



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	PRELIMINARES GENERALES					
1.00	PRELIMINARES					
1.1	Demolición bloques en verjas existentes y accesos	39.57	M2			
1.2	Demolición hormigón en verjas existentes y accesos	4.78	M3			
1.3	Caseta Materiales en bloques de 6", techada de zinc, 6*6 mts	1.00	PA			
1.4	Picar coronación de muro en verja para nueva viga de amarre	345.51	MI			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Corte de capa vegetal. t=0.50 m	9,157.12	M3			
2.2	Corte de terreno	5,444.74	M3			
2.3	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	8,300.60	M3			
2.4	Bote producto de corte de capa vegetal, corte de terreno y demolición	14,606.63	M3			
	PRELIMINARES GENERALES					
	EDIFICIO DE ALOJAMIENTO					
	1ER N					
1.00	PRELIMINARES:					
1.1	Replanteo, incluye brigada topográfica	482.98	M2			
1.2	Fumigación área de Construcción	482.98	M2			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Excavación de Fundaciones	448.69	M3			
2.2	Relleno compactado		M3			
2.3	Relleno de reposición	308.00	M3			
2.4	Bote producto de corte de capa vegetal y excavación	140.69	M3			
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.1	Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m	12.75	M3			
3.2	Zapata Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	28.31	M3			
3.3	Zapata Z2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	31.10	M3			
3.4	Zapata Z3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	10.43	M3			
3.5	Zapata Z4, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	6.15	M3			
3.6	Zapata Z5, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	10.34	M3			
3.7	Zapata Z6, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	12.60	M3			
3.8	Zapata Z7, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.72	M3			
3.9	Zapata Z8, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	17.20	M3			
3.10	Zapata Z9, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	6.10	M3			
3.11	Zapata Z10, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.01	M3			
3.12	Zapata escalera, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.98	M3			
3.13	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	11.73	M3			
3.14	Columna C2 (50x70), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8.93	M3			
3.15	Columna C3 (65x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.32	M3			
3.16	Columna C4 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.04	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.17	Columna C5 (40x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.70	M3			
3.18	Columna C6 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.02	M3			
3.19	Columna C7 (30x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.38	M3			
3.20	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.00	M3			
3.21	Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.80	M3			
3.22	Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.39	M3			
3.23	Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.13	M3			
3.24	Pórtico PAY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.51	M3			
3.25	Portico PBY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.39	M3			
3.26	Pórtico PDY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.88	M3			
3.27	Pórtico PFY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.88	M3			
3.28	Portico PGY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.39	M3			
3.29	Portico PHY (30x80), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.33	M3			
3.30	Portico PIY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.59	M3			
3.31	Portico PJY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.17	M3			
3.32	Portico PKY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.57	M3			
3.33	Portico P1X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.93	M3			
3.34	Portico P2X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.42	M3			
3.35	Portico P4X(30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.45	M3			
3.36	Portico P5X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.45	M3			
3.37	Portico P6X (35x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.91	M3			
3.38	Portico P7X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.84	M3			
3.39	Viga riostra R1 (30x60), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	43.08	M3			
3.40	Viga riostra R2 (30x60), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5.87	M3			
3.41	Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.12	M3			
3.42	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	4.11	M3			
3.43	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3			
3.44	Vuelos ancho =0.30mt	36.60	MI			
3.45	Vuelos ancho =0.50mt	29.95	MI			
3.46	Losa aligerada (losa 5)	57.94	M2			
3.47	Losa celdas, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	54.13	M3			
4.00	MUROS DE :					
4.1	Bloques de 6" BNP y SNPØ 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	566.50	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
4.2	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	16.47	M2			
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
5.1	Fraguache	1,072.33	M2			
5.2	Pañete liso interior sobre muro	831.79	M2			
5.3	Pañete liso exterior sobre muro	191.23	M2			
5.4	Pañete sobre superficie de hormigón	1,072.33	M2			
5.5	Cantos	1,547.39	MI			
6.00	TERMINACION DE PISOS :					
6.1	Torta de hormigón de base e=0.10mt con fibra según especificaciones técnicas	43.86	M3			
6.2	Piso cemento pulido con Hojuelas vinílicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	383.70	M2			
6.3	Piso epóxico, autonivelante, de 0.003mt de espesor en área de duchas, incluye barrera de humedad y capa de protección poliaspártico antibacteria y microbios	54.90	M2			
6.4	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante,aséptico, antimicrobiano con sellador	62.69	MI			
7.00	REVESTIMIENTO EN PARED :					
7.1	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)	60.71	M2			
8.00	TERMINACION DE ESCALERA :					
8.1	Escalones de cemento gris con Hojuelas vinílicas	41.14	MI			
8.2	Descanso de de cemento gris con Hojuelas vinílicas	11.42	M2			
9.00	PROTECCION DE HIERROS EN PUERTAS Y VENTANAS:					
9.1	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " según detalle en planos	58.30	M2			
9.2	Puertas batientes en tola	21.12	M2			
9.3	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en puertas , ventanas	87.74	M2			
10.00	PUERTAS :					
10.1	Puerta polimetral	3.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
11.00	VENTANAS :					
11.10	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	49.80	M2			
11.20	Cristal de protección antivandalismo y seguridad resistente a la tensión y rotura transparente en control	28.25	P2			
12.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
12.1	Acrílica económica como base (una mano)	1,826.49	M2			
12.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	1,494.99	M2			
12.3	Acrílica superior en muros exteriores	331.50	M2			
12.4	Mantenimiento en hierro	334.31	M2			
13.00	VARIOS :					
13.1	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1.00	UD			
13.2	Fascias en tola para tapar tuberías colgantes	51.34	M2			
13.3	Plafond blanco en pvc área baño control	1.78	M2			
13.4	Colocación de poliuretano de 1" en juntas 1er al 4toN	1,831.04	ML			
13.5	Bancos de hormigón	20.83	ML			
13.6	Escalones de entrada	7.30	ML			
14.00	RAMPA DE ACCESO ENTRADA:					
14.10	Excavación	3.77	M3			
14.20	Relleno compactado	3.85	M3			
14.30	Zapata de muros de bloques	1.61	M3			
14.40	Muros de bloques 6	7.22	M2			
14.50	Pañete en bordillos	2.57	M2			
14.6	Piso de hormigón con malla electrosoldada terminación violinado tipo para discapacitados	15.04	M2			
14.7	Pintura señalización en rampa para discapacitados	15.04	M2			
14.8	Jardinera entrada edificio alojamiento	1.00	PA			
14.9	Baranda en perfiles de aluminio en rampa de entrada	14.26	ML			
15.00	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventanas, puertas):					
15.1	Fino de mezcla	28.76	M2			
15.2	Zabaleta	66.55	MI			
15.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	33.48	M2			
	SUB-TOTAL 1ER N					
	2DO N					
1.00	HORMIGON ARMADO EN :					
1.1	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8.83	M3			
1.2	Columna C2 (50x70), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.24	M3			
1.3	Columna C3 (65x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.50	M3			
1.4	Columna C4 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.84	M3			
1.5	Columna C5 (40x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.92	M3			
1.6	Columna C6 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.77	M3			
1.7	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.00	M3			
1.8	Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.80	M3			
1.9	Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.82	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.10	Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.13	M3			
