



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

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	117.46	M2			
1.2	Demolición hormigón en verjas existentes y accesos	133.24	M3			
1.3	Caseta Materiales en bloques de 6", techada de zinc, 6*6 mts	1.00	PA			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Corte de capa vegetal	335.19	M3			
2.2	Relleno compactado	335.19	M3			
2.3	Bote producto de corte de capa vegetal y demolición	639.50	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	Corte de capa vegetal	293.87	M3			
2.2	Excavación de Fundaciones	448.69	M3			
2.3	Relleno compactado	408.05	M3			
2.4	Relleno de reposición	308.00	M3			
2.5	Bote producto de corte de capa vegetal y excavación	965.32	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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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			
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			
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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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 Hojuelas vinílicas	41.14	MI			
8.2	Descanso de de cemento gris 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 polimetal	3.00	UD			
11.00	VENTANAS :					
11.1	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	49.80	M2			
11.2	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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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:					
14.1	Excavación	3.77	M3			
14.2	Relleno compactado	3.85	M3			
14.3	Zapata de muros de bloques	1.61	M3			
14.4	Muros de bloques 6	7.22	M2			
14.5	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			
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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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			
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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
6.00	TERMINACION DE ESCALERA :					
6.1	Escalones de cemento gris Hojuelas vinílicas	41.14	MI			
6.2	Descanso de de cemento gris Hojuelas vinílicas	11.42	M2			
7.00	PROTECCION DE HIERROS :					
7.1	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " según 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 :					
8.1	Puerta polimetal	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			
	SUB-TOTAL 2DO N					
	3ER 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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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			
1.6	Columna C8 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.54	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			
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	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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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 :					
6.1	Escalones de cemento gris Hojuelas vinílicas	41.14	MI			
6.2	Descanso de de cemento gris Hojuelas vinílicas	11.42	M2			
7.00	PROTECCION DE HIERROS :					
7.1	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " según 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 :					
8.1	Puerta polimetal	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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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			
1.6	Columna C8 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.54	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			
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	4.11	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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCION Y REHABILITACION (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.33	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 vinílicas 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 :					
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 Hojuelas vinílicas	41.14	MI			
6.2	Descanso de de cemento gris 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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
10.4	Mantenimiento en hierro	316.51	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	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			
3.3	Pañete de superficie de hormigón	93.43	M2			
3.4	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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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 según 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			
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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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					
2.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD			
2.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD			
2.3	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			
