



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	PRELIMINARES GENERALES					
1.00	PRELIMINARES					
1.1	Caseta Materiales en bloques de 6", techada de zinc, 6*6 mts	1.00	PA			
1.2	Demolición Torta de piso de hormigón simple en 2uds canchas t=0.10m	1,218.24	M2			
1.3	Demolición de estructura de cancha en hormigon armado. Columna, viga en vuelo, zapata de muro de 15cm y bordillo de 3 lineas de bloques de 15cm BNP	46.70	M3			
1.4	Traslado, carga y bote Material Producto Demolición de piso de hormigón	168.52	M3E			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Corte de capa vegetal	186.67	M3			
2.2	Relleno compactado	119.06	M3			
2.3	Bote producto de corte capa vegetal y demolición	461.75	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	241.49	M3			
2.2	Excavación de Fundaciones	481.14	M3			
2.3	Relleno compactado	230.39	M3			
2.4	Relleno de reposición	266.45	M3			
2.5	Bote producto de corte de capa vegetal y excavación	593.03	M3			
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.1	Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m	20.05	M3			
3.2	Zapata Z1, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	10.36	M3			
3.3	Zapata Z2, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	24.84	M3			
3.4	Zapata Z3, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	35.10	M3			
3.5	Zapata Z4, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.80	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.6	Zapata Z5, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	70.14	M3			
3.7	Zapata Z6, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	7.20	M3			
3.8	Zapata Z7, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	61.63	M3			
3.9	Zapata de muros de bloques, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	11.46	M3			
3.10	Zapata escalera, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.93	M3			
3.11	Columna C1 (30x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.39	M3			
3.12	Columna C2 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	9.36	M3			
3.13	Columna C3 (30x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.30	M3			
3.14	Columna C4 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.56	M3			
3.15	Columna C5 (30x65), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.40	M3			
3.16	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.89	M3			
3.17	Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	5.62	M3			
3.18	Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	10.92	M3			
3.19	Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.20	M3			
3.20	Muro M5, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	5.96	M3			
3.21	Muro M6, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	5.59	M3			
3.22	Muro M7, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.50	M3			
3.23	Viga V1 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.97	M3			
3.24	Viga V2 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.41	M3			
3.25	Viga V3 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.66	M3			
3.26	Viga V4 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.39	M3			
3.27	Viga V5 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.50	M3			
3.28	Viga V6 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.39	M3			
3.29	Viga V7 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.84	M3			
3.30	Viga V8 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.66	M3			
3.31	Viga V9 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.06	M3			
3.32	Viga V10 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.81	M3			
3.33	Viga V11 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.28	M3			
3.34	Viga V12 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.48	M3			
3.35	Viga V13 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.26	M3			
3.36	Viga V14 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.71	M3			
3.37	Viga V15 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.07	M3			
3.38	Viga V16 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.80	M3			
3.39	Viga V17 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.48	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.47	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.11	M3			
3.48	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3			
3.49	Vuelos ancho =0.30mt	36.60	MI			
3.50	Vuelos ancho =0.50mt	29.95	MI			
3.51	Losa aligerada secciones a-a, celdas	153.61	M2			
3.52	Losa aligerada secciones b-b comedor	57.94	M2			
3.53	Losa celdas, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	24.98	M3			
3.54	Losa celdas, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.14 mt	3.56	M3			
4.00	MUROS DE :					
4.1	Bloques de 6" BNP y SNPØ 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	481.85	M2			