1.11	Pórtico PAY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.51	M3			
1.12	Portico PBY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.39	M3			
1.13	Pórtico PDY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.88	M3			
1.14	Pórtico PFY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.88	M3			
1.15	Portico PGY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.39	M3			
1.16	Portico PHY (30x80), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.94	M3			
1.17	Portico PIY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.59	M3			
1.18	Portico PJY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.17	M3			
1.19	Portico PKY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.57	M3			
1.20	Portico P1X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.50	M3			
1.21	Portico P2X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.42	M3			
1.22	Portico P3X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.48	M3			
1.23	Portico P4X(30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.45	M3			
1.24	Portico P5X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.45	M3			
1.25	Portico P6X (35x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.91	M3			
1.26	Portico P7X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.84	M3			
1.27	Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.12	M3			
1.28	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	4.47	M3			
1.29	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3			
1.30	Vuelos ancho =0.30mt	49.30	MI			
1.31	Vuelos ancho =0.50mt	10.90	MI			
1.32	Losa aligerada (losa 5)	57.94	M2			
1.33	Losa , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	52.85	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
2.00	MUROS DE :					
2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	463.81	M2			
2.2	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	8.46	M2			
3.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
3.1	Fraguache	1,040.51	M2			
3.2	Pañete liso interior sobre muro	917.67	M2			
3.3	Pañete liso exterior sobre muro	203.63	M2			
3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	1,040.51	M2			
3.5	Cantos	1,567.61	MI			
4.00	TERMINACION DE PISOS :					
4.1	Piso cemento pulido con Hojuelas vinílicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	349.57	M2			
4.2	Piso epóxico, autonivelante, de 0.003mt de espesor en área de duchas, incluye barrera de humedad y capa de protección poliaspártico antibacteria y microbios	52.02	M2			
4.3	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante,aséptico, antimicrobiano con sellador	61.36	MI			
5.00	REVESTIMIENTO EN PARED :					
5.1	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)	56.07	M2			
6.00	TERMINACION DE ESCALERA :					
6.1	Escalones de cemento gris con Hojuelas vinílicas	41.14	MI			
6.2	Descanso de de cemento gris con Hojuelas vinílicas	11.42	M2			
7.00	PROTECCION DE HIERROS :					
7.1	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " segun detalle en planos	46.44	M2			
7.2	Puertas batientes en tola	21.12	M2			
7.3	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en puertas , ventanas	84.74	M2			
8.00	PUERTAS :					
8.10	Puerta polimetral	6.00	UD			
9.00	VENTANAS :					
9.1	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	53.23	M2			
9.2	Cristal de protección antivandalismo y seguridad resistente a la tensión y rotura transparente en control	28.25	P2			
10.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
10.1	Acrílica económica como base (una mano)	1,829.67	M2			
10.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	1,499.50	M2			
10.3	Acrílica superior en muros exteriores	330.17	M2			
10.4	Mantenimiento en hierro	304.60	M2			
11.00	VARIOS :					
11.1	Tope de granito natural chino, 2.50ml	1.00	UD			
11.2	Fascias en tola para tapar tuberías colgantes	49.56	M2			
11.3	Plafond blanco en pvc area baño control	1.78	M2			
11.4	Bancos de hormigón	20.83	ML			
12.00	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventanas, puertas):					
12.1	Fino de mezcla	16.98	M2			
12.2	Zabaleta	49.30	MI			
12.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	16.98	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	SUB-TOTAL 2DO N					
	3ER N					
	1.00 HORMIGON ARMADO EN :					
1.10	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8.83	M3			
1.20	Columna C3 (65x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.50	M3			
1.30	Columna C4 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.84	M3			
1.40	Columna C5 (40x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.92	M3			
1.50	Columna C6 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.77	M3			
1.60	Columna C8 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.54	M3			
1.70	Muro M1, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.00	M3			
1.80	Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.80	M3			
1.90	Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.82	M3			
1.10	Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.13	M3			
1.11	Pórtico PAY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.51	M3			
1.12	Portico PBY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.39	M3			
1.13	Pórtico PDY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.88	M3			
1.14	Pórtico PFY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.88	M3			
1.15	Portico PGY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.39	M3			
1.16	Portico PHY (30x80), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.94	M3			
1.17	Portico PIY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.59	M3			
1.18	Portico PJY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.17	M3			
1.19	Portico PKY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.57	M3			
1.20	Portico P1X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.50	M3			
1.21	Portico P2X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.42	M3			
1.22	Portico P3X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.48	M3			
1.23	Portico P4X(30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.45	M3			
1.24	Portico P5X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.45	M3			
1.25	Portico P6X (35x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.91	M3			
1.26	Portico P7X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.84	M3			
1.27	Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.12	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.28	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3			
1.29	Vuelos ancho =0.30mt	49.30	MI			
1.30	Vuelos ancho =0.50mt	10.90	MI			
1.31	Losa aligerada (losa 5)	57.94	M2			
1.32	Losa , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	52.85	M3			
2.00	MUROS DE :					
2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	454.58	M2			
2.2	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	8.46	M2			
3.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
3.1	Fraguache	1,037.95	M2			
3.2	Pañete liso interior sobre muro	894.08	M2			
3.3	Pañete liso exterior sobre muro	197.74	M2			
3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	1,037.95	M2			
3.5	Cantos	1,573.11	MI			
4.00	TERMINACION DE PISOS :					
4.1	Piso cemento pulido con Hojuelas vinílicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	349.86	M2			
4.2	Piso epóxico, autonivelante, de 0.003mt de espesor en área de duchas, incluye barrera de humedad y capa de protección poliaspártico antibacteria y microbios	52.02	M2			
4.3	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante,aséptico, antimicrobiano con sellador	61.36	MI			
5.00	REVESTIMIENTO EN PARED :					
5.1	Suministro e instalación revi-stone H con sellador epóxico en paredes de área duchas h=2.4mt, espacio de inodoros y lavandería h= 1.50mt. Incluye 2 manos de imprimador, 2 manos de revi-stone y sellador epóxico)	56.07	M2			
6.00	TERMINACION DE ESCALERA :					
6.10	Escalones de cemento gris con Hojuelas vinílicas	41.14	MI			
6.20	Descanso de de cemento gris con Hojuelas vinílicas	11.42	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
7.00	PROTECCION DE HIERROS :					
7.1	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " segun detalle en planos	46.44	M2			
7.2	Puertas batientes en tola	21.12	M2			
7.3	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en puertas , ventanas	84.74	M2			
8.00	PUERTAS :					
8.10	Puerta polimetral	5.00	UD			
9.00	VENTANAS :					
9.1	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	53.23	M2			
9.2	Cristal de protección antivandalismo y seguridad resistente a la tensión y rotura transparente en control	28.25	P2			
10.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
10.1	Acrílica económica como base (una mano)	1,813.10	M2			
10.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	1,482.93	M2			
10.3	Acrílica superior en muros exteriores	330.17	M2			
10.4	Mantenimiento en hierro	304.60	M2			