2.4	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			
2.5	Vertedor. Suministro e instalación de llave de chorro 3/4", agua potable y desagüe de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	UD			
2.6	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			
2.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10.00	UD			
2.8	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
2.9	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			
	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tubería 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			
2.15	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			
3.00	INSTALACIONES SANITARIAS 3ER N					
3.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias según 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 instalación de llave de chorro 3/4", agua potable y desagüe de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	UD			
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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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 según 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- Antivandálico. 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 instalación de llave de chorro 3/4", agua potable y desagüe de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	ud			
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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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			
4.13	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			
4.14	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	ud			
5.00	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES:					
5.1	Registro Residual 0.60x0.60x0.80 m	28.00	ud			
5.2	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 4" PVC SDR-41 .	35.89	ML			
5.3	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 6" PVC SDR-41 .	133.42	ML			
5.4	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 8" PVC SDR-41 .	23.09	ML			
5.5	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 10" PVC SDR-41 . Incluye conexión a red existente.	12.48	ML			
5.6	Tubería de arrastre agua potable Ø 3/4" PVC SCH-40 .	16.55	ML			
5.7	Tubería de arrastre agua potable Ø 2" PVC SCH-40 .	23.71	ML			
5.8	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			
5.9	Tubería de arrastre agua potable Ø 3" PVC SCH-40 .	192.35	ML			
5.10	Tubería de arrastre agua potable Ø 4" PVC SCH-40 .	106.94	ML			
5.11	Tubería de arrastre agua potable Ø 6" PVC SCH-40 .	11.28	ML			
5.12	Tubería de arrastre agua sistema contra incendios Ø 3" hierro negro.	97.00	ML			
5.13	Bomba centrífuga 2.5 hp, 5 lps y TDH 25 m. Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	1.00	UD			
5.14	Bomba centrífuga 15 hp, 27 lps y TDH 35 m. Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	1.00	UD			
5.15	Tanque hidroneumático 120 gls (67x67x150cm). Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	1.00	UD			
5.17	Pozo filtrante tubería 12". Encamisado en tubo de acero negro 10".	100.00	pies			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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			
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 alimentades eléctricos 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tubería PVC SDR-26 de 1" (2do., 3er. y 4to. Nivel)	3.00	UD			
1.3	Panel de control, iluminación, abanicos y puertas	1.00	UD			
1.4	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			
1.5	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			
1.6	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			
1.7	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			
1.11	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				
1.12	Salida para Motores de puertas en cendas 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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.13	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			
1.14	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			
1.15	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 fabricación Americana y tubería PVC SDR 26 de 1/2".	10.00	UD			
1.16	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			
1.17	Salida para cámara de seguridad, en caja 2"x4", tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero eléctrico en sogas de nylon, Tapa de metal con nock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	37.00	UD			
1.18	Salida telefónica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana, tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero eléctrico en sogas de nylon , Tapa con conector para data y teléfono.	12.00	UD			
1.19	Salida cable TV, en caja 2"x4" Americana, tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero eléctrico en sogas de nylon , Tapa con conector para TV.	4.00	UD			
1.20	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. segun detale en planos	1.00	UD			