4.2	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	16.47	M2			
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
5.1	Fraguache	1,219.06	M2			
5.2	Pañete liso interior sobre muro	662.84	M2			
5.3	Pañete liso exterior sobre muro	164.72	M2			
5.4	Pañete sobre superficie de hormigón	1,219.06	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	387.12	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	55.03	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)	63.53	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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
9.00	PROTECCION DE HIERROS :					
9.1	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " segun 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	28.25	P2			
12.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
12.1	Acrílica económica como base (una mano)	2,081.64	M2			
12.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	1,667.13	M2			
12.3	Acrílica superior en muros exteriores	414.51	M2			
12.4	Mantenimiento en hierro	334.31	M2			
13.00	VARIOS :					
13.1	Tope de granito natural chino, 2.50ml	1.00	UD			
13.2	Fascias en tola para tapar tuberías colgantes	51.34	M2			
13.3	Plafond blanco en pvc área baño control	1.91	M2			
13.4	Colocación de poliuretano de 1" en juntas	1,369.90	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	Baranda en perfiles de aluminio en rampa de entrada	14.26	ML			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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 C2 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3			
1.2	Columna C3 (30x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.96	M3			
1.3	Columna C4 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.14	M3			
1.4	Columna C5 (30x65), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.48	M3			
1.5	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.60	M3			
1.6	Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.12	M3			
1.7	Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8.54	M3			
1.8	Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.35	M3			
1.9	Muro M5, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.38	M3			
1.10	Muro M6, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.51	M3			
1.11	Muro M7, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.31	M3			
1.13	Viga V2 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.41	M3			
1.14	Viga V3 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.66	M3			
1.15	Viga V4 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.39	M3			
1.16	Viga V5 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.50	M3			
1.17	Viga V6 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.39	M3			
1.18	Viga V7 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.84	M3			
1.19	Viga V8 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.66	M3			
1.20	Viga V9 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.06	M3			
1.21	Viga V10 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.81	M3			
1.22	Viga V11 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.28	M3			
1.23	Viga V12 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.48	M3			
1.24	Viga V13 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.26	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.26	Viga V15 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.07	M3			
1.27	Viga V16 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.80	M3			
1.28	Viga V17 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.48	M3			
1.29	Viga V18 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.58	M3			
1.30	Viga V19 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.53	M3			
1.36	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.47	M3			
1.37	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3			
1.38	Vuelos ancho =0.30mt	49.30	MI			
1.39	Vuelos ancho =0.50mt	10.90	MI			
1.40	Losa aligerada secciones a-a, celdas	153.61	M2			
1.41	Losa aligerada secciones b-b comedor	57.94	M2			
1.42	Losa celdas, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	23.58	M3			
1.43	Losa celdas, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.14 mt	3.56	M3			
2.00	MUROS DE :					
2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	424.20	M2			
2.2	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	8.46	M2			
3.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
3.1	Fraguache	1,191.41	M2			
3.2	Pañete liso interior sobre muro	864.83	M2			
3.3	Pañete liso exterior sobre muro	177.25	M2			
3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	1,191.41	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	353.28	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	52.15	M2			