11.00	VARIOS :					
11.1	Tope de granito natural chino, 2.50ml	1.00	UD			
11.2	Fascias en tola para tapar tuberías colgantes	49.56	M2			
11.3	Plafond blanco en pvc area baño control	1.78	M2			
11.4	Bancos de hormigón	20.83	ML			
12.00	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventanas, puertas):					
12.1	Fino de mezcla	16.98	M2			
12.2	Zabaleta	49.30	MI			
12.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	16.98	M2			
	SUB-TOTAL 3ER N					
	4TO N					
1.00	HORMIGON ARMADO EN :					
1.1	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8.83	M3			
1.2	Columna C3 (65x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.50	M3			
1.3	Columna C4 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.84	M3			
1.4	Columna C5 (40x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.92	M3			
1.5	Columna C6 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.77	M3			
1.5	Columna C8 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.54	M3			
1.6	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.00	M3			
1.7	Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.80	M3			
1.8	Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.82	M3			
1.9	Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.13	M3			
1.10	Pórtico PAY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.51	M3			
1.11	Portico PBY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.39	M3			

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.12	Pórtico PDY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.88	M3			
1.13	Pórtico PFY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.88	M3			
1.14	Portico PGY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.39	M3			
1.15	Portico PHY (30x80), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.94	M3			
1.16	Portico PIY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.59	M3			
1.17	Portico PJY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.17	M3			
1.18	Portico PKY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.57	M3			
1.19	Portico P1X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.50	M3			
1.20	Portico P2X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.42	M3			
1.21	Portico P3X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.48	M3			
1.22	Portico P4X(30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.45	M3			
1.23	Portico P5X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.45	M3			
1.24	Portico P6X (35x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.91	M3			
1.25	Portico P7X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.84	M3			
1.26	Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.12	M3			
1.27	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	4.11	M3			
1.28	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3			
1.29	Vuelos ancho =0.30mt	49.30	MI			
1.30	Vuelos ancho =0.50mt	10.90	MI			
1.31	Losa aligerada (losa 5)	57.94	M2			
1.32	Losa , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	52.85	M3			
2.00	MUROS DE :					
2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	428.86	M2			
2.2	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	7.71	M2			
3.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
3.1	Fraguache	1,037.95	M2			
3.2	Pañete liso interior sobre muro	846.15	M2			
3.3	Pañete liso exterior sobre muro	197.74	M2			
3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	1,037.95	M2			
3.5	Cantos	1,571.01	MI			
4.00	TERMINACION DE PISOS :					
4.1	Piso cemento pulido con Hojuelas vínflicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	350.57	M2			
4.2	Piso epóxico, autonivelante, de 0.003mt de espesor en área de duchas, incluye barrera de humedad y capa de protección poliaspártico antibacteria y microbios	52.02	M2			
4.3	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante,aséptico, antimicrobiano con sellador	58.05	MI			
5.00	REVESTIMIENTO EN PARED :					



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
5.1	Suministro e instalación revi-stone H con sellador epóxico en paredes de área duchas h=2.4mt, espacio de inodoros y lavandería h= 1.50mt. Incluye 2 manos de imprimador, 2 manos de revi-stone y sellador epóxico)	56.07	M2			
6.00	TERMINACION DE ESCALERA :					
6.1	Escalones de cemento gris con Hojuelas vinílicas	41.14	MI			
6.2	Descanso de de cemento gris con Hojuelas vinílicas	11.42	M2			
7.00	PROTECCION DE HIERROS :					
7.1	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " según detalle en planos	49.49	M2			
7.2	Puertas batientes en tola	21.12	M2			
7.3	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en puertas , ventanas	87.65	M2			
8.00	PUERTAS :					
8.1	Puerta polimetálica	3.00	UD			
9.00	VENTANAS :					
9.1	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	53.23	M2			
9.2	Cristal de protección antivandalismo y seguridad resistente a la tensión y rotura transparente en control	54.00	P2			
10.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
10.1	Acrílica económica como base (una mano)	1,771.83	M2			
10.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	1,441.66	M2			
10.3	Acrílica superior en muros exteriores	330.17	M2			
10.4	Mantenimiento en hierro	316.51	M2			
11.00	VIARIOS :					
11.1	Tope de granito natural chino, 2.50ml	1.00	UD			
11.2	Fascias en tola para tapar tuberías colgantes	49.56	M2			
11.3	Bancos de hormigón	20.83	ML			
12.00	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventanas, puertas):					
12.1	Fino de mezcla	16.98	M2			
12.2	Zabaleta	49.30	MI			
12.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	16.98	M2			
	SUB-TOTAL 4TO N					
	5TO N (CAJA ESCALERA Y TERM. TECHOS)					
1.00	HORMIGON ARMADO EN :					
1.1	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.15	M3			
1.2	Portico PIY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.78	M3			
1.3	Portico PKY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.88	M3			
1.4	Portico P1X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.80	M3			
1.5	Portico P3X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.81	M3			
1.6	Losa , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	7.30	M3			
2.00	MUROS DE :					
2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80mt	152.56	M2			
3.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
3.1	Fraguache	93.43	M2			
3.2	Pañete exterior	323.56	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.4	Pañete de superficie de hormigón	93.43	M2			
3.5	Cantos	309.48	MI			
4.00	PORTAJE :					
4.1	Puerta doble de tola	2.10	M2			
5.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
5.1	Acrílica económica como base (una mano)	416.99	M2			
5.2	Acrílica superior en muros exteriores y techo	416.99	M2			
5.3	Mantenimiento en hierro	4.20	M2			
6.00	TERMINACION DE TECHO :					
6.1	Fino de mezcla	470.87	M2			
6.2	Zabaleta	127.95	MI			
6.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	526.33	M2			
SUB - TOTAL QUINTO NIVEL (CAJA ESCALERA Y TERM. TECHOS)						
INSTALACIONES SANITARIAS :						
1.00	INSTALACIONES SANITARIAS 1ER N					
1.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	3.00	UD			
1.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD			
1.3	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.	10.00	UD			
1.4	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	12.00	UD			
1.5	Vertedor. Suministro e instalación de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	UD			
1.6	Salida de Agua potable y residual para lavadora. Suministro e instalación de llave de chorro 1/2", salida de agua potable y residual en PVC Según especificado en planos de Instalaciones sanitaria.	2.00	UD			
1.7	Salida de Agua residual para secadora. Suministro e instalación de salida de agua residual en PVC Según especificado en planos de Instalaciones sanitaria.	3.00	UD			
1.8	Lavadero. Suministro e instalación de lavadero, llave de chorro 1/2", salida de agua potable y residual en PVC Según especificado en planos de Instalaciones sanitaria.	2.00	UD			
1.9	Ducha anti-vandálica. Suministro e instalación de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	20.00	UD			
1.10	Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	2.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.11	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10.00	UD			
1.12	Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	8.00	UD			
1.13	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2.00	UD			
1.14	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	2.00	UD			
1.15	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3" PVC sch-40.	6.00	UD			
1.16	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	10.00	UD			
1.17	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	10.00	UD			
1.18	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD			
1.19	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD			
1.20	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tubería 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			
