



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 028-2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

OBRA: CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL CAIPACLP CIUDAD DEL NIÑO

LOCALIZACION : SANTO DOMINGO OESTE

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Sub - Total RD\$
1.00	PRELIMINARES						
1.01	Caseta de materiales y replanteo	1.00	PA				
1.02	Replanteo	1.00	PA				
	SUB TOTAL PRELIMINARES						
(A)	CONSTRUCCION VIVIENDAS (14 UDS)						
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA :						
2.01	Limpieza y acondicionamiento del área	1.00	PA				
2.02	Fumigación del área a construir	265.46	M2				
2.03	Excavaciones en zapatas muros de 6" profundidad 0.30 mts.	16.99	M3				
2.04	Excavaciones en zapatas muros de 8" profundidad 1.00 mts.	58.85	M3				
2.05	Excavaciones zapatas columnas Z1 (1.00 x 1.00) profundidad 0.90 mts.	12.60	M3				
2.06	Bote de material excavado sobrante	39.53	M3E				
2.07	Relleno de reposición (compactado)	44.84	M3				
2.08	Relleno B.N.P. (en edificación, compactado) e=0.20 mts.	47.45	M3C				
3.00	HORMIGÓN ARMADO EN:						
3.01	Zapata de muros de 6" e=0.20 mts.	6.80	M3				
3.02	Zapata de muros de 8" e=0.25 mts.	14.71	M3				
3.03	Zapatas de columnas Z1 (1.00 x 1.00 mts.) e=0.30 mts.	4.20	M3				
3.04	Columnas amarre CA (0.20 x 0.20 mts.)	7.29	M3				
3.05	Columnas amarre CA1 (0.20 x 0.35 mts.)	0.62	M3				
3.06	Vigas VAM ANP (0.20 x 0.30 mts.)	6.83	M3				
3.07	Vigas VAM (0.20 x 0.35 mts.)	6.65	M3				
3.08	Vigas v1 (0.20 X 0.35 mts.)	0.75	M3				
3.09	Vigas v2 (0.20 X 0.35 mts.)	0.61	M3				
3.10	Vigas v3 (0.20 X 0.35 mts.)	0.66	M3				
3.11	Vigas v4 (0.20 X 0.35 mts.)	0.59	M3				
3.12	Vigas v5 (0.20 X 0.35 mts.)	1.63	M3				
3.13	Dintele Di L< 2.50 mts, H > o = 0.40 mts, ancho 0.20 mts.	1.95	M3				
3.14	Losas techos planos e=0.15 mts.	17.78	M3				
3.15	Losas techos inclinados e=0.15 mts.	35.07	M3				
4.00	MUROS :						
4.01	Muros de bloques de 6" B.N.P.	30.15	M2				
4.02	Muros de bloques de 6" S.N.P.	240.30	M2				
4.03	Muros de bloques de 8" B.N.P.	49.79	M2				
4.04	Muros de bloques de 8" S.N.P.	272.77	M2				
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE :						
5.01	Fraguache	569.93	M2				
5.02	Pañete en techo	352.33	M2				
5.03	Pañete (muros, vigas y columnas)	1,243.74	M2				
5.04	Cantos en general.	464.70	ML				
5.05	Goterol colgantes	125.85	ML				
6.00	TERMINACION DE TECHO :						
6.01	Fino de techos planos	173.59	M2				
6.02	Fino de techos inclinados	178.74	M2				
6.03	Zabaletas	74.80	ML				
6.04	Impermeabilizante poligrass	352.33	M2				
7.00	TERMINACION DE PISO :						
7.01	Base hormigón 140 kg/cm2 e = 0.08 mts	245.54	M2				
7.02	Base hormigón 210 kg/cm2 pulido con fibras en baños, e = 0.10 mts	19.92	M2				
7.03	Pisos de granito	245.54	M2				
7.04	Zócalos granito	239.08	ML				
7.05	Pulido y brillo de pisos de granito fondo blanco	245.54	M2				
8.00	PORTAJE :						
8.01	Puertas metal de barrotes - 0.90 x 2.40m	20.00	UDS				
8.02	Puertas metal de barrotes y tola - 0.90 x 2.40m	1.00	UDS				
8.03	Puertas polimetálicas/batiente color blanco - 0.90 x 2.10 mts (con tramos de 0.30 mts)	1.00	UDS				



MINISTERIO PÚBLICO

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 028-2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

OBRA: CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL CAIPACLP CIUDAD DEL NIÑO