4.3	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante,aséptico, antimicrobiano con sellador	61.36	MI			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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 :					
8.1	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 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)	2,058.50	M2			
10.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	1,675.10	M2			
10.3	Acrílica superior en muros exteriores	383.40	M2			
10.4	Mantenimiento en hierro	304.60	M2			
11.00	VARIOS :					
11.1	Tope de granito natural chino, 2.50 ml	1.00	UD			
11.2	Fascias en tola para tapar tuberías colgantes	49.56	M2			
11.3	Plafond blanco en pvc area baño control	1.91	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. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	SUB-TOTAL 2DO N					
	3ER N					
1.00	HORMIGON ARMADO EN :					
1.1	Columna C2 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3			
1.2	Columna C3 (30x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.96	M3			
1.3	Columna C4 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.14	M3			
1.4	Columna C5 (30x65), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.48	M3			
1.5	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.60	M3			
1.6	Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.12	M3			
1.7	Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8.54	M3			
1.8	Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.35	M3			
1.9	Muro M5, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.38	M3			
1.10	Muro M6, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.51	M3			
1.11	Muro M7, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.31	M3			
1.13	Viga V2 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.41	M3			
1.14	Viga V3 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.66	M3			
1.15	Viga V4 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.39	M3			
1.16	Viga V5 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.50	M3			
1.17	Viga V6 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.39	M3			
1.18	Viga V7 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.84	M3			
1.19	Viga V8 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.66	M3			
1.20	Viga V9 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.06	M3			
1.21	Viga V10 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.81	M3			
1.22	Viga V11 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.28	M3			
1.23	Viga V12 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.48	M3			
1.24	Viga V13 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.26	M3			
1.26	Viga V15 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.07	M3			
1.27	Viga V16 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.80	M3			
1.28	Viga V17 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.48	M3			
1.29	Viga V18 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.58	M3			
1.30	Viga V19 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.53	M3			
1.36	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	4.11	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.37	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3			
1.38	Vuelos ancho =0.30mt	49.30	MI			
1.39	Vuelos ancho =0.50mt	10.90	MI			
1.40	Losa aligerada secciones a-a, celdas	153.61	M2			
1.41	Losa aligerada secciones b-b comedor	57.94	M2			
1.42	Losa celdas, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	23.58	M3			
1.43	Losa celdas, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.14 mt	3.56	M3			
2.00	MUROS DE :					
2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	389.26	M2			
2.2	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	7.71	M2			
3.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
3.1	Fraguache	1,088.22	M2			
3.2	Pañete liso interior sobre muro	793.31	M2			
3.3	Pañete liso exterior sobre muro	171.36	M2			
3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	1,088.22	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 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	49.49	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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 polimetal	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 y cabina telefónica	54.00	P2			
10.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
10.1	Acrílica económica como base (una mano)	2,007.98	M2			
10.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	1,624.58	M2			
10.3	Acrílica superior en muros exteriores	383.40	M2			
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 :					
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					
	CAJA ESCALERA Y TECHO					
1.00	HORMIGON ARMADO EN :					
1.1	Columna C2 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.45	M3			
1.6	Viga V20 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.75	M3			