1.21	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 3". Suministro de materiales e instalación de tubería de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			
2.00	INSTALACIONES SANITARIAS 2DO N					
2.10	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD			
2.20	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD			
2.30	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.	10.00	UD			
2.40	Desagüe de piso- Antivandalico. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD			
2.50	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
2.60	Ducha anti-vandálica. Suministro e instalación de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	20.00	UD			
2.70	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10.00	UD			
2.80	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2.00	UD			
2.90	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	6.00	UD			
2.10	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3" PVC sch-40.	2.00	UD			
2.11	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	10.00	UD			
2.12	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	10.00	UD			
2.13	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD			
2.14	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD			
2.15	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tubería 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			
2.16	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 3". Suministro de materiales e instalación de tubería de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			
3.00 INSTALACIONES SANITARIAS 3ER N						
3.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD			
3.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD			
3.3	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.	10.00	UD			
3.4	Desagüe de piso- Antivandalico. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD			
3.5	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.6	Ducha anti-vandálica. Suministro e instalación de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	20.00	UD			
3.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10.00	UD			
3.8	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2.00	UD			
3.9	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	8.00	UD			
3.10	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	10.00	UD			
3.11	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	10.00	UD			
3.12	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD			
3.13	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD			
3.14	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tubería 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			
3.15	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 3". Suministro de materiales e instalación de tubería de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			
4.00	INSTALACIONES SANITARIAS 4TO N					
4.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	ud			
4.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	ud			
4.3	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.	10.00	ud			
4.4	Desagüe de piso- Antivandalico. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	ud			
4.5	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desagüe de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	ud			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
4.6	Ducha anti-vandálica. Suministro e instalación de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	20.00	ud			
4.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10.00	ud			
4.8	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	10.00	ud			
4.9	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	ud			
4.10	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	ud			
4.11	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tubería 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud			
4.12	Desagüe Pluvial en techo plano. Suministro de materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	ud			
4.13	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	ud			
	SUB-TOTAL SANITARIA					
1.00	INSTALACIONES ELECTRICAS:					
	Electrica interior					
1.1	Panel board trifásico 6 espacios ,Nema 1, 120/240 volt. Barra 325 Amp., con Main breaker de 300 Amp/3. 1 breaker 125/2 Amp. 3 breaker 60/2 Amp., un breaker de 40/2 Amp. y un espacio libre, para distribución eléctrica con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. Breaker industriales de fabricación Americana nuevos y del mismo fabricante.	1.00	UD			
1.2	Panel breaker 16/32 espacios GE o semejante, para distribución eléctrica Nema 1, con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. De fabricación Americana, Breaker de la misma fabricación y de la capacidad especificada en los planos, con alimentadores eléctricos 2THW#2, 1THW#4 y 1THW#6 en tubería PVC SDR-26 de 1 1/2" (1er. Nivel)	1.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.3	Panel breaker 12/24 espacios GE o semejante, para distribución eléctrica Nema 1, con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. De fabricación Americana, Breaker de la misma fabricación y de la capacidad especificada en los Planos, con alimentadores eléctricos 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tubería PVC SDR-26 de 1" (2do., 3er. y 4to. Nivel)	3.00	UD			
1.4	Panel de control, iluminación, abanicos y puertas	1.00	UD			
1.5	Salida Panel de control encendido de lámparas y abanicos, de fabricación Americana, operación de encendido de lámparas y abanicos independientes para cada celda y áreas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano.	4.00	UD			
1.6	Salida de Abanico de techo tipo KDK o semejante de 54 pulg. con aspa de metal sin luz con alimentadores 2THW#12 en tubería PVC SDR-26 de 1/2"	12.00	UD			
1.7	Salida de abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal y conductores fabricación americana, conducto de alimentación tubo PVC SDR 26 de 1/2" y conductor eléctrico alambre 2THW Nº 12 .	45.00	UD			
1.8	Salida de luces de antepecho con 2 conductores THHN#10 y 1THHN#12 en conducto PVC Ø3/4 SDR-26	24.00	UD			
1.9	Salida luces de techo con 2 conductores THHN#12 en conducto PVC Ø1/2 SDR-26	152.00	UD			
1.10	Lámpara para interior tipo globo de 15W , Luminaria con bombilla LED de 15W. De fabricación Americana con alimentador 3THW#12 en tubería PVC SDR-26.	15.00				
1.11	Salida para Motores de puertas en celdas y áreas comunes utilizadas por internos en caja 2"x4"americana, con alimentador 2THW#10 y 1 THW#12 en tubería PVC de 1/2"SDR26.	64.00	UD			
1.12	Interruptor sencillo de 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 2THW#12 , colocados en cajas de fabricación Americana y tubos PVC SDR-26 de 1/2".	18.00	UD			
1.13	Interruptor doble de 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12 , colocados en cajas de fabricación Americana y tubos PVC SDR-26 de 1/2".	1.00	UD			
1.14	Tomacorriente sencillo salida, 220 volt. 15Amp. o mas , Leviton o semejante con Alimentado por alambre 2 THW # 10 y 1THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricación Americana y tubería PVC SDR 26 de 1/2".	10.00	UD			
1.15	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricación Americana y tubería PVC SDR 26 de 1/2".	26.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.16	Salida para cámara de seguridad, en caja 2"x4", tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero eléctrico en sogá de nylon, Tapa de metal connock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	37.00	UD			
1.17	Salida telefónica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana, tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero eléctrico en sogá de nylon, Tapa con conector para data y teléfono.	12.00	UD			
1.18	Salida cable TV, en caja 2"x4" Americana, tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero eléctrico en sogá de nylon, Tapa con conector para TV.	4.00	UD			
1.19	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 mínimo 5 mts. según detalle en planos	1.00	UD			
1.20	Registro alimentador para data y teléfono registro 10"x 10" nema 1, con tapa ciega, empotrado en el hormigón en el área de data o en el cuarto eléctrico. Alimentado por tubo PVC 1 1/2" SDR26 y salida en tubo 3/4" SDR26 hacia salida secundaria.	4.00	UD			
SUB-TOTAL ELECTRICA						
SUB - TOTAL 1RO AL 5TO N						
SUB - TOTAL 1RO AL 5TO N (4 UND)						
EDIFICIO COMEDOR (1 nivel)						
1.00 PRELIMINARES						
1.1	Replanteo	1,326.00	M2			
1.2	Fumigacion áreas de Construcción	1,500.00	M2			
2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA:						
2.10	Excavación de Fundaciones	116.17	M3			
2.20	Relleno compactado	397.81	M3			
2.30	Relleno de reposición compactado	77.60	M3			
2.40	Bote producto de excavacion	48.21	M3			
3.00 HORMIGON ARMADO EN :						
3.1	Hormigón de Nivelacion 140 kg/cm2, e=0.05 m	4.92	M3			