1.21	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			
	Electrica exterior					
2.1	Alimentador en alambre 3 THW #4/0, 1 THW # 2/0 en tubo PVC SDR- 26 de 3".	229.60	Pie			
2.2	Alimentador en alambre 6THW # 2/0, 1 THW # 3/0, en tubo PVC SDR- 26 de 3".	229.60	Pie			
2.3	Alimentador en alambre 3THW # 2/0, 1 THW #2, en tubo PVC SDR-26 de 2"	82.00	Pie			
2.4	Alimentador en alambre 2THW # 2, 1 THW #4, en tubo PVC SDR-26 de 2"	59.04	Pie			
2.5	Registros en block de 6" con tapa y piso de hormigón, pañete interior 0.80x0.80x0.60mt	4.00	UD			
2.6	Excavación de zanjas 0.50Mtx0.30Mtx163Mt	24.45	M3			
2.7	Colchón de arena ltabo 0.10X0.30X195,163	5.00	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
2.8	Relleno de reposición con tierra suelta sin piedras.	20.78	M3			
2.9	Transfer automático 4t. Schneider, n3r, 3f, 120/208v, 3h, 60hz, en gabinete metálico nema 3r, conteniendo: 2-contactores magnéticos schneider electric lc1f330, 400a 1-sensor de alto y bajo voltaje y de fases schneider electric, 4-temporizados (tden, tdne, tdec, tdes) schneider electric 2-luces pilotos (normal-emergencia) schneider electric 1-selector switch de 3 pos. (m-a-p) schneider electric 1-enclavamiento mecánico para contactores schneider electric 1-juego de fusibles de protección de control conectores para neutro y conexión a tierra embarrado y conectores para el 100% de la carga. Juego de planos de identificación de los componentes gabinete general de tamaño apropiado.	1.00	UD			
2.10	Enclosed breaker 400a/3 n1, schneider electric 3f, 4h, 120/208v, 60hz, en caja metálica 30"x15"x7" nema 1, conteniendo: 1-breaker schneider electric 400a/3 ezc400n3400 50kaic conectores para neutro y conexión a tierra gabinete general de tamaño apropiado	1.00	UD			
2.11	Panel (en torre de vigilancia) de distribución de 4 a 8 espacios con 2 breakers doble de 20 Amp para lámpara metal halide.	1.00	UD			
2.12	Perfiles 4x4x10' con brazo de 4'	8.00	UD			
SUB-TOTAL ELECTRICA						
SUB - TOTAL 1RO AL 5TO N						
EDIFICIO DE MAXIMA SEGURIDAD						
1.00 PRELIMINARES						
1.1	Replanteo	400.00	M2			
1.2	Fumigación áreas de Construcción	400.00	M2			
2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA:						
2.1	Corte de capa vegetal	68.25	M3			
2.2	Excavación de Fundaciones	254.52	M3			
2.3	Relleno compactado	272.59	M3			
2.4	Relleno de reposición compactado	136.77	M3			
2.5	Bote producto de corte de capa vegetal y excavacion	170.07	M3			
3.0 HORMIGON ARMADO EN :						
3.1	Hormigón de Nivelacion 140 kg/cm2 , e=0.05 m	10.54	M3			
3.2	Zapata ZC1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	6.34	M3			
3.3	Zapata ZC2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5.30	M3			
3.4	Zapata ZC3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	45.00	M3			
3.5	Zapata Muro H.A., Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.16	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.6	Zapata de muros de bloques, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	20.25	M3			
3.7	Columna C1 (30x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.88	M3			
3.8	Columna C2 (30x50), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.14	M3			
3.9	Columna C3 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	8.75	M3			
3.10	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.14	M3			
3.11	Portico P1 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.15	M3			
3.12	Portico P2 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.58	M3			
3.13	Portico P3 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.51	M3			
3.14	Portico P4 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.51	M3			
3.15	Portico P5 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.15	M3			
3.16	Portico P6 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.53	M3			
3.17	Portico P7 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.53	M3			
3.18	Portico P8 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.15	M3			
3.19	Portico P9 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.40	M3			
3.20	Portico P10 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.15	M3			
3.21	Portico P11 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.16	M3			
3.22	Portico P12 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.60	M3			
3.23	Portico P13 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.60	M3			
3.24	Portico P14 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.62	M3			
3.25	Portico P15 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.84	M3			
3.26	Viga V1 (30x45), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.54	M3			
3.27	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	3.78	M3			
3.28	Losa celdas, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	11.69	M3			
3.29	Losa celdas, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.14mt	27.79	M3			
3.30	Losa celdas, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.16 mt	4.52	M3			