1.7	Viga V21 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.72	M3			
1.8	Viga V22 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.70	M3			
1.9	Viga V23 (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.71	M3			
1.10	Losa caja escalera, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	6.04	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

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@ 0.80 mt Incluye antepecho	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			
6.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	526.33	M2			
	SUB - TOTAL 4toN (CAJA ESCALERA Y 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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.5	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			
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.	22.00	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.	6.00	UD			
1.15	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3" PVC sch-40.	2.00	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			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
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. 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			
2.9	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	8.00	UD			
2.10	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	10.00	UD			
2.11	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			
2.12	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
2.13	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD			
2.14	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tubería 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			
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. 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			
3.8	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			
3.9	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD			
3.10	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tubería 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.11	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			
3.12	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 monofasico 6 espacios ,Nema 3R, 120/240 volt. Barra 325 Amp., con Main breaker de 300 Amp. 1 breaker 125/2 Amp. 3 breaker 60/2 Amp., un breaker de 40/2 Amp. y un espacio libre, para distribucion electrica con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. Breaker industriales de fabricacion Americana nuevos y del mismo fabricante.	1.00	UD			
1.2	Panel breaker 16/32 espacios G.E. o semejante, para distribucion electrica Nema 1R, con 6 Breaker 15 Amp., 6 Breaker 20Amp., 6 Breaker 30/2, con alimentadores electricos 25 Pies por linea de 2THW#1/0, 1THW#2 y 1THW#4 25 en tuberia PVC SDR-26 de 2" 25 (1er. Nivel).	1.00	UD			
1.3	Panel breaker 16/32 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1R, con 6 Breaker 15 Amp., 5 Breaker 20Amp., 2 Breaker 30/2 Amp. con alimentadores electricos de 25Pies por linea de 2THW#4, 1THW#6 y 1THW#8 en tuberia PVC SDR-26 de 1 1/2" (2do. Nivel).	1.00	UD			
1.4	Panel breaker 12/24 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1R, con 7 Breaker 15 Amp., 4 Breaker 20Amp., 1 Breaker 30/2 Amp. con alimentadores electricos de 25Pies por linea de 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tuberia PVC SDR-26 de 1" (3er. Nivel).	1.00	UD			
1.5	salida Abanico de techot tipo KDK o semejante de 54 pulg. con aspa de metal sin luz con alimentadores 2THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2"	10.00	UD			
1.6	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 .	34.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.7	Salida Lamparas tipo cobra con fotocelda integrada, luminaria para carretera con bombillas LED de 100 W. a 120/240 volts. Construida en aluminio fundido. Entrada sin herramienta . Puertas extraibles y bisagras para facilitar mantenimiento. Optica diseñada para distribucion de maxima eficacia y espaciamento. Brazo curvo de 3 Pies en hierro galvanizado, con base para dos tornillos cabeza cuadrada 5/8"x 10" galvanizado , Arandela 2"x 2" y arandela presion galvanizada. Lampara de fabricacion Americana con alimentador 2THW#10 y 1 THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2" . 5 años de garantia.	8.00	UD			
1.8	Salida Lamparas tipo cobra Led, con fotocelda integrada, instalada en perfil 4"x4"x 10 pies, luminaria para carretera con bombillas LED de 100 W. a 120/240 volts. Construida en aluminio fundido. Entrada sin herramienta . Puertas extraibles y bisagras para facilitar mantenimiento. Optica diseñada para distribucion de maxima eficacia y espaciamento. Brazo curvo de 3 Pies en hierro galvanizado fijado en perfil hierro negro 4"x4"x10 pies de largo, fijo en la pared con tornillos de espacion tipo Hilti de 12". Lamparas tipo cobra con fotocelda interna . Lampara de fabricacion Americana con alimentadores 2THW10 y 1THW12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2". 5 años de garantia.	16.00	UD			