3.2	Zapata Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	34.50	M3			
3.3	Zapata Z2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.26	M3			
3.4	Columna C1 (40x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	38.48	M3			
3.5	Columna CA (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	6.08	M3			
3.6	Portico P1 (30x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	11.67	M3			
3.7	Portico P2 (30x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	35.01	M3			
3.8	Portico P3 (30x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	12.82	M3			
3.9	Portico P4 (30x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	12.82	M3			
3.10	Portico P5 (30x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	10.26	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.11	Portico P6 (30x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	10.26	M3			
3.12	Viga amarre (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 a mano	6.30	M3			
3.13	Vuelo a=0.30m	55.00	ML			
3.14	Losa aligerada, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.20 mt con topping de 0.05 cm, aditivo antigrietas ultrafiber 500 y plastocrete DM aditivo impermeabilizante integrado	1,326.03	M2			
4.00	MUROS DE :					
4.1	Bloques violinados de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	1,607.23	M2			
4.2	Bloques violinados de 4" SNP 3/8@ 0.60	77.88	M2			
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
5.1	Fraguache	2,896.03	M2			
5.2	Pintura sellador liso interior sobre muro	2,449.57	M2			
5.3	Pintura sellador liso exterior sobre muro	920.65	M2			
5.4	Pañete en techo	1,353.53	M2			
5.5	Pañete sobre superficie de hormigón	1,542.50	M2			
5.6	Cantos	2,912.72	ML			
6.00	TERMINACION DE PISOS :					
6.1	Piso pulido con torta de hormigon con fibra e=0.15, sellado con epoxico flexible	735.06	M2			
6.2	Piso pulido con torta de hormigon e=0.15 con Hojuelas vinílicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	590.97	M2			
7.00	PUERTAS Y PROTECCION DE HIERROS :					
7.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en control, ventanas y paso de alimentos	92.08	M2			
7.2	Rejilla de ventilacion en cocina y entrada principal	24.71	M2			
7.3	Puertas en hierro Ø ¾ "	36.96	M2			
8.00	PUERTAS :					
8.1	Puerta polimetalo (1.00x2.10)mts	14.00	UD			
8.2	Puerta enrollable 4.00 x 3.00	1.00	UD			
9.00	VENTANAS :					
9.1	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	38.88	M2			
10.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
10.1	Acrílica económica como base	1,353.53	M2			
10.2	Acrílica superior en techos	1,353.53	M2			
10.3	Acrílica superior en muros exteriores	822.95	M2			
10.4	Mantenimiento en hierro	153.75	M2			
11.00	VARIOS :					
11.1	Techo de aluzinc en area de limpieza de alimentos	32.00	M2			
11.2	Baranda en perfiles de aluminio en entrega de alimentos	8.40	ML			
11.3	Tope de granito natural en area de control en entrada y en cocina	12.00	ML			
12.00	INSTALACIONES SANITARIAS COMEDOR					
12.1	Lavadero doble de granito. Suministro e instalación de lavadero, incluye llave de chorro y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	8.00	ud			
12.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	5.00	ud			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
12.3	Inodoro Fluxometro Push. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	2.00	ud			
12.4	Urinario Fluxometro. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	5.00	ud			
12.5	Salida para Fregadero doble. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	6.00	ud			
12.6	Ducha. Suministro e instalación de ducha y drenaje de piso con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	4.00	ud			
12.7	Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	2.00	ud			
12.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	2.00	ud			
12.9	Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	2.00	ud			
12.10	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	15.00	ud			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
12.11	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	9.00	ud			
12.12	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	5.00	ud			
12.13	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	ud			
12.14	Sistema contra incendio. Incluye red de rociadores e instalación de tuberías de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud			
12.15	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tubería de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud			
12.16	Desagüe Pluvial en techo plano. Suministro de materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	5.00	ud			
12.17	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	9.00	ud			
SUB-TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS COMEDOR						
1.00 ELECTRICA COMEDOR						
1.1	Panel (A) breaker 42 espacios, Trifasico GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1. De fabricacion Americana ,con 22 Breaker de 20 Amp. y 8 Breaker 30AMP./2, con alimentadores electricos de 95 pies por linea 3THW#1/0, 1THW#2(N) y 1THW#4(T) en tuberia PVC SDR-26 de 2".	1.00	UD			
1.2	Panel (B) breaker 16/32 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 alimentadores electricos de 25 pies POR LINEA 2THW#1/0, 1THW#2 y 1THW#4 en tuberia PVC SDR-26 de 1 1/2" (1er. Nivel) ,	1.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.3	Panel de control encendido de lamparas y abanicos, de fabricacion Americana, operación de encendido de lamparas y abanicod independientes para cada celda y areas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano.	1.00	UD			
1.4	Salida con abanico 54" KDK o semejante, caja octagonal de fabricacion Americana, conducto de alimentacion tubo PVC SDR 26 de 1/2" y alambre 2THW N° 12 .	16.00	UD			
1.5	Salida con abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal , abanico y conductores fabricacion americana, conducto de alimentacion tubo PVC SDR 26 de 1/2" y conductor electrico alambre 2THW N° 12 .	2.00	UD			
1.6	Salida de luminaria en antepecho, 240 volts. Con 30 pies por linea de 2THW10 y 1THW12 en tuberia PVC SDR-26 de 3/4".	15.00	UD			
1.7	Salida luminaria de techo con bombilla LED de 20W , Luminaria con bombilla LED de 85W. De fabricacion Americana con alimentador 2THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2".	98.00	UD			
1.8	Salida interruptor sencillo en caja 2"x4"alimentado, alimentado con 2 alambre THW #12 , 20 pies por linea en tubo PVC SDR-26 de 1/2".	22.00	UD			
1.9	Salida interruptor doble en caja 2"x4"alimentado, alimentado con 3 alambre THW #12 , 30pies por linea en tubo PVC SDR-26 de 1/2".	10.00	UD			
1.10	Tomacorriente sencillo salida, 220 volt. 15Amp. o mas , Leviton o semejante con Alimentado por alambre2 THW # 10 y 1THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	8.00	UD			
1.11	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".	45.00	UD			
1.12	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.	18.00	UD			
1.13	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			
1.14	Registro alimentador para electricida. Registro 12"x 12"x4" 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 11/2"SDR-26 hacia salida secundaria.	3.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.15	Registro alimentador para data y telefono registro 12"x 12"x4" 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"SDR-26 y salida en tubo 3/4"SDR-26 hacia salida secundaria.	1.00	UD			
SUB-TOTAL ELECTRICA COMEDOR						
SUB-TOTAL EDIFICIO COMEDOR						
AREAS EXTERIORES						
1.00 AREAS EXTERIORES:						
1.1	Suministro y colocación con Grama Enana	430.57	M2			
1.2	Bordillos 1 linea de block	977.86	MI			
1.3	Aceras de acceso, perimetrales y Piso de Cemento Gris Frotado con Malla Electrosoldada, vaciado industrial	1,749.75	M2			
1.4	Rampas de escaleras en accesos (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.18	M3			
1.5	Zapata escalera, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.80	M3			
1.6	Encache de piedra para estabilización de talud divisor de terrazas.	1,623.96	M2			
1.7	Escalones de cemento gris	44.00	MI			
SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES						
1.00 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO (1,790.10m2)						
1.1	Escarificación	3,580.20	M2			
1.2	Terminación de Sub-rasante	1,790.10	M2			
1.3	Sub-base granular natural, e=0.25 mts. Incluye acarreo	447.53	M3C			
1.4	Base granular triturada e=0.25 mts. Incluye acarreo	358.02	M3C			
1.5	Riego de imprimación con gravilla	1,790.10	M2			
1.6	Riego de adherencia	1,790.10	M2			
1.7	Carpeta de hormigón asfáltico mezclado en planta, e=2 pulg.	113.67	M3E			
1.8	AC-30 (28 gls/M3E)	3,182.80	Gls			
1.9	Colocación carpeta de hormigón asfáltico, e=2 pulg.	113.67	M3E			
1.10	Acarreo hormigón asfáltico mezclado en planta	113.67	M3E			
SUB-TOTAL ESTRUCTURA DE PAVIMENTO						
1.00 RAMPAS DE ACCESO ENTRADA A MODULOS DE CELDAS						
1.1	Excavación	57.66	M3			