LOCALIZACION : SANTO DOMINGO OESTE

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Sub - Total RD\$
9.00	VENTANAS :						
9.01	Ventana Salomónica (celosías metálicas) - 0.50 x 1.40 mts.	52.72	P2				
9.02	Ventana Salomónica (celosías metálicas) - 2.05 x 0.50 mts.	132.35	P2				
9.03	Ventana Salomónica (celosías metálicas) - 0.80 x 0.50 mts.	17.22	P2				
9.04	Panel fijo de policarbonato - 0.90 x 1.20 mts.	11.62	P2				
9.05	Protectores en hierro en barras 3/4"	202.29	P2				
10.00	PINTURAS (2 MANOS) :						
10.01	Económica (base, 1 mano)	1,596.07	M2				
10.02	Acrílica en techos	352.33	M2				
10.03	Semigloss en muros, columnas y vigas	1,243.74	M2				
11.00	INSTALACIONES SANITARIAS						
11.01	Drenaje Pluvial p.v.c. (3")	2.00	UDS				
11.02	Ventilación (ø 3")	6.00	UDS				
11.03	Desagüe de Piso de 2"	6.00	UDS				
11.04	Duchas con regaderas	9.00	UDS				
11.05	Lavamanos para empotrar	5.00	UDS				
11.06	Inodoro Standard	1.00	UDS				
11.07	Lavaderos en fibra plástica de una boca con base metálica soporte.	2.00	UDS				
11.08	Salidas lavadoras, incluye instalación agua y desagüe de 2"	2.00	UDS				
11.09	Tapón de registro (ø 4")	6.00	UDS				
11.10	Válvulas de paso 1"	1.00	UDS				
11.11	Arrastre en tuberías pvc de 4" mas accesorios para conexiones interiores	35.00	ML				
11.12	Arrastre en tuberías pvc de 2" mas accesorios para conexión a drenaje sanitario interior.	30.55	ML				
11.13	Arrastre en tubería pvc de 1" mas piezas, para conexión de línea principal de agua potable.	15.00	ML				
11.14	Arrastre en tubería pvc de 3/4" mas piezas, para conexión interna a línea secundaria de agua potable.	12.79	ML				
12.00	INSTALACIONES ELECTRICIAS						
12.01	Salida Luminaria en Techo	42.00	UDS				
12.02	Salida Luminaria en Pared	12.00	UDS				
	Salida Luminaria de Emergencia en Pared	4.00	UDS				
12.03	Salida Para Interruptor Sencillo Decorativo	10.00	UDS				
12.04	Salida Para Interruptor Doble Decorativo	1.00	UDS				
12.05	Salida Para Interruptor Triple Decorativo	4.00	UDS				
12.06	Salida de Tomacorriente Doble Polarizado Decorativo a 120	10.00	UDS				
12.07	Salida Extractor de Aire en Baño a 120 Vac, 15 Amps, a 3.0n	5.00	UDS				
12.08	Salida de Data	3.00	UDS				
12.09	Salida de Sistema de Camara de Seguridad	22.00	UDS				
12.10	Salida de Telefono sin Accesorios	1.00	UDS				
12.11	Panel Electrico de viviendas, Monofasico a 120/208V, Nema	1.00	UDS				
12.12	Sistema Aterrizaje (ver planos electricos)	1.00	PA				
13.00	MISCELANEOS						
13.01	Rejas metálicas de seguridad en patios, alto = 0.50 mts aprox	7.33	M2				
13.02	Aceras peatonales, ancho = 0.80 mts.	30.24	M2				
	SUB TOTAL 1 VIVIENDA						
	SUB TOTAL CONSTRUCCION VIVIENDAS (14 UDS)						
(B)	CONSTRUCCION CANCHA MIXTA 13.60X28.00 mts. (4 Uds.)						
14.00	PRELIMINARES						
14.01	Limpieza inicial y acondicionamiento del área	1.00	PA				
15.00	MOVIMIENTO DE TIERRA :						
15.01	Corte de capa vegetal	38.08	M3				
15.02	Excavación	36.76	M3				
15.03	Relleno de reposición	14.98	M3				
15.04	Relleno, incluye suministro, regado, nivelado y compactado	114.24	M3C				
15.05	Bote de material sobrante	66.40	M3E				



MINISTERIO PÚBLICO

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 028-2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

OBRA: CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL CAIPACLP CIUDAD DEL NIÑO