1.9	Salida luminaria de techo con bombilla LED de 20W , Luminaria con bombilla LED de 20W. De fabricacion Americana con alimentador 2THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2".	103.00				
1.10	Salida para Motores de puertas en cendas y areas comunes utilizadas por internos en caja 2"x4"americana, con alimentador 2THW#10 y 1 THW#12 en tuberia PVC de 1/2"SDR26.	54.00	UD			
1.11	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".	11.00	UD			
1.12	Interruptor doble de 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12 , colocados en cajas de fabricacion Americana y tubos PVC SDR-26 de 1/2".	1.00	UD			
1.13	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 fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	9.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.14	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".	19.00	UD			
1.15	Salida para camara 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.	29.00	UD			
1.16	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.	12.00	UD			
1.17	Salida cable TV, en caja 2"x4" Americana, tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en sogá de nylon , Tapa con conector para TV.	4.00	UD			
1.18	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 de planos.	1.00	UD			
1.19	Registro alimentador para data y telefono registro 12"x 12"x4" nema 3R , con tapa ciega , empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 2" SDR-26 y salida en tubo 3/4"SDR26 hacia salida secundaria.	4.00	UD			
1.20	Registro alimentador para salida electrica de paneles solares registro 12"x 12"x4" nema 3R , con tapa ciega , empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 2" SDR-26.	4.00	UD			
	SUB-TOTAL ELECTRICA					
	SUB - TOTAL 1RO AL 4TO N (1 Edificio)					
	SUB - TOTAL 1RO AL 4TO N (2 Edificios)					
	VERJA INTERIOR (67.52 MI)					
1.00	PRELIMINARES					
1.1	Replanteo Verja interior	1.00	PA			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Excavación	40.51	M3			
2.2	Relleno de reposición	19.00	M3			
2.3	Bote de material sobrante	27.96	M3			
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.1	Hormigón de Nivelación e=0.05 mts	1.69	M3			
3.2	Zapata de muros, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	10.13	M3			
3.3	Columnas hormigón ind.(0.15 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.62	M3			
3.4	Vigas amarre (0.15 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.81	M3			
4.00	MUROS DE BLOQUES :					
4.1	Bloques de 6" BNP Ø 3/8@ 0.60mt	54.29	M2			
4.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60mt	36.19	M2			
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
5.1	Fraguache	35.65	M2			
5.2	Cantos	298.88	MI			
5.3	Violinado en muros de bloques SNP	72.38	M2			
5.4	Pañete sobre vigas y columnas	35.65	M2			
5.5	Zabaletas	135.04	MI			
6.00	PORTAJE					
6.1	Puerta doble en malla ciclónica (2.0 x 2.40)mt	1.00	UD			
7.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
7.1	Acrilica Económica	108.03	M2			
7.2	Acrilica superior en muros y hormigones exteriores	108.03	M2			
8.00	VARIOS					
8.1	Malla ciclónica de 6 pies (incluye alambre de trinchera)	67.52	MI			
8.2	Limpieza final verja interior bloques y malla	1.00	PA			
	SUB-TOTAL VERJA INTERIOR					



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	AREAS EXTERIORES					
1.00	AREAS EXTERIORES:					
1.1	Suministro y colocación Grama Enana	138.64	M2			
1.2	Bordillos 1 linea de block	278.13	MI			
1.3	Aceras de acceso, perimetrales y Piso de Cemento Gris Frotado con Malla Electrosoldada, vaciado industrial	541.90	M2			
2.00	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES:					
2.1	Registro Residual 0.60x0.60x0.80 m	12.00	UD			
2.2	Registro Residual 0.80x1.00x1.00 m	13.00	UD			
2.3	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 4" PVC SDR-41 .	58.50	ML			
2.4	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 6" PVC SDR-41 .	120.87	ML			
2.5	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 8" PVC SDR-41 . Incluye conexión a red existente.	46.32	ML			
2.6	Tubería de arrastre agua potable Ø 3/4" PVC SCH-40 .	4.50	ML			
2.7	Tubería de arrastre agua potable Ø 2" 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			
2.8	Tubería de arrastre agua potable Ø 3" PVC SCH-40 .	246.56	ML			
2.9	Tubería de arrastre agua potable Ø 4" PVC SCH-40 .	8.08	ML			
2.10	Tubería de arrastre agua potable Ø 6" PVC SCH-40 .	3.00	ML			
2.11	Tubería de arrastre agua sistema contra incendios Ø 3" hierro negro.	33.24	ML			