1.2	Relleno compactado	93.06	M3			
1.3	Zapata de muros de bloques	22.18	M3			
1.4	Muros de bloques 6	162.90	M2			
1.5	Pañete en bordillos	293.22	M2			
1.6	Piso de hormigón con malla electrosoldada terminación violinado tipo para discapacitados	88.51	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.7	Pintura señalización en rampa para discapacitados	88.51	M2			
	SUB-TOTAL RAMPAS DE ACCESO					
	1.00 CONSTRUCCION TORRES DE SEGURIDAD (4UD)					
1.1	Excavación H=1.25 mts	35.00	M3			
1.2	Relleno de reposición	25.00	M3			
1.3	Bote de Materiales	45.50	M3E			
1.4	Platea 5.00*5.00 mt, espesor 0.40 mt, fc=210 K/C2	10.00	M3			
1.5	Muro de Hormigón Armado E=0.20 mts	11.26	M3			
1.6	Zapata Escalera	0.27	M3			
1.7	Viga Escalera 0.20*0.30 fc=210 K/C2	2.94	M3			
1.8	Viga VD 0.20*0.30 fc=210 K/C2	0.21	M3			
1.9	Rampa escalera e=0.12 mts fc=210 K/C2	3.38	M3			
1.10	Losa de entrepiso e=0.12 mts fc=210 K/C2	2.22	M3			
1.11	Losa de techo e=0.12 mts fc=210 K/C2	1.39	M3			
1.12	Barandas en muros de bloques de 0.15 mts	54.25	M2			
1.13	Fraguache	408.21	M2			
1.14	Pañete liso	408.21	M2			
1.15	Cantos	301.76	ML			
1.16	Goteros tipo ranura	13.60	ML			
1.17	Piso de hormigón pulido	28.42	M3			
1.18	Escalones de cemento pulido	72.20	ML			
1.19	Pintura acrílica superior dos manos	408.21	M2			
1.20	Fino de techo	11.56	M2			
1.21	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	13.60	M2			
1.22	Acera Perimetral, E=0.10 mts	12.24	M2			
	SUB-TOTAL TORRES DE SEGURIDAD (4UD)					
	1.00 CONTROL O GARITA DE VIGILANTE (4UD)					
1.1	Excavacion H=1.25 mts	3.94	M3			
1.2	Relleno de reposicion	3.22	M3			
1.3	Bote de Materiales	0.94	M3			
1.4	Zapata de Muros de bloques de 0.15 mts	0.72	M3			
1.5	Muros de Bloques de 0.15 mts 3/8 @0.80 SNP	11.69	M2			
1.6	Muros de Bloques de 0.15 mts 3/8 @0.80 BNP	6.32	M2			
1.7	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	0.38	M3			
1.8	Losa H.A., espesor 0.12 mts, fc=210 K/C2, acero Ø% @ 0.25 A. D.	0.72	M3			
1.9	Fraguache	29.14	M2			
1.10	Pañete losa de techo y muro	29.14	M2			
1.11	Cantos	30.92	ML			
1.12	Pintura acrílica superior dos manos	29.14	M2			
1.13	Piso de Hormigon, e=0,1 mts	2.10	M2			
1.14	Impermeabilizante, Lona Asfáltica Granulada en poliester 4 kilo, 2.8 mm, incluye Primer. Siete años de garantía.	14.40	M2			
1.15	Protector en Hierro, barras lisas de 5/8 en huecos ventanas	24.10	P2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	SUB-TOTAL CONTROL O GARITA DE VIGILANTE (4UND)					
	CANCHA MIXTA (13.6X28)MT.(2ud)					
1.00	PRELIMINAR:					
	Limpieza inicial y acondicionamiento del área	1.00	PA			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Excavación	36.76	M3			
2.2	Relleno de reposicion	14.98	M3			
2.3	Relleno compactado	114.24	M3			
2.4	Bote material sobrante	66.40	M3			
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.1	Zapata de Columnas Cancha, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.88	M3			
3.2	Zapata de muros de 6" bordillos, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	9.36	M3			
3.3	Columna Cancha Hormigón 180 kg/cm2 a mano	0.84	M3			
3.4	Piso de hormigón armado frotado e=10 cms. (con malla elect.), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	380.80	M3			
4.00	MUROS DE :					
4.1	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 C/LL en bordillos BNP	49.92	M2			
4.2	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 SNP en bordillos	49.92	M2			
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
5.1	Fraguache	68.42	M2			
5.2	Pañete en superficie de hormigón y bordillos	68.42	M2			
5.3	Cantos	50.24	MI			
6.00	PINTURA (2 MANOS) :					
6.1	Acrílica superior en columnas	18.98	M2			
6.2	Señalización en cancha	271.00	M2			
7.00	VARIOS :					
7.1	Tablero de fibra de vidrio incl. Aro y malla	2.00	UD			
7.2	Tubo HG 2 1/2"x10"	2.00	UD			
7.3	Tubo HG 3"x2p inc planchuela y soldadura TC	2.00	UD			
	SUB-TOTAL CANCHA MIXTA (2ud)					
	EDIFICIO CASETA PLANTA					
1.00	PRELIMINARES					
1.1	Limpieza Solar	1.00	PA			
1.2	Replanteo	1.00	PA			
1.3	Fumigacion Zapatas	11.52	M2			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavacion de Fundaciones en material caliche	14.39	M3n			
2.2	Suministro y compactación Material de Relleno (caliche), e = 0.20 mts	2.37	M3c			
2.3	Relleno de Reposicion, regado, nivelado y compactado en capas dee = 0.10 mts	10.40	M3c			
2.4	Bote De Material Sobrante	4.00	M3s			
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.1	Hormigon de Nivelacion e=0.05 mts	0.60	M3			
3.2	Zapata Muros de Bloques de 0.15 mts, hormigón fc=210 k/c2	1.88	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.3	Zapatas Z1 de Columnas C1, hormigón fc=210 k/c2	1.40	M3			
3.4	Viga de amarre VA, 0.15*0.30 hormigón fc=210 k/c2	1.18	M3			
3.5	Viga de amarre VA1, 0.15*0.30 hormigón fc=210 k/c2, incluye dintel y vuelo según detalle	1.01	M3			
3.6	Viga de amarre a nivel de piso, 0.15*0.20 hormigón fc=210 k/c2	0.59	M3			
3.7	Columnas C1, 0.150*0.30 hormigón fc=210 k/c2	0.72	M3			
3.8	Dintel D, 0.15*0.30 hormigón fc=210 k/c2, 5 de 3/8	0.10	M3			
3.9	Dintel D1, 0.15*0.30 hormigón fc=210 k/c2, 3 de 1/2 y 2 de 3/8	0.07	M3			
3.10	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			
3.11	Losa techo, hormigon 210 k/c2, e = 0.12 mts	2.34	M3			
4.00	MUROS DE BLOQUES :					
4.1	Muros Bloques de 15 x 20 x 40, 3/8 @0.40, 2 Serpentinis 3/8@0.60, todos los hollos llenos BNP	18.48	M2			
4.2	Muros Bloques de 15 x 20 x 40, 3/8 @0.40, 2 Serpentinis 3/8@0.60 SNP	58.42	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
5.00	TERMINACIONES DE SUPERFICIES					
5.1	Fraguache	136.37	M2			
5.2	Pañete Liso Exterior	46.50	M2			
5.3	Cantos	112.73	ML			
5.4	Pañete Liso Interior	70.34	M2			
5.5	Pañete en Techos	19.53	M2			
6.00	TERMINACIONES DE PISOS:					
6.1	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			
6.2	Base de H.A. Frotado en techo para base de transformador, e=0.10 mts	2.25	M2			
7.00	PORTAJE					
7.1	Puerta en tola galvanizada, 1.50*2.10	33.89	P2			
8.00	TERMINACIONES DE TECHOS :					
8.1	Fino de Techo Plano	11.03	M2			
8.2	Zabaletas	13.30	ML			
8.3	Impermeabilizantes	11.03	M2			
9.00	ANTEPECHO:					
9.1	Muros Bloques de 15 x 20 x 40, 3/8 @0.80 SNP	3.26	M2			
9.2	Fraguache	6.52	M2			
9.3	Pañete Exterior	6.52	M2			
9.4	Cantos	32.60	ML			
9.5	Pintura acrílica superior (dos manos)	3.26	M2			
10.00	PINTURA:					
10.1	Acrilica Superior Interior paredes y techos	89.87	M2			
10.2	Acrilica Superior Exterior	46.50	M2			
11.00	VARIOS:					
11.1	Acera Perimetral	20.40	M2			
11.2	Limpieza Continua y Final	1.00	PA			
	SUB-TOTAL CASETA DE PLANTA ELECTRICA					
	VERJA EXTERIOR (345.51 MI)					
1.00	PRELIMINARES					
1.1	Replanteo Verja exterior	1.00	PA			
1.2	Fumigación zapatas y áreas de Construcción	82.10	M2			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.10	Excavación	106.72	M3			
2.20	Relleno de reposición	76.97	M3			
2.30	Bote de material sobrante	45.15	M3			
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.1	Hormigón de Nivelación e=0.05 mts	4.10	M3			
3.2	Zapata de columnas simples, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	11.23	M3			
3.3	Zapata de columnas Dobles, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.51	M3			
3.4	Zapata de muros, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	24.63	M3			
3.5	Columnas hormigón ind.(0.20 x 0.30)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	19.82	M3			
3.60	Vigas amarre (0.20 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	24.60	M3			
4.00	MUROS DE BLOQUES :					
4.1	Bloques de 8" BNP Ø 3/8@ 0.60mt (cámaras llenas)	90.32	M2			
4.2	Bloques de 8" SNP Ø 3/8@ 0.60mt	621.36	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
5.1	Fraguache	526.28	M2			
5.2	Cantos	757.02	MI			
5.3	Violinado en muros de bloques SNP	1,242.73	M2			
5.4	Violinado de juntas en columnas dobles	96.00	MI			
5.5	Pañete sobre vigas y columnas	526.28	M2			
5.6	Zabaletas	691.02	MI			
6.00	PORTAJE EXTERIOR:					
6.1	Puerta doble de tola, peatonal (2.0 x 2.10)mt	4.20	M2			
6.2	Portón de tola en verja (3.00 x 5.50)m	16.50	M2			
6.3	Puerta de tola, peatonal (1.0 x 2.10)mt	2.10	M2			
7.00	PINTURA (2 MANOS):					
7.10	Acrílica Económica	1,769.01	M2			
7.20	Acrílica superior en muros y hormigones exteriores	1,769.01	M2			
8.00	VARIOS					
8.1	Malla ciclónica de 6 pies (incluye alambre de trinchera)	345.51	MI			
8.2	Andamios en zabaleta	345.51	M2			
8.3	Limpieza final verja exterior bloques y malla	1.00	PA			
	SUB-TOTAL VERJA EXTERIOR					
	VERJA INTERIOR (713.80 MI)					
1.00	PRELIMINARES					
1.1	Replanteo Verja interior	1.00	PA			
1.2	Fumigación zapatas y áreas de Construcción	428.28	M2			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Excavación	556.76	M3			
2.2	Relleno de reposición	421.59	M3			
2.3	Bote de material sobrante	274.37	M3			
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.1	Hormigón de Nivelación e=0.05 mts	21.41	M3			