LOCALIZACION : SANTO DOMINGO OESTE

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Sub - Total RD\$
16.00	HORMIGÓN ARMADO EN:						
16.01	Zapata de columnas, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.88	M3				
16.02	Zapata de muros de 6", Hormigón 210 kg/cm2 industrial	9.36	M3				
16.03	Columnas, Hormigón 180 kg/cm2 a mano	0.84	M3				
16.04	Piso de hormigón armado frotado e=10 cms Hormigón 210 kg/cm2 industrial	380.80	M2				
17.00	MUROS :						
17.01	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 BNP y cámaras llenas	49.92	M2				
17.02	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 en bordillos	49.92	M2				
18.00	TERMINACION DE SUPERFICIE :						
18.01	Fraguache	68.42	M2				
18.02	Pañete en bordillos y superficie de hormigón	68.42	M2				
18.03	Cantos	50.24	ML				
19.00	PINTURAS (2 MANOS) :						
19.01	Acrílica en columnas	18.98	M2				
19.02	Señalización en cancha	271.00	ML				
20.00	MISCELÁNEOS						
20.01	Tablero de fibra de vidrio incl. Base, Aro y malla 72"x48"	2.00	UD				
20.02	Tubo HG 2 1/2"x10"	2.00	UD				
20.03	Tubo HG 3"x2" incl. Planchuela y soldadura	2.00	UD				
	SUB TOTAL 1 CANCHA						
	SUB TOTAL CONSTRUCCION CANCHA MIXTA 13.60X28.00 mts. (4 Uds.)						
(C)	CONSTRUCCION TORRES DE VIGIA (5 UDS)						
21.00	PRELIMINARES						
21.01	Limpieza inicial y acondicionamiento del área	1.00	PA				
21.02	Fumigación del área a construir	2.91	M2				
22.00	MOVIMIENTO DE TIERRA :						
22.01	Excavaciones en zapatas muros de 6" profundidad 0.80 mts.	2.54	M3				
22.02	Excavaciones zapatas columnas Z1 (1.00 x 1.00) profundidad 0.85 mts.	3.20	M3				
22.03	Excavación zapatas rampas escaleras (1.20 x 0.80) profundidad 0.80 mts	0.77	M3				
22.04	Bote de material excavado sobrante	4.32	M3				
22.05	Relleno de reposición (compactado)	2.00	M3				
22.06	Relleno B.N.P. (en edificación, compactado) e=0.10 mts. (0.29 m3c)	1.00	PA				
23.00	HORMIGÓN ARMADO EN:						
23.01	Zapata de muros de 6" e=0.20 mts.	2.45	M3				
23.02	Zapatas de columnas amarre (1.00 x 1.00) e=0.30 mts.	1.20	M3				
23.03	Zapatas rampas escaleras (1.20 x 0.80) e=0.30 mts.	0.29	M3				
23.04	Columnas amarre (0.20 x 0.20)	1.05	M3				
23.05	Vigas amarre VAM (0.15/0.20 x 0.30)	0.67	M3				
23.06	Rampas y mesetas de escaleras, ancho 0.80 mts.	1.17	M3				
23.07	Losas entrepisos e=0.12 mts.	3.59	M3				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 028-2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

OBRA: CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL CAIPACLP CIUDAD DEL NIÑO

LOCALIZACION : SANTO DOMINGO OESTE

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Sub - Total RD\$
23.08	Losas techos inclinados e=0.12 mts.	0.92	M3				
24.00	MUROS :						
24.01	Muros de bloques de 6" B.N.P.	3.40	M2				
24.02	Muros de bloques de 6" S.N.P. (2do nivel)	5.63	M2				
25.00	TERMINACION DE SUPERFICIE :						
25.01	Fraguache	46.30	M2				
25.02	Pañete en techo	7.72	M2				
25.03	Pañete interior (muros, columnas y vigas)	59.83	M2				
25.04	Cantos en general.	147.07	ML				
25.05	Goteros colgantes	7.94	ML				
26.00	TERMINACION DE TECHO :						
26.01	Fino de techos	7.59	M2				
26.02	Impermeabilizante poligrass	7.59	M2				
27.00	TERMINACION DE PISO :						
27.01	Base hormigón 140 kg/cm2 e = 0.08 mts	2.91	M2				
27.02	Pisos de granito	2.98	M2				
27.03	Zócalos granito	6.65	ML				
27.04	Pulido y brillo de pisos de granito fondo blanco	2.98	M2				
28.00	ESCALERAS :						
28.01	Escalones granito	16.80	ML				
28.02	Mesetas granito	0.94	M2				
28.03	Barandas y pasa manos	13.89	ML				
29.00	PINTURAS (2 MANOS) :						
29.01	Económica (base)	67.55	M2				
29.02	Acrílica en techos	7.72	M2				
29.03	Semigloss en muros	59.83	M2				
30.00	INSTALACIONES SANITARIAS						
30.01	Desagüe de Piso de 2"	1.00	UDS				
31.00	INSTALACIONES ELECTRICIAS						
31.01	Suministro e instalación reflectores led de seguridad	2.00	UDS				
31.02	Salidas de iluminación techo	2.00	UDS				
31.03	Salidas de iluminación Pared	4.00	UDS				
31.04	Salidas de interruptor doble	3.00	UDS				
31.05	Salidas de tomacorriente doble 110 v.	1.00	UDS				
31.06	Salidas de teléfono y data	1.00	UDS				
31.07	Registro teléfono 6" * 6" * 4"	1.00	UDS				
31.08	Registro teléfono 8" * 6" * 4"	1.00	UDS				
32.00	MISCELANEOS						
32.01	Aceras peatonales, ancho = 0.60 mts.	0.48	M2				
	SUB TOTAL CONSTRUCCION TORRES DE VIGIA (1 UDS)						
	SUB TOTAL CONSTRUCCION TORRES DE VIGIA (5 UDS)						
(D)	CONSTRUCCION GARITA DE SEGURIDAD (1 UD)						
33.00	PRELIMINARES						
33.01	Limpieza inicial y acondicionamiento del área	1.00	PA				
33.02	Fumigación del área a construir	1.96	M2				
34.00	MOVIMIENTO DE TIERRA :						
34.01	mts.	1.48	M3				
34.02	Excavaciones en zapatas muros de 8"	1.02	M3				
34.03	Bote de material excavado sobrante	1.40	M3				
34.04	Relleno de reposición (compactado)	1.01	M3				
34.05	Relleno B.N.P. (en edificación, compactado) e=0.15 mts.	0.29	M3				
35.00	HORMIGÓN ARMADO EN:						