3.31	Vuelos a=0.30m , e= 0.10m	26.40	ML			
3.32	Vuelo en entrada a= 0.50m, e=0.20m	11.33	ML			
4.00	MUROS DE :					
4.1	Bloques de 8" BNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	3.19	M2			
4.2	Bloques de 6" BNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	74.33	M2			
4.3	Bloques de 8" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	10.36	M2			
4.4	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	486.48	M2			
4.5	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 en antepecho	34.98	M2			
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
5.1	Fraguache	622.41	M2			
5.2	Pañete liso interior sobre muro	567.88	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
5.3	Pañete liso exterior sobre muro	172.52	M2			
5.4	Pañete liso exterior sobre muro en antepecho	83.08	M2			
5.5	Pañete sobre superficie de hormigón	622.41	MI			
5.6	Cantos	985.44	MI			
6.00	TERMINACION DE PISOS :					
6.1	Torta de hormigón de base e=0.10mt con fibra según especificaciones técnicas	29.35	M3			
6.2	Piso cemento pulido con Hojuelas vinílicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	282.13	M2			
6.3	Piso epóxico, autonivelante, de 0.003mt de espesor en area de duchas, incluye barrera de humedad y capa de proteccion poliaspartico antibactería y microbios	11.36	M2			
6.4	Piso de Hormigon frotado en patio	33.98	M2			
6.5	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante,aséptico, antimicrobiano con sellador en area de duchas	33.92	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)	81.41	M2			
8.00	TERMINACION DE ESCALERA EN ENTRADA:					
8.1	Escalones de cemento gris	17.17	MI			
8.2	Descanso de de cemento gris	12.17	M2			
9.00	PROTECCION DE HIERROS :					
9.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en ventanas	32.84	M2			
10.00	PUERTAS :					
10.1	Puerta polimetal	9.00	UD			
10.3	Puerta en hierro Ø ¾ " en salidas al patio	5.47	M2			
10.7	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " según detalle en planos	67.32	M2			
10.8	Puertas batientes en tola	25.92	M2			
10.9	Puertas en hierro Ø ¾ " en salidas al patio	5.28	M2			
11.00	VENTANAS :					
11.1	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	32.84	M2			
11.2	Paño fijo de vidrio en area de entrevistas	26.04	P2			
11.3	Laminado de visión unilateral en área de entrevistas y monitoreo	26.04	P2			
11.4	Cristal de protección antivandalismo y seguridad CL - 400 resistente a la tensión y rotura transparente grosor de película 100 micras en control	28.30	P2			
12.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
12.1	Acrílica económica como base	1,445.89	M2			
12.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	887.79	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
12.3	Acrílica superior en muros exteriores	231.40	M2			
12.4	Mantenimiento en hierro	133.04	M2			
13.00	TERMINACION DE TECHO :					
13.1	Fino de mezcla	319.91	M2			
13.2	Zabaleta	87.45	MI			
13.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	368.01	M2			
14.00	VARIOS :					
14.1	Tope de granito natural chino, 2.80ml	1.00	UD			
14.2	Colocación de poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	304.50	ML			
14.3	Bancos de hormigón	7.24	ML			
14.4	Jardineras	1.00	PA			
14.5	Acera en Hormigón frotado A= 0.80M	66.52	M2			
15.00	VERJA PATIO INTERIOR					
15.1	Excavación	15.74	M3			
15.2	Relleno de Reposición	9.82	M3			
15.3	Bote de material	5.92	M3			
15.4	Zapata de muros de 6"	2.98	M3			
15.5	Viga de amarre 0.15 x 0.20	1.19	M3			
15.6	Columnas C3 0.15 x 0.30	1.02	M3			
15.7	Muros de bloques de 0.15 BNP	15.88	M2			
15.8	Muros de bloques de 0.15 SNP	44.66	M2			
15.9	Fraguache	9.60	M2			
15.10	Pañete liso	15.88	M2			
15.11	Acrílica económica como base (una mano)	105.20	M2			
15.12	Pintura acrílica superior dos manos	105.20	M2			
15.13	Alambre trinchera	19.85	ML			
15.14	Techo de protección en perfiles y malla tipo piñonate	37.49	M2			
16.00	RAMPA DE ACCESO ENTRADA:					
16.1	Excavación	3.74	M3			
16.2	Relleno compactado	3.94	M3			
16.3	Zapata de muros de bloques	3.46	M3			
16.4	Muros de bloques 6	8.30	M2			
16.5	Pañete en bordillos	5.54	M2			
16.6	Cantos	27.68	ML			
16.7	Piso de hormigón con malla electrosoldada terminacion violinado tipo para discapacitados	14.51	M2			
16.8	Pintura señalizacion en rampa para discapacitados	14.51	M2			
16.9	Baranda en perfiles de aluminio en rampa de entrada	13.84	ML			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
17.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
17.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	3.00	UD			
17.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD			
17.3	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.	12.00	UD			
17.4	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	13.00	UD			
17.5	Vertedor. Suministro e instalación de llave de chorro 3/4", agua potable y desagüe de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			