3.2	Zapata de muros, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	107.07	M3			
3.3	Columnas hormigón ind.(0.15 x 0.30)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	22.20	M3			
3.4	Vigas amarre (0.15 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	38.53	M3			
5.00	MUROS DE BLOQUES :					
5.1	Bloques de 6" BNP Ø 3/8@ 0.60mt	642.10	M2			
5.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60mt	385.26	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
6.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
6.1	Fraguache	364.48	M2			
6.2	Cantos	1,463.60	MI			
6.3	Violinado en muros de bloques SNP	770.52	M2			
6.4	Pañete sobre vigas y columnas	364.48	M2			
6.5	Zabaletas	713.80	MI			
7.00	PORTAJE					
7.1	Puerta doble en malla ciclónica (2.40 x 2.40)mt	2.00	UD			
7.2	Puerta doble en malla ciclónica (2.0x 2.40)mt	2.00	UD			
7.3	Puerta en malla ciclónica (1.0x 2.10)mt	3.00	UD			
7.4	Portón doble corredizo en malla ciclónica (5.0*2.40)mt	1.00	UD			
7.5	Portón corrediza en malla ciclónica (3.30*2.40)mt	3.00	UD			
8.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
8.1	Acrilica Económica	1,135.00	M2			
8.2	Acrilica superior en muros y hormigones exteriores	1,135.00	M2			
9.00	VARIOS					
9.1	Malla ciclónica de 6 pies (incluye alambre de trinchera)	713.80	MI			
9.2	Limpieza final verja interior bloques y malla	1.00	PA			
	SUB-TOTAL VERJA INTERIOR					
1.00	SANITARIA EXTERIOR					
1.1	Registro Residual 0.60x0.60x0.80 m	65.00	UD			
1.2	Registro Residual Prefabricado	5.00	UD			
1.3	Trampa de grasa 0.80x1.00x1.00 m	2.00	UD			
1.4	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 4" PVC SDR-41 .	186.88	ML			
1.5	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 6" PVC SDR-41 .	281.28	ML			
1.6	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 8" PVC SDR-41 . Incluye conexión a red existente.	192.06	ML			
1.7	Tubería de arrastre agua potable Ø 3/4" PVC SCH-40 .	31.00	ML			
1.8	Tubería de arrastre agua potable Ø 3" PVC SCH-40 a cisterna y red de distribución Ø 6". Incluye instalación, tuberías, accesorios y conexión a tubería existente especificados en planos.	1.00	UD			
1.9	Tubería de arrastre agua potable Ø 3" PVC SCH-40 .	588.97	ML			
1.10	Tubería de arrastre agua potable Ø 4" PVC SCH-40 .	123.80	ML			
1.11	Tubería de arrastre agua potable Ø 6" PVC SCH-40 .	89.76	ML			
1.12	Tubería de arrastre agua sistema contra incendios Ø 4" hierro negro.	170.66	ML			
1.13	Tubería de arrastre agua sistema contra incendios Ø 3" hierro negro.	55.80	ML			
1.1	Medidor de agua. Incluye instalación, accesorios y cámara de inspección especificados en detalles de planos sanitarios.	5.00	UD			

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.2	Bomba centrífuga 18 hp, 18 lps y TDH 30 m. Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	2.00	UD			
1.16	Bomba centrífuga 5 hp, 10 lps y TDH 30 m (67x42x38cm). Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	1.00	UD			
1.17	Tanque hidroneumatico 120 gls (67x67x150cm). Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	5.00	UD			
	Hidrante.	1.00	UD			
	SUB-TOTAL SANITARIA EXTERIOR					
	CISTERNA (12.10 x 5.50 x 3.30) mts					
1.00	PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	1.00	PA			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Excavación	435.31	M3			
2.2	Relleno de reposición	214.20	M3			
2.3	Bote de material sobrante	287.44	M3			
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.1	Zapata de columna	0.73	M3			
3.2	Columnas C1	0.24	M3			
3.3	Muros	28.22	M3			
3.4	Vigas	0.63	M3			
3.5	Losa de fondo	19.40	M3			
3.6	Losa de techo	8.00	M3			
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
4.1	Fraguache	250.44	M2			
4.2	Pañete pulido sobre superficie de hormigón (interior)	236.40	M2			
4.3	Pañete pulido sobre superficie de hormigón (exterior)	14.10	M2			
4.4	Cantos	81.00	MI			
4.5	Zabaleta en losa de fondo	33.20	MI			
5.00	TERMINACION DE TECHOS :					
5.1	Fino de mezcla losa superior	48.13	M2			
6.00	VARIOS					
6.1	Tapa (0.80x0.80m) Incluye base HS	2.00	UD			
6.2	Piezas	1.00	PA			
7.00	PINTURA					
7.1	Acrilica exterior	14.50	M2			
	SUB - TOTAL CISTERNA					



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	CASETA DE BOMBEO (5.40 x 3.35) mts					
1.00	PRELIMINARES					
1.1	replanteo	1.00	PA			
2.00	HORMIGON ARMADO EN :					
2.1	Vigas	0.51	M3			
2.2	Losas	2.93	M3			
3.00	MUROS DE :					
3.1	Bloques de 6" SNP	33.91	M2			
3.2	Block calado tipo ventana	1.00	M2			
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
4.1	Fraguache	28.65	M2			
4.2	Pañete liso interior sobre bloques	34.00	M2			
4.3	Pañete liso exterior sobre bloques	34.00	M2			
4.4	Pañete de superficie de hormigón	28.65	M2			
4.5	Cantos	68.00	MI			
5.00	TERMINACION DE PISOS :					
5.1	Hormigon frotado	16.15	M2			
6.00	TERMINACION DE TECHOS :					
6.1	Fino de mezcla techo plano	16.15	M2			
6.2	Impermeabilizante (asfáltico o sellante popular)	24.40	M2			
7.00	PORTAJE Y VENTANAS					
7.1	Puerta de hierro Ø 5/8	1.00	UD			
7.2	Bloques calado tipo ventanas	0.48	M2			
8.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
8.1	Acrílica en muros interiores	54.55	M2			
8.2	Acrílica en muros exteriores	44.10	M2			
8.3	Mantenimiento en hierro	5.06	M2			
	SUB - TOTAL CASETA DE BOMBEO					
1.00	POZO AGUA POTABLE Ø 8"					
1.1	Pozo Agua Potable Ø 8". (Encamisado en PVC Ø 6")	100.00	PL			
1.2	Equipo de Bombeo Pozo A.P. Suministro de materiales e instalación de Bomba sumergible 3HP	1.00	UD			
	SUB-TOTAL POZO AGUA POTABLE Ø 8"					
	PLANTA DE TRATAMIENTO (					
1.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
1.1	Excavación con equipo	478.74	M3			
1.2	Relleno de reposición	92.20	M3			
1.3	Bote de material sobrante	622.36	M3			
2.00	HORMIGON ARMADO EN :					
2.1	Muros E=0.25mt	65.65	M3			
2.3	Viga 25X40	1.50	M3			
2.4	Losa de fondo	37.95	M3			
2.5	Losa superior	15.87	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
3.1	Fraguache	349.32	M2			
3.2	Pañete pulido interior	349.32	M2			
3.3	Cantos	30.00	MI			
3.4	Zabaleta en losa de fondo	127.30	MI			
4.00	TERMINACION DE LOSA					
4.1	Fino de mezcla losa superior	114.35	M2			
5.00	VARIOS					
5.1	Tapa de hormigón para registro 1.0x1.0mt	5.00	UD			
5.2	Tapa móviles de hormigón de registros 1.0x1.80mt	2.00	UD			
5.3	Tee de drenaje de 8"(incluye instalación)	10.00	UD			
5.4	Tubería PVC SDR-41 Ø4	26.80	ML			
5.5	Grava Ø 2 @ 4	12.40	M3			
5.6	Grava Ø 4 @ 6	12.40	M3			
5.7	Grava Ø 6 @ 8	15.50	M3			
5.8	Roca de Ø 10 @ 12	15.50	M3			
	SUB-TOTAL PLANTA DE TRATAMIENTO					
	SUB-TOTAL SANITARIA EXTERIOR					
1.00	ELECTRICA EXTERIOR					
1.1	Poste hormigon pretensado 500 DAN	4.00				
1.2	Poste hormigon pretensado 800 DAN	2.00				
1.3	Poste hormigon pretensado 300 DAN	14.00				
1.4	Estructura en alineamiento MT-401C	2.00				
1.5	Estructura en angulo no mayor a 30°MT-402C	1.00				
1.6	Estructura en fin de linea MT 407	3.00				
1.7	Estructura TR -202/C	2.00				
1.8	Estructura SS1-MT (soporte de terminal de cable 3F)con terminales de cables.	1.00				
1.9	Estructura HA-100B	4.00				
1.10	Alimentador en Tramo PE1-PP1 alambre AAAC # 2/0.	45.00	Pie			
1.11	Alimentador en Tramo PP1-PP2 alambre AAAC # 2/0.	145.00	Pie			
1.12	Alimentador en Tramo PP2-PP3 alambre AAAC # 2/0.	110.00	Pie			
1.13	Alimentador en Tramo PP3-PP4 alambre AAAC # 2/0.	185.00	Pie			
1.14	Alimentador en Tramo PP4-PP5 alambre AAAC # 2/0.	185.00	Pie			
1.15	Estructura PR- 102/C Aterrizaje de estructuras en postes.	3.00				
1.16	Estructura AP-103 Alumbrado publico con 1 lampara tipo cobra de 250 W , 240Volt.	1.00				
1.17	Estructura AP-103 Alumbrado publico con 2 lampara tipo cobra de 250 W , 240Volt.	1.00				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.18	Alimentador en Tramo PP5-T-300KVA en 3 alambre URD#2 al 33% concentrico en Zanja IC-302 con un tubo PVC SDR-26 de 3" y 2PVC SDR-26 de 2" colocados a 0.50 Mtr. de la superficie y alambrado con sogá de nylon.	185.00	PL			
1.19	Alimentador desde T-300 KVA al Enclosed breaker (MB), compuesta por 6 alambres THWN#2/0 por fase, 5 alambres THWN #2/0 (N) y 1 alambre THWN#1/0 (T), en 3tubos PVC SDR-26 de 3".	60.00	PL			
1.20	Alimentador desde Enclosed breaker (MB) al Transfer Automatico(ITA) , compuesta por 6 alambres THWN#2/0 por fase, 5 alambres THWN #2/0 (N) y 1 alambre THWN#1/0 (T), en 3tubos EMT de 3".	15.00	PL			
1.21	Alimentador desde Transfer Automatico(ITA) al Panel Board(PaBo) , compuesta por 6 alambres THWN#2/0 por fase, 5 alambres THWN #2/0 (N) y 1 alambre THWN#1/0 (T), en 3tubos EMT de 3".	15.00	PL			
1.22	Alimentador Edificio(1) desde PaBo a (R1, R2, R3) compuesto por 3 alambres THWN # 4/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), 1 alambre THWN #2 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	230.00	PL			
1.23	Alimentador desde R3 a Edificio(1) compuesto por 3 alambres THWN # 3/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), 1 alambre THWN #2 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	90.00	PL			