MINISTERIO PÚBLICO

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 028-2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

OBRA: CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL CAIPACLP CIUDAD DEL NIÑO

LOCALIZACION : SANTO DOMINGO OESTE

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Sub - Total RD\$
35.01	Zapata de muros de 6" e=0.20 mts.	0.17	M3				
35.02	Zapata de muros de 8" e=0.25 mts.	0.18	M3				
35.03	Columnas amarre (0.20 x 0.20)	0.25	M3				
35.04	Columnas amarre CA1 (0.15 x 0.15)	0.14	M3				
35.05	Vigas amarre VAM (0.15/0.20 x 0.30)	0.36	M3				
35.06	Losas techos planos e=0.12 mts.	0.57	M3				
36.00	MUROS :						
36.01	Muros de bloques de 6" B.N.P.	0.93	M2				
36.02	Muros de bloques de 6" S.N.P.	7.75	M2				
36.03	Muros de bloques de 8" B.N.P.	0.65	M2				
36.04	Muros de bloques de 8" S.N.P.	2.96	M2				
37.00	TERMINACION DE SUPERFICIE :						
37.01	Fraguache	13.90	M2				
37.02	Pañete en techo	4.74	M2				
37.03	Pañete interior (muros, vigas y columnas)	22.94	M2				
37.04	Cantos en general.	46.78	ML				
37.05	Góteros colgantes	8.70	ML				
38.00	TERMINACION DE TECHO :						
38.01	Fino de techos	4.72	M2				
38.02	Impermeabilizante poligrass	4.72	M2				
39.00	TERMINACION DE PISO :						
39.01	Base hormigón 140 kg/cm2 e = 0.08 mts	1.96	M2				
39.02	Áreas pisos, granito	1.96	M2				
39.03	Zócalos granito	4.80	ML				
39.04	Pulido y brillado de pisos de granito fondo blanco	1.96	M2				
40.00	PORTAJE :						
40.01	Puerta en cristal 2.10*0.80 mts.	1.00	UDS				
41.00	VENTANAS :						
41.01	Ventanas en cristal flotante fijo	45.73	P2				
42.00	PINTURAS (2 MANOS) :						
42.01	Económica (base)	27.68	M2				
42.02	Acrílica en techos	4.72	M2				
42.03	Semigloss en muros, columnas y vigas	22.94	M2				
43.00	INSTALACIONES SANITARIAS						
43.01	Drenaje Pluvial p.v.c. (3")	1.00	UDS				
43.02	Desagüe de Piso de 2"	1.00	UDS				
43.03	Lavamanos plástico para exteriores	1.00	UDS				
43.04	Dispensador de papel toalla. Suministro de materiales e instalación de dispensador plástico.	1.00	UDS				
43.05	Dispensador de jabón líquido. Suministro e instalación de dispensador plástico.	1.00	UDS				
43.06	Caja de Inspección 0.60*0.60*0.60	1.00	UDS				
43.07	Válvulas de paso 3/4"	1.00	UDS				
43.08	Arrastre en tuberías pvc de 2" mas accesorios para conexión a drenaje sanitario interior.	25.00	ML				
43.09	Arrastre en tubería pvc de 3/4" mas piezas, para conexión de línea secundaria de agua potable.	25.00	ML				
44.00	INSTALACIONES ELECTRICIAS						
44.01	Salidas de iluminación techo	3.00	UDS				
44.02	Salidas de interruptor doble	1.00	UDS				
44.03	Salidas de tomacorriente doble 110 v.	1.00	UDS				
44.04	Salidas de tomacorriente sencillo 220 v.	1.00	UDS				
44.05	Salidas de teléfono y data	1.00	UDS				
44.06	Panel de distribución 2 a 4 circuitos	1.00	UDS				
44.07	Registro teléfono 6" * 6" * 4"	1.00	UDS				
44.08	Varilla de puesta a tierra, 5/8" * 6" sin Conector	1.00	UDS				
45.00	MISCELANEOS						
45.01	Aceras peatonales, ancho = 0.60 mts.	6.79	M2				
TOTAL CONSTRUCCION GARITA DE SEGURIDAD (1 UD)							
(E)	AREAS EXTERIORES						



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 028-2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

OBRA: CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL CAIPACLP CIUDAD DEL NIÑO