17.6	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.	12.00	UD			
17.7	Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	1.00	UD			
17.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD			
17.9	Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	4.00	UD			
17.10	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			
17.11	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD			
17.12	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	13.00	UD			
17.13	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tubería 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			
17.15	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			
17.16	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	9.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
18.00	INSTALACIONES ELECTRICAS					
18.1	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".	1.00	UD			
18.2	Salida Panel de control encendido de lámparas y abanicos, de fabricación Americana, operación de encendido de lámparas y abanico independientes para cada celda y áreas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano.	1.00	UD			
18.3	Salida de abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal , abanico y conductores fabricación americana, conducto de alimentación tubo PVC SDR 26 de 1/2" y conductor eléctrico alambre 2THW Nº 12 .	16.00	UD			
18.4	Salida de luces de antepecho con 2 conductores THHN#10 y 1THHN#12 en conducto PVC Ø3/4 SDR-26	8.00	UD			
18.5	Salida luces de techo con 2 conductores THHN#12 en conducto PVC Ø1/2 SDR-26	26.00	UD			
18.6	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.	6.00	UD			
18.7	Salida para Motores de puertas en celdas y areas comunes utilizadas por internos en caja 2"x4"americana, con alimentador 2THW#10 y 1 THW#12 en tubería PVC de 1/2"SDR26.	64.00	UD			
18.9	Interruptor sencillo de 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 2THW#12 , colocados en cajas de fabricacion Americana y tubos PVC SDR-26 de 1/2".	5.00	UD			
18.10	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 tubería PVC SDR 26 de 1/2".	3.00	UD			
18.11	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 tubería PVC SDR 26 de 1/2".	8.00	UD			
18.12	Salida para cámara de seguridad, en caja 2"x4", tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en sogá de nylon, Tapa de metal connock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	23.00	UD			
18.13	Salida telefonica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana, tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en sogá de nylon , Tapa con conector para data y telefono.	5.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
18.14	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 detalle en planos	1.00	UD			
18.15	Registro alimentador para data y telefono registro 12"x 12"x4" nema 3 , con tapa ciega , empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 1 1/2"SDR26 y salida en tubo 3/4"SDR26 hacia salida secundaria.	1.00	UD			
18.16	Panel de control, iluminación, abanicos y puertas	1.00	UD			
18.17	Salida de abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal , abanico y conductores fabricacion americana.	16.00	UD			
SUB-TOTAL EDIFICIO DE MAXIMA SEGURIDAD						
CONSTRUCCION TORRES DE SEGURIDAD (1UD)						
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 entepiso 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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.22	Acera Perimetral, E=0.10 mts	12.24	M2			
SUB-TOTAL TORRES DE SEGURIDAD (1UD)						
VERJA EXTERIOR (112.12 MI)						
1.00 PRELIMINARES						
1.1	Replanteo Verja exterior	1.00	PA			
1.2	Fumigación zapatas y áreas de Construcción	50.45	M2			
2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA:						
2.1	Excavación	98.35	M3			
2.2	Relleno de reposición	51.96	M3			
2.3	Bote de material sobrante	58.38	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	11.81	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	11.27	M3			
3.5	Columnas hormigón ind.(0.20 x 0.30)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	11.07	M3			
3.6	Columnas amarre puerta entrada máxima seguridad (0.20 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 a mano	0.17	M3			
3.7	Vigas amarre (0.15 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	11.83	M3			
3.8	Dinteles huecos nuevos de puertas (0.20 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 a mano	0.25	M3			
4.00 MUROS DE BLOQUES :						
4.1	Bloques de 8" BNP Ø 3/8@ 0.60mt (cámaras llenas)	88.76	M2			
4.2	Bloques de 8" SNP Ø 3/8@ 0.60mt	293.82	M2			
5.00 TERMINACION DE SUPERFICIE:						
5.1	Fraguache	165.30	M2			
5.2	Cantos	1,472.96	MI			
5.3	Violinado en muros de bloques SNP	552.27	M2			
5.4	Violinado de juntas en columnas dobles	25.60	MI			
5.5	Pañete sobre vigas y columnas	165.30	M2			
5.6	Zabaletas	224.24	MI			
6.00 PORTAJE EXTERIOR:						
6.1	Puerta doble de tola (2.0 x 2.10)mt	4.20	M2			



MINISTERIO