1.24	Alimentador Edificio(2) desde PaBo a (R1, R2, R3) compuesto por 3 alambres THWN # 4/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	230.00	PL			
1.25	Alimentador desde R3 a Edificio(2), compuesto por 3 alambres THWN # 3/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), 1 alambre THWN #2 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	60.00	PL			
1.26	Alimentador Edificio(3) desde PaBo a (R1, R2, R3,R4) compuesto por 3 alambres THWN # 4/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), 1 alambre THWN #2 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	400.00	PL			
1.27	Alimentador desde R4 a Edificio(3) compuesto por 3 alambres THWN # 3/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), 1 alambre THWN #2 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	90.00	PL			
1.28	Alimentador Edificio(4) desde PaBo a (R1, R2, R3, R4) compuesto por 3 alambres THWN # 4/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	400.00	PL			
1.29	Alimentador desde R4 a Edificio(4) compuesto por 3 alambres THWN # 3/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), 1 alambre THWN #2 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	60.00	PL			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.30	Alimentador Edificio Comedor (PA) desde PaBo a (R1, R2, R3) compuesto por 3 alambres THWN # 4/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), 1 alambre THWN #2 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	230.00	PL			
1.31	Alimentador R3 a R4 compuesto por 3 alambres THWN # 3/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), 1 alambre THWN #2 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	170.00	PL			
1.32	Alimentador R4 a RM compuesto por 3 alambres THWN # 2/0, 1 alambre THWN #1/0 (N), 1 alambre THWN #2 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	110.00	PL			
1.33	Alimentador Edificio Comedor (PB) desde PaBo a (R1, R2, R3, R4) compuesto por 2 alambres THWN # 1/0, 1 alambre THWN #2/0 (N), en 1 tubo PVC SDR-26 de 11/2".	400.00	PL			
1.34	Alimentador R4 a R5 compuesto por 2 alambres THWN # 2, 1 alambre THWN # 4(N), 1 alambre THWN #6 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 11/2".	170.00	PL			
1.35	Alimentador R5 a RM compuesto por 3 alambres THWN # 4, 1 alambre THWN # 6 (N), 1 alambre THWN #8 (T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 1".	60.00	PL			
1.36	Alimentador Caseta Bomba de Agua desde PaBo a (R1, RM) compuesto por 3 alambres THWN # 2/0, 1 alambre THWN #10 (N) y 1 THWN # 4 en 1 tubo PVC SDR-26 de 2".	50.00	PL			
1.37	Alimentador Torre N° 1 desde PI a (R1, R2, R6, RM) compuesto por 2 alambres THWN # 8, en 1 tubo PVC SDR-26 de 3/4".	435.00	PL			
1.38	Alimentador TorreN°2 desde R6 a RM compuesto por 2 alambres THWN # 8, 1 alambre THWN #12(N), en 1 tubo PVC SDR-26 de 3/4".	275.00	PL			
1.39	Alimentador TorreN° 3 desde PI a (R1, R7,R8, RM) compuesto por 2 alambres THWN # 8 y 1 alambre THWN #12 (N), en 1 tubo PVC SDR-26 de 3/4"	280.00	PL			
1.40	Alimentador Torre N° 4 desde R8 a RM compuesto por 2 alambres THWN # 8, 1 alambre THWN #12(N), en 1 tubo PVC SDR-26 de 3/4".	235.00	PL			
1.41	Alimentador Lamparas del Frente(5 postes, 10 Lamparas) desde PI a R1 compuesto por 2 alambres THWN # 10, 1 alambre THWN #12(T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 3/4". Cada poste.	575.00	PL			
1.42	Alimentador Lamparas Lado Izquierdo(5 postes, 9 Lamparas) desde PI a(R1,R2,R6) compuesto por 2 alambres THWN # 8, 1 alambre THWN #12(T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 3/4".	425.00	PL			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.43	Alimentador Lamparas Lado Izquierdo(5 postes, 9 Lamparas) desde R6 a cada poste compuesto por 2 alambres THWN # 10, 1 alambre THWN #12(T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 3/4".	460.00	PL			
1.44	Alimentador Lamparas Lado Derecho(5 postes, 9 Lamparas) desde PI a (R1, R7) compuesto por 2 alambres THWN # 8, 1 alambre THWN #12(T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 3/4".	135.00	PL			
1.45	Alimentador Lamparas Lado Derecho(5 postes, 9 Lamparas) desde R7 a cada poste compuesto por 2 alambres THWN # 10, 1 alambre THWN #12(T), en 1 tubo PVC SDR-26 de 3/4".	225.00	PL			
1.46	Registro en block de 6 con tapa de hormigon y pañetado por dentro 0.80x0.80x 1.00. excavacion en tierra. Para electricidad.	4.00	PA			
1.47	Registro en block de 6 con tapa de hormigon y pañetado por dentro 0.50x0.50x 0.50 excavacion en tierra. Para data y telefono.	4.00	PA			
1.48	Zanja secundaria tipo 1 para Electricidad y data compuesto de Zanja 1.00x0.50x0.80 cama de arena de 0.10 mts. 6 tubos PVC SDR-26 de 2" colocados en cama de arena y cubiertos con arena sobre 0.10mts de relleno caliche suelto colocar tubos PVC SDR-26 de 2" para data colocar cinta de aviso sobre los siguientes 0.10 mts rellenar y compactar.	70.00	ML			
1.49	Zanja secundaria tipo 2 para Electricidad y data compuesto de Zanja 1.00x0.30x0.80 cama de arena de 0.10 mts. 6 tubos PVC SDR-26 de 2" colocados en cama de arena y cubiertos con arena sobre 0.10mts de relleno caliche suelto colocar tubos PVC SDR-26 de 2" para data colocar cinta de aviso sobre los siguientes 0.10 mts rellenar y compactar.	55.00	ML			
1.50	Zanja secundaria tipo 3 para Electricidad y data compuesto de Zanja 1.00x0.50x0.50 cama de arena de 0.10 mts. 6 tubos PVC SDR-26 de 2" colocados en cama de arena y cubiertos con arena sobre 0.10mts de relleno caliche suelto colocar tubos PVC SDR-26 de 2" para data colocar cinta de aviso sobre los siguientes 0.10 mts rellenar y compactar.	80.00	ML			
1.51	Zanja secundaria tipo 1 para Electricidad y data compuesto de Zanja 1.00x0.30x0.30 cama de arena de 0.10 mts. 6 tubos PVC SDR-26 de 2" colocados en cama de arena y cubiertos con arena sobre 0.10mts de relleno caliche suelto colocar tubos PVC SDR-26 de 2" para data colocar cinta de aviso sobre los siguientes 0.10 mts rellenar y compactar.	70.00	ML			
1.52	Transformador Pad Mounted 300KVA 3Fase 12400/208/120 Volt., 60Hz, Radial Feet, Frente Muerto.	1.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.53	Transfer automatico 4T. SCHNEIDER, N3R, 3F, 120/208V, 3H, 60Hz, en gabinete metalico NEMA 3R, conteniendo: 2-Contactores magneticos SCHNEIDER ELECTRIC LC1F330, 1000A 1-SENSOR de alto y bajo voltaje y de fases SCHNEIDER ELECTRIC, 4-Temporizados (TDEN, TDNE, TDEC, TDES) SCHNEIDER ELECTRIC 2-Luces piloto (normal-emergencia) SCHNEIDER ELECTRIC 1-SELECTOR SWITCH DE 3 POS. (M-A-P) SCHNEIDER ELECTRIC 1-enclavamiento mecanico para contactores SCHNEIDER ELECTRIC 1-juego de fusibles de proteccion de controlconectores para neutro y conexion a tierra embarrado y conectores para el 100% de la carga. Juego de planos de identificacion de los componentes gabinete general de tamaño apropiado.	1.00	UD			
1.54	ENCLOSED BREAKER 1000A/3 N1, SCHNEIDER ELECTRIC 3F, 4H, 120/240V, 60HZ, EN CAJA METALICA 30"x15"x7" NEMA 1, CONTENIENDO: 1-BREAKER SCHNEIDER ELECTRIC 400A/3 EZZ400N3400 50KAIC CONECTORES PARA NEUTRO Y CONEXION A TIERRA GABINETE GENERAL DE TAMAÑO APROPIADO	1.00	UD			
1.55	Panel Board 3 Fase, Barras de 1000Amp. Con Main Breaker de 1000 Amp/3., 4 Breaker de 300Amp/3. 1 Breaker 60Amp./2, En caja Nema 3R, Breaker de Fabricacion Americana. Barra para Neutro y Tierra.	1.00	UD			
1.56	Base en hormigon para transformador 1.90x1.90x0.10	1.00	UD			
1.57	Cerca en malla ciclonica de 6 pie con tres lineas de block sobre el nivel del suelo	15.60	ML			
1.58	Aterrizaje de transformador con 4 varillas anilladas entre si.	1.00	UD			
	SUB-TOTAL ELECTRICA EXTERIOR					
	LIMPIEZA GENERAL					
1.00 LIMPIEZA:						
1.10	Limpieza continua y final	1.00	PA			
	SUB-TOTAL LIMPIEZA GENERAL					
	SUB-TOTAL GENERAL					0.00
	Indirectos:					
	Dirección Técnica (10%)			0.1000	0.00	
	Seguros y Fianzas (4.5%)			0.0450	0.00	
	Gastos Administrativo (3.0%)			0.0300	0.00	
	Transporte (1.5%)			0.0150	0.00	
	Imprevistos (5.0%)			0.0500	0.00	
	Codia (Decreto No. 319-88 d/f 25-Agosto-1988)(0.1%)			0.0010	0.00	



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	Itebis de Honorarios, Norma 07-07 de la DGII (1.8%)			0.1800	0.00	
	Gasto de seguridad en obra 0.30%			0.0030	0.00	
	Fondo de pensiones y jubilaciones obreros de la construcción (1%),ley 6/86			0.0100	0.00	0.00



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 053-2018

FECHA: 30 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR-20) SANCRISTOBALENSE

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	Stop de equipos sanitarios para almacenamiento de futuras reparaciones:					
1.1	Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico. Suministro según especificaciones técnicas.	6	UD			
1.2	Ducha Anti vandálico. Suministro duchas anti vandálica según especificaciones técnicas.	6	UD			
	TOTAL GENERAL					0.00

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