LOCALIZACION : SANTO DOMINGO OESTE

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Sub - Total RD\$
46.00	PRELIMINARES						
46.01	Ingeniería	1.00	PA				
46.02	Corte para limpieza solar en toda el área a construir, e=0.15 mts	2,791.16	M3N				
46.03	Demolición y remoción de estructuras existentes	3,190.97	M3				
46.04	Bote material Producto corte y Demoliciones 5 KM	8,569.37	M3E				
46.05	Caseta materiales en bloques de 6", techada de zinc, 6'6" de alto	1.00	PA				
46.06	Fumigación área de construcción	8,093.29	M2				
47.00	VIA DE ACCESO PRINCIPAL:						
47.01	MOVIMINETO DE TIERRA						
47.01.1	Excavación de material no clasificado con equipo	1,974.82	M3N				
47.01.2	Bote de material no clasificado a 5 km	2,567.27	M3E				
47.01.3	Relleno caliche: Suministro, regado, nivelado y compactado, en capas de 0.20 mts con equipos.	493.71	M3C				
47.01.4	Escarificación	7,405.59	M2				
47.02	PAVIMENTO						
47.02.1	Terminación de sub-rasante	2,468.53	M2				
47.02.2	Sub-base granular natural, e=0.25 mts. Incluye acarreo.	617.13	M3C				
47.02.3	Base granular triturada e=0.20 mts. Incluye acarreo.	493.71	M3C				
47.02.4	Riego de Imprimación con gravilla	2,468.53	M2				
47.02.5	Riego adherencia	493.71	M2				
47.02.6	Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta, e=2"	154.28	M3E				
47.02.7	AC-30	4,319.93	GLS				
47.02.8	Colocación Carpeta de hormigón asfáltico, e=2"	154.28	M3E				
47.02.9	Acarreo hormigón asfáltico mezclado en planta 9 KM	1,388.55	M3E				
48.00	VERJAS PERIMETRALES:						
48.01	VERJAS PERIMETRALES EXTERIORES DE 4 MTS + 6' DE ALTURA, INCLUYE TRES VIGAS DE AMARRE SNT + UNA VIGA AMARRE BNT + MALLA CICLONICA DE 6' CON ALAMBRE DE TRICHERA.						
48.01.1	Excavación 0.80 X 1.00 MTS.	518.54	M3				
48.01.2	Relleno de reposición	294.92	M3				
48.01.3	Bote de Materiales	290.71	M3				
48.01.4	Zapatas de muros de bloques de 0.20 mts, L*0.80*0.30 mts.	155.56	M3				
48.01.5	Muros de Bloques de 6" BNT, Ø 3/8 @ 0.60 MTS y 1 Serpentin Ø 3/8 @ 0.60 con todos los huecos llenos.	445.27	M2				
48.01.6	Muros de Bloques de 6" violinados SNT, Ø 3/8 @ 0.60 MTS, y 1 Serpentin Ø 3/8 @ 0.60 h=4.00 mts	2,333.41	M2				
48.01.7	Columnas CA 0.20*0.20 mts BNT	5.21	M3				
48.01.8	Columnas CA 0.20*0.20 mts SNT	29.76	M3				
48.01.9	Vigas de Amarre 0.15*0.20 mts BNT	19.45	M3				
48.01.10	Vigas de Amarre 0.15*0.30 mts, SNT	38.89	M3				
48.01.11	Violines en verja exterior todo el perímetro	4,666.82	M2				
48.01.12	Fraguache	890.55	M2				
48.01.13	Pañete vigas y columnas	890.55	M2				
48.01.14	Cantos	4,272.34	ML				
48.01.15	Pintura acrílica superior dos manos en columnas y vigas SNT (2 manos)	890.55	M2				
48.01.16	Malla ciclónica sobre muros de bloques Cal. 9 de 6' de alto, con tubos galvanizados para malla de 1-1/4 en la parte superior, parales 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" y en la parte superior alambre trinchera.	648.17	ML				
48.02	VERJAS PERIMETRALES INTERIORES EN CORREDORES DE SEGURIDAD DE 1.50 MTS + 6' DE ALTURA, INCLUYE UNA VIGA DE AMARRE SNT + UNA VIGA AMARRE BNT + MALLA CICLONICA DE 6' CON 3 HILERAS DE ALAMBRES DE ALAMBRES DE PUAS.						
48.02.1	Excavación 0.45 X .5 MTS.	199.64	M3				
48.02.2	Relleno de reposición	53.24	M3				
48.02.3	Bote de Materiales	190.32	M3				
48.02.4	Zapatas de muros de bloques de 0.20 mts, L*0.60*0.30 mts.	119.78	M3				
48.02.5	Muros de Bloques de 6" BNT, Ø 3/8 @ 0.60 MTS y 1 Serpentin Ø 3/8 @ 0.60 con todos los huecos llenos.	109.08	M2				
48.02.6	Muros de Bloques de 6" violinados SNT, Ø 3/8 @ 0.60 MTS, y 1 Serpentin Ø 3/8 @ 0.60 h=6.00 mts	1,153.45	M2				
48.02.7	Columnas CA 0.20*0.20 mts BNT	2.03	M3				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 028-2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

OBRA: CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL CAIPACLP CIUDAD DEL NIÑO