2.12	Bomba centrífuga 18 hp, 18 lps y TDH 30 m (67x42x38cm). Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	1.00	UD			
2.13	Bomba centrífuga 5 hp, 10 lps y TDH 27 m (55x38x34cm). Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	1.00	UD			
2.14	Tanque hidroneumatico 120 gls (67x67x150cm). Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	1.00	UD			
3.00	CISTERNA (6.0x3.50x3.35)mt :					
3.1	Replanteo	1.00	PA			
3.2	Fumigación	49.56	M2			
3.3	Excavación	122.09	M3			
3.4	Relleno de reposición	43.47	M3			
3.5	Bote material sobrante	98.28	M3			
3.6	Muros de hormigón e= 0.20mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.96	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.7	Viga 20x30, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.19	M3			
3.8	Losa de fondo, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5.99	M3			
3.9	Losa de techo, e=0.12mt Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.00	M3			
3.10	Muro de bloques de 0.20mt con f 3/8" @ 0.20 mts, cámaras llenas	44.55	M2			
3.11	Fraguache	137.18	M2			
3.12	Pañete pulido sobre superficie de hormigón	137.18	M2			
3.13	Pañete liso exterior	14.42	M2			
3.14	Cantos	28.60	MI			
3.15	Zabaleta losa fondo	32.40	MI			
3.16	Fino de mezcla losa superior	24.96	M2			
3.17	Tapa de aluminio 0.60x0.60 con base de H.S.	1.00	UD			
3.18	Acrílica exterior	39.38	M2			
4.00	CASETA SOBRE CISTERNA (2.45*2.10*2.10 mts)					
4.1	Replanteo	1.00	PA			
4.2	Losa de superior	0.77	M3			
4.3	Muros de bloques de 0.15 mts. SNP	15.46	M2			
4.4	Viga de amarre en fondo de techo	0.27	M3			
4.5	Pañete liso en muros interiores	15.46	M2			
4.6	Pañete liso en muros exteriores	15.97	M2			
4.7	Pañete liso en superficies de hormigón	6.06	M2			
4.8	Fraguache en superficies de hormigón	6.06	M2			
4.9	Cantos	26.70	M2			
4.10	Económica blanco (Una mano)	41.73	M2			
4.11	Acrílica superior sobre muros (dos manos)	31.43	M2			
4.12	Impermeabilizante en techo plano	5.15	M2			
4.13	Puerta hierro 5/8 de 0.90*2.00 mts	1.00	UD			
5.00	POZO AGUA POTABLE Ø 8"					
5.1	Pozo Agua Potable Ø 8". (Encamisado en PVC Ø 6")	100.00	PL			
5.2	Equipo de Bombeo Pozo A.P. Suministro de materiales e instalación de Bomba sumergible 3HP	1.00	UD			
4.00	ELECTRICA EXTERIOR					
	Alimentador en alambre 3 THW #3/0 X Fase, 2 THW # 2/0 en tubo PVC SDR- 26 de 4".X Edif	577.28	Pie			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	Alimentador en alambre 2THW # 3/0 X Fase, 2 THW # 1/0, en tubo PVC SDR- 26 de 3".	623.20	Pie			
	Alimentador en alambre 1THW # 3/0 x Fase, 1 THW # 1/0, en tubo PVC SDR-26 de 2"x Ed.	452.64	Pie			
	Alimentador en alambre 3THW # 2/0,1THW# 1/0, 1 THW #2, en tubo PVC SDR-26 de 2"	59.04	Pie			
	Alimentador en alambre 3THW # 2/0,1THW# 1/0, 1 THW #2, en tubo PVC SDR-26 de 2"	29.52	Pie			
	Registros en block de 6" con tapa y piso de hormigon pañetado interior 0.80x0.80x0.60	10.00	UD			
	Excavacion de zanjas 0.50Mtx0.30Mtx279Mt	41.85	M3			
	Colchon de arena Itabo 0.10Mts X0.3Mts X279Mts. Colocar cinta de aviso sobre a colchon de arena	9.00	M3			
	Relleno de reposicion con tierra suelta sin piedras.	35.57	M3			
	Transfer automatico 4t. Schneider, n3r, 3f, 120/208v, 3h, 60hz, en gabinete metalico nema 3r, conteniendo: 2-contactores magneticos schneider electric lc1f330, 800a 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 mecanico para contactores schneider electric 1-juego de fusibles de proteccion de control conectores 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			
	Enclosed breaker 400a/3 n1, schneider electric 3F, 4H, 120/208V, 60hz, en caja metalica 30"x15"x7" nema 3R, conteniendo: 1-breaker schneider electric 400A/3 EZC400N3400 50KAIC conectores para neutro y conexion a tierra gabinete general de tamaño apropiado	1.00	UD			
	Aterrizaje de Neutro en Registro, con una varilla de tierra 5/8" x 8' con conector perno partido y alambre desnudo THW# 2 en los registro identificados en el plano.	3.00	UD			
	Colocacion de tubo PVC SDR -26 de 2" en la misma zanja para comunicaci3n .	950.00	PL			
	Registro 0.80Mtsx0.80MtsX0.60Mts para comunicaci3n.	10.00	UD			
	SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES					



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 034-2018

FECHA: 28 de SEPTIEMBRE del 2018

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

LOCALIZACION : SANTIAGO, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	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
	Stop de equipos sanitarios para almacenamiento de futuras reparaciones:					
1.1	Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico. Suministro según especificaciones técnicas.	3.00	UD			
1.2	Ducha Anti vandálico. Suministro duchas anti vandálica según especificaciones técnicas.	3.00	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.