PÚBLICO

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
6.2	Puerta peatonal de tola (1.20 x 2.10)	2.52	M2			
6.3	Puerta doble de Barrotes de Ø ¾ "(2.0 x 2.10)mt	4.20	M2			
7.00	PINTURA (2 MANOS):					
7.1	Acrilica Económica	1,526.97	M2			
7.2	Acrilica superior en muros y hormigones exteriores	1,526.97	M2			
7.3	Mantenimiento en hierros	21.84	M2			
8.00	VARIOS					
8.1	Malla ciclónica de 6 pies (incluye alambre de trinchera)	112.12	MI			
8.2	Andamios en zabaleta	112.12	M2			
8.3	Limpieza final verja exterior bloques y malla	1.00	PA			
	SUB-TOTAL VERJA EXTERIOR					
	VERJA INTERIOR (304.76 MI)					
1.00	PRELIMINARES					
1.1	Replanteo Verja interior	1.00	PA			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Excavación	166.82	M3			
2.2	Relleno de reposición	80.78	M3			
2.3	Bote de material sobrante	111.86	M3			
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.1	Hormigón de Nivelación e=0.05 mts	5.96	M3			
3.2	Zapata de muros, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	35.75	M3			
3.3	Columnas hormigón ind.(0.15 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	7.27	M3			
3.4	Vigas amarre (0.15 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	6.29	M3			
4.00	MUROS DE BLOQUES :					
4.1	Bloques de 6" BNP Ø 3/8@ 0.60mt	230.80	M2			
4.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60mt	125.89	M2			
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
5.1	Fraguache	129.53	M2			
5.2	Cantos	1,067.28	MI			
5.3	Violinado en muros de bloques SNP	251.78	M2			
5.4	Pañete sobre vigas y columnas	129.53	M2			
5.5	Zabaletas	476.64	MI			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
6.00	PORTAJE					
6.1	Puerta doble en malla ciclónica (2.0 x 2.40)mt	2.00	UD			
7.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
7.1	Acrilica Económica	381.31	M2			
7.2	Acrilica superior en muros y hormigones exteriores	381.31	M2			
8.00	VARIOS					
8.1	Malla ciclónica de 6 pies (incluye alambre de trinchera)	238.32	MI			
8.2	Limpieza final verja interior bloques y malla	1.00	PA			
	SUB-TOTAL VERJA INTERIOR					
	AREAS EXTERIORES					
1.00	AREAS EXTERIORES:					
1.1	Suministro y colocación con Grama Enana	1,380.64	M2			
1.2	Bordillos 1 linea de block	417.13	MI			
1.3	Aceras de acceso, perimetrales y Piso de Cemento Gris Frotado con Malla Electrosoldada, vaciado industrial	848.74	M2			
2.00	CISTERNA (6.0x3.50x3.35)mt :					
2.1	Replanteo	1.00	PA			
2.1	Fumigación	49.56	M2			
2.2	Excavación	122.09	M3			
2.3	Relleno de reposición	43.47	M3			
2.4	Bote material sobrante	98.28	M3			
2.6	Muros de hormigón e= 0.20mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.96	M3			
2.7	Viga 20x30, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.19	M3			
2.8	Losa de fondo, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5.99	M3			
2.9	Losa de techo, e=0.12mt Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.00	M3			
2.10	Muro de bloques de 0.20mt con f 3/8" @ 0.20 mts, cámaras llenas	44.55	M2			
2.11	Fraguache	137.18	M2			
2.12	Pañete pulido sobre superficie de hormigón	137.18	M2			
2.13	Pañete liso exterior	14.42	M2			
2.14	Cantos	28.60	MI			
2.15	Zabaleta losa fondo	32.40	MI			
2.16	Fino de mezcla losa superior	24.96	M2			
2.17	Tapa de aluminio 0.60x0.60 con base de H.S.	1.00	UD			
2.18	Acrilica exterior	39.38	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

LOCALIZACION : NAJAYO, SAN CRISTOBAL

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.00	CASETA SOBRE CISTERNA (2.45*2.10*2.10 mts)					
3.1	Replanteo	1.00	PA			
3.3	Losa de superior	0.77	M3			
3.4	Muros de bloques de 0.15 mts. SNP	15.46	M2			
3.5	Viga de amarre en fondo de techo	0.27	M3			
3.6	Pañete liso en muros interiores	15.46	M2			
3.7	Pañete liso en muros exteriores	15.97	M2			
3.8	Pañete liso en superficies de hormigón	6.06	M2			
3.9	Fraguache en superficies de hormigón	6.06	M2			
3.10	Cantos	26.70	M2			
3.11	Económica blanco (Una mano)	41.73	M2			
3.12	Acrílica superior sobre muros (dos manos)	31.43	M2			
3.15	Impermeabilizante en techo plano	5.15	M2			
3.16	Puerta hierro 5/8 de 0.90*2.00 mts	1.00	UD			
4.00	POZO AGUA POTABLE Ø 8"					
4.1	Pozo Agua Potable Ø 8". (Encamisado en PVC Ø 6")	100.00	PL			
4.2	Equipo de Bombeo Pozo A.P. Suministro de materiales e instalación de Bomba sumergible 3HP	1.00	UD			
	LIMPIEZA GENERAL					
1.00	LIMPIEZA:					
1.10	Limpieza continua y final	1.00	PA			
	SUB-TOTAL GENERAL					
	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	
	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. 030-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: AMPLIACION CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NAJAYO HOMBRES

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.	5.00	UD			
1.2	Ducha Anti vandálico. Suministro duchas anti vandálica según especificaciones técnicas.	5.00	UD			
	TOTAL GENERAL					RD\$0.00

NOTAS:

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