LOCALIZACION : SANTO DOMINGO OESTE

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Sub - Total RD\$
48.02.8	Columnas CA 0.20*0.20 mts SNT	15.24	M3				
48.02.9	Vigas de Amarre 0.15*0.20 mts, SNT	26.62	M3				
48.02.10	Violines en verja exterior todo el perímetro	2,306.90	M2				
48.02.11	Fraguache	545.21	M2				
48.02.12	Pañete vigas y columnas	545.21	M2				
48.02.13	Cantos	3,280.54	ML				
48.02.14	Pintura acrílica superior en columnas y vigas SNT (2 manos)	545.21	M2				
48.02.15	Malla ciclónica sobre muros de bloques Cal. 9 de 6' de alto, con tubos galvanizados para malla de 1-1/4 en la parte superior, parales 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" y en la parte superior alambre trinchera.	887.27	ML				
49.00	PORTAJE :						
49.01	Barra de seguridad para control de acceso vehicular en entrada principal, longitud 4.00 mts aprox. (brazo mecánico)	2.00	UDS				
49.02	Puerta corrediza en malla ciclónica en exclusiva de acceso área administrativa y viviendas (4.50 X 3.30 mts)	1.00	UDS				
49.03	Puertas batientes en malla ciclónica en corredores de seguridad (2.00 X 2.10 mts, paño fijo de 1.20 x 2.00 mts)	4.00	UDS				
50.00	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES						
50.01	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 8" PVC SDR-41	246.14	ML				
50.02	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 6" PVC SDR-41	264.47	ML				
50.03	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 4" PVC SDR-41	161.93	ML				
50.04	Tubería de abastecimiento agua potable Ø 2" PVC SCH-40	269.00	ML				
50.05	Tubería de abastecimiento agua potable Ø 1" PVC SCH-40	252.66	ML				
50.06	Tubería de abastecimiento agua potable Ø 3/4" PVC SCH-40	79.77	ML				
50.07	Cinta de aviso	1,273.97	ML				
50.08	Válvulas de paso 2"	5.00	UDS				
50.09	Válvulas de paso 1"	1.00	UDS				
50.10	Válvulas de paso 3/4"	1.00	UDS				
50.11	Llaves de jardín de 3/4".	3.00	UDS				
50.12	Cámara de inspección aguas residuales 0.60x0.60x0.80 m	28.00	UDS				
52.00	DRENAJE PLUVIAL						
52.01	Imbornales según detalle en plano	2.00	UDS				
52.02	Cunetas superficiales hormigón industrial 210 kg/cm2 (ancho promedio 0.20 mts de base* 0.40 mts altura) e=0.10 mts, en perímetro verja.	961.96	ML				
52.03	Cunetas superficiales hormigón industrial 210 kg/cm2 (ancho promedio 0.20 mts * 0.30 mts altura) e=0.10 mts en lateral	145.10	ML				
52.04	Excavacion con equipo para tuberías Ø de 30" (18.83 m2*14.00 ml, hprmedio 1.80)	474.52	M³				
52.05	Excavacion canal de desagüe con equipo (25.00 ml * 1.30 mts * 1.00 mts)	32.50	M³				
52.06	Bote a 5 KM Material Excavado	659.12	M³E				
52.07	Suministro y colocacion tubos de hormigon Ø de 30"	14.00	ML				
52.08	Asiento de arena e=0.15 mts	3.07	M³				
53.00	CASETA SOBRE CISTERNA EXISTENTE (2.45*2.10*2.10 mts) Y EQUIPOS DE BOMBEO DE ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE						
53.01	Losa de superior	0.77	M3				
53.02	Muros de bloques de 0.15 mts. SNP	15.46	M2				
53.03	Pañete liso en muros interiores	15.46	M2				
53.04	Pañete liso en muros exteriores	15.97	M2				
53.05	Pañete liso en superficies de hormigón	6.06	M2				
53.06	Fraguache en superficies de hormigón	6.06	M2				
53.07	Cantos	26.70	M2				
53.08	Acrílica blanco (Una mano)	36.58	M2				
53.09	Acrílica sobre muros	31.43	M2				
53.10	Acrílica en techos	5.15	M2				
53.11	Fino de mezcla en techo plano	5.15	M2				
53.12	Impermeabilizante en techo plano	5.15	M2				
53.13	Puertas de rejas de hierro	1.47	M2				
53.14	Bomba de 2.5 HP	2.00	UDS				



MINISTERIO PÚBLICO

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 028-2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

OBRA: CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL CAIPACLP CIUDAD DEL NIÑO

LOCALIZACION : SANTO DOMINGO OESTE

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Sub - Total RD\$
53.15	Tanque precargado hidroneumáticos de 60 gls	2.00	UDS				
54.00	INSTALACIONES ELECTRICIAS EXTERIORES						
54.01	Transformador Pad-Mounted - TP1 7.2KV-120/240V, 1F 75KVA loop feed.	1.00	UDS				
54.02	Transformador Pad-Mounted - TP2 7.2KV-120/240V, 1F 75KVA radial feed.	1.00	UDS				
54.03	Cut-out de 200 Amp. ABB con fusible de 10 Amp.	2.00	UDS				
54.04	Pararrayo de 9 KV polimerico	2.00	UDS				
54.05	Soporte L grande y soporte doble unidad para Cut-out y Pararrayo con dos tornillos pasante 5/8 x 12 y arandelas plana 2 x 2	2.00	UDS				
54.06	Soporte monofásico para cable URD#2	2.00	UDS				
54.07	Panel PD2-400A, 1F, 240V, NEMAR3R,con: Main breaker de 400/2A, y 7 breakers de 40/2A, 1 breakers de 30/2A y 70/2A.	1.00	UDS				
54.08	Panel PD1-400A, 1F, 240V, NEMAR3R,con: Main breaker de 400/2A, y 7 breakers de 40/2A, 1 breakers de 30/2A y 70/2A.	1.00	UDS				
54.09	Área cerrada en malla ciclónica con base de hormigón para transformador según normas	2.00	UDS				
54.10	Alimentador eléctrico desde transformador TP2 hasta panel board PD2 hasta con alambre 2#3/0, 2#2/0 y 1#2 tierra en tubería PVC de 2" SDR-26	10.00	Pie				
54.11	Alimentador eléctrico desde panel board PD2 hasta casa 1 con alambre 2#6, 1#10 neutro y 1#12 tierra en tubería PVC de 1" SDR-26	190.00	Pie				
54.12	Alimentador eléctrico desde panel board PD2 hasta casa 2, 3, 4 y 5 con alambre 2#8, 1#10 y 1#12 tierra en tubería PVC de 1" SDR-26	500.00	Pie				
54.13	Alimentador eléctrico desde panel board PD2 hasta casa 6 y 7 con alambre 2#4, 1#10 neutro y 1#12 tierra en tubería PVC de 1" SDR-26	480.00	Pie				
54.14	Alimentador eléctrico desde panel board PD2 hasta PIL2 con alambre 2#10, 1#12 neutro y 1#12 tierra en tubería PVC de 3/4" SDR-26	10.00	Pie				
54.15	Alimentador eléctrico desde panel board PD2 hasta bomba con alambre 2#4, 1#6 neutro y 1#8 tierra en tubería PVC de 1" SDR-26	100.00	Pie				
54.16	Alimentador eléctrico desde panel board PD1 hasta casa 8, 9 y 14 con alambre 2#4, 1#10 neutro y 1#12 tierra en tubería PVC de 1" SDR-26	890.00	Pie				
54.17	Alimentador eléctrico desde panel board PD1 hasta casa 10 y 13 con alambre 2#6, 1#10 neutro y 1#12 tierra en tubería PVC de 1" SDR-26	360.00	Pie				
54.18	Alimentador eléctrico desde panel board PD1 hasta casa 11 y 12 con alambre 2#8, 1#10 neutro y 1#12 tierra en tubería PVC de 1" SDR-26	185.00	Pie				
54.19	Alimentador eléctrico desde panel board PD1 hasta PIL1 con alambre 2#8, 1#10 neutro y 1#12 tierra en tubería PVC de 1" SDR-26	10.00	Pie				
54.20	Alimentador eléctrico desde panel board PD1 hasta bomba con alambre 2#4, 1#6 neutro y 1#8 tierra en tubería PVC de 1" SDR-26	100.00	Pie				
54.21	Alimentador eléctrico iluminación exterior desde panel PIL2 con alambre 2#10 THHN, 1#12 THHN neutro y 1#14 tierra en tubería PVC de 3/4" SDR-26	3,730.84	Pie				
54.22	Alimentador eléctrico iluminación exterior desde panel PIL1 con alambre 2#8 THHN, 1#10 THHN neutro y 1#12 tierra en tubería PVC de 3/4" SDR-26	2,130.26	Pie				
54.23	Alimentador eléctrico media tensión desde PT2 hasta PT1 con alambre 1 URD #2, 100% en tubería IMC de 2" y tubería PVC de 2" SDR-26	736.62	Pie				
54.24	Suministro e instalación de lámparas led 100 watt/220V para iluminación exterior	79.00	UDS				
54.25	Postes de hormigón 30' para iluminación exterior	48.00	UDS				
54.26	Registros para baja tensión en block de 6" con tapa y piso de hormigón pañetado interior 1.20x1.20x0.60 mts	16.00	UDS				
54.27	Registros para media tensión en block de 6" con tapa y piso de hormigón pañetado interior 1.40x1.40x1.20 mts	7.00	UDS				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 028-2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

OBRA: CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL CAIPACLP CIUDAD DEL NIÑO

LOCALIZACION : SANTO DOMINGO OESTE

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Sub - Total RD\$
55.00	MISCELANEOS						
55.01	Aceras estampadas, color crema (áreas exteriores) e=0.10 mts	1,140.29	M2				
55.02	Aceras estampadas, color gris (áreas exteriores) e=0.10 mts	3,246.52	M2				
55.03	Aceras convencionales (áreas exteriores) e=0.10 mts	667.47	M2				
55.04	Aceras convencionales (áreas interiores) e=0.10 mts	868.75	M2				
55.05	Contenes de 0.50 mts de ancho	688.61	ML				
55.06	Para gomas en parqueos	24.00	UDS				
55.07	Pintura para señalización en divisiones parqueos y vías	1.00	PA				
55.08	Tierra negra compactada e=0.10 mts	551.14	M3				
55.09	Gramma	5,511.42	M2				
55.10	Palma real de 14'	56.00	UDS				
	TOTAL AREAS EXTERIORES						
(F)	CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL (1 Uds.)						
56.00	PRELIMINARES						
56.01	Topografía	1.00	P.A.				
56.01	Limpieza inicial y acondicionamiento del área	1.00	P.A.				
57.00	MOVIMIENTO DE TIERRA :						
57.01	Corte de arboles, desmonte y limpieza Solar	0.47	M2				
57.02	Excavación en Material No clasificado	1,574.86	M3N				
57.03	Bote a 5 km y Limpieza	2,047.32	M3				
57.04	Relleno caliche: Suministro, regado, nivelado y compactado, con equipos, e= 0.20 mts.	1,770.01	M3C				
57.14	Arenilla roja: Suministro, regado, nivelado y compactado con equipos, e= 0.10 mts. (campo corto, montículo del pitcher y fuera líneas foul)	137.67	M3C				
58.00	GRAMA Y SISTEMA BÁSICO RIEGO						
58.10	Tierra negra: Suministro, regado, nivelado y compactado con equipos, e= 0.10 mts.	259.33	M3C				
58.20	Gramma: Suministro y colocación (Tipo Bermuda)	2,593.32	M2				
58.30	Mantenimiento de grama (sistema de riego: Tinaco, bomba, líneas y válvulas)	3.00	Mes				
59.00	DRENAJE (BÁSICO)						
59.01	Excavación (0.45 mts * 0.60 mts profundidad)	61.17	M3				
59.02	Suministro Piedras, Grava (3/4" - 1 1/2") y arena gruesa lavada	61.17	M3				
59.03	Tubería drenaje PVC SDR 26 DE 6" (perforada)	39.00	UD				
59.04	Filtrantes 10"	200.00	PL				
59.05	Cámara de inspección 0.60x0.60x0.80 m	2.00	UD				
60.00	CONSTRUCCIÓN BACKSTOPS						
9.10	Excavación	13.68	M3				
9.20	Zapata muros	3.42	M3				
9.30	Viga Amarre	1.14	M3				
9.40	Muros 0.15m	57.00	M2				
9.50	Pañete	114.00	M2				
9.60	Pintura acrílica de exterior	114.00	M2				
9.70	Malla ciclónica 5.5 * 20 mts y estructura	1.00	PA				
61.00	MISCELÁNEOS						
7.01	Almohadillas (bases)	5.00	UD				
7.01	Torres de foul	2.00	UD				
	TOTAL CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL (1 Uds.)						
(G)	MODIFICACIONES EN EDIFICIO ADMINISTRATIVO EXISTENTE (1 UD)						
62.00	PRELIMINARES						
62.01	Demoliciones muros de bloques existentes y botes	553.41	M2				
63.00	MUROS :						
63.01	Muros de bloques de 6" S.N.P.	536.76	M2				
64.00	TERMINACION DE SUPERFICIE :						
64.01	Pañete (muros, vigas y columnas)	1,073.52	M2				
64.02	Cantos en general.	65.00	ML				
65.00	TERMINACION DE TECHO :						
65.01	Fino de techos planos	885.34	M2				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 028-2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018

OBRA: CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTE EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL CAIPACLP CIUDAD DEL NIÑO

LOCALIZACION : SANTO DOMINGO OESTE

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Sub - Total RD\$
65.02	Impermeabilizante poligrass	973.64	M2				
65.03	Remoción de todo el fino de techo existente	973.64	M2				
66.00	TERMINACION DE PISO :						
66.01	Pisos de granito	1,818.80	M2				
66.02	Zócalos granito	1,770.95	ML				
67.00	PINTURAS (1 MANO) :						
67.01	Acrílica en techos	885.34	M2				
67.02	Semigloss en muros, columnas y vigas existentes y modificaciones	7,486.79	M2				
68.00	ACONDICIONAMIENTO DE AREA VERDE (893.86 m2)						
68.01	Corte de terreno e = 0.10 mts	89.39	M3				
68.02	Bote de material excavado	116.20	M3				
68.03	Suministro, regado y compactado de tierra negra	89.39	M3				
68.04	Suministro y colocación de grama	893.86	M2				
69.00	MISCELANEOS						
69.01	Limpieza durante y al final del proyecto.	1.00	PA				
	TOTAL MODIFICACIONES EN EDIFICIO ADMINISTRATIVO EXISTENTE (1 UD)						
	SUB TOTAL GENERAL						
	GASTOS INDIRECTOS						
	DIRECCION TECNICA (10.00 %)		10.00%				
	SEGUROS Y FIANZAS (4.50 %)		4.50%				
	GASTOS ADMINISTRATIVOS (3.00 %)		3.00%				
	TRANSPORTE (1.50 %)		1.50%				
	SEGURIDAD OBRA (0.30%)		0.30%				
	CODIA (0.10%)		0.10%				
	IMPREVISTOS (5%)		5.00%				
	ITBIS DE HONORARIOS, Norma 07-07de la dgii (1.18%)		1.80%				
	FONDO DE PENSIONES (1.00 %)		1.00%				
	Sub-Total Gastos Generales						
	TOTAL GENERAL						