

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	EDIFICIO DE ALOJAMIENTO					
	1ER N					
1,00	PRELIMINARES:					
1,01	Ingeniería	1,00	PA			
	Demolición Torta de piso de hormigón simple en					
.,	cancha. t=0.10m (60.8m3)	608,00	M2			
1,03	Demolición de estructura de cancha en hormigon					
	armado. Columna, viga en vuelo, zapata de muro	00.04				
	de 15cm y bordillo de 3 lineas de bloques de	22,34	M3			
	15cm BNP (10.8m3)					
1,04	Retiro de grava en terreno a intervenir. A=180.91	44.47	MO			
	m2. t=0.08m	14,47	M3			
1,05	Traslado, carga y bote Material Producto de	15,19	МЗ			
	recogida de grava	15,19	IVIO			
1,06	Caseta Materiales en bloques de 6", techada de	1,00	PA			
	zinc, 6*6 mts					
	Replanteo, incluye brigada topográfica	482,98	M2			
	Fumigación área de Construcción	482,98	M2			
,	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
	Excavación de Fundaciones	358,95	M3			
	Relleno compactado	175,13	M3			
	Relleno de reposición	218,26	M3			
2,04	Traslado, carga y bote Material Producto	121,28	МЗЕ			
0.05	Demolición de piso de hormigón	, -				
2,05	Bote producto de corte de capa vegetal y	465,44	M3			
	excavación	,				
	HORMIGON ARMADO EN :	10.75	140			
	Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m	12,75	M3			
	Zapata Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	28,31	M3			
	Zapata Z2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	31,10	M3 M3			
	Zapata Z3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	10,43	M3			
	Zapata Z4, Hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z5, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	6,15 10,34	M3			
	Zapata Z5, Hornigon 210 kg/cm2 industrial	12,60	M3			
	Zapata Z6, Hornigon 210 kg/cm2 industrial	3,72	M3			
	Zapata Z7, Hornigon 210 kg/cm2 industrial	17,20	M3			
	Zapata Z9, Hormigon 210 kg/cm2 industrial	6,10	M3			
	Zapata Z10, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1,01	M3			
3,12	Zapata escalera, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0,98	МЗ			
3,13	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	11,73	М3			
3,14	Columna C2 (50x70), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8,93	М3			
	Columna C3 (65x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,32	МЗ			
3,16	Columna C4 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,04	МЗ			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3,17	Columna C5 (40x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,70	МЗ			
3,18	Columna C6 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,02	МЗ			
3,19	Columna C7 (30x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,38	МЗ			
3,20	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,00	МЗ			
3,21	Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,80	МЗ			
3,22	Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,39	МЗ			
3,23	Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,13	МЗ			
3,24	Pórtico PAY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,51	МЗ			
3,25	Portico PBY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,39	МЗ			
3,26	Pórtico PDY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,88	МЗ			
	Pórtico PFY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,88	М3			
	Portico PGY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,39	М3			
	Portico PHY (30x80), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,33	М3			
	Portico PIY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,59	М3			
	Portico PJY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,17	М3			
	Portico PKY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,57	М3			
	Portico P1X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,93	М3			
	Portico P2X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,42	М3			
	Portico P4X(30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,45	М3			
	Portico P5X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,45	М3			
	Portico P6X (35x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,91	М3			
	Portico P7X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,84	М3			
	Viga riostra R1 (30x60), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	43,08	М3			
	Viga riostra R2 (30x60), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5,87	М3			
	Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,12	М3			
3,42	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	4,11	М3			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	LOCALIZACION : SAN FEDRO DE MACORIS	T	1 1			
	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3,43	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6,84	М3			
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	М3			
4,00	MUROS DE :					
4,01	Bloques de 6" BNP y SNPØ 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	566,50	M2			
4,02	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	16,47	M2			
5,00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
5,01	Fraguache	1.072,33	M2			
5,02	Pañete liso interior sobre muro	831,79	M2			
5,03	Pañete liso exterior sobre muro	191,23	M2			
5,04	Pañete sobre superficie de hormigón	1.072,33	M2			
5,05	Cantos	1.547,39	MI			
6,00	TERMINACION DE PISOS :					
6,01	Torta de hormigón de base e=0.10mt con fibra según especificaciones tecnicas	43,86	М3			
6,02	Piso cemento pulido con Hojuelas vinílicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	383,70	M2			
6,03	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			
6,04	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante, aséptico, antimicrobiano con sellador	62,69	MI			



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
7.00	REVESTIMIENTO EN PARED :	Cantidad	05	0. 0. KD\$	Valor ND\$	Sub-Total ND\$
	Suministro e instalación revi-stone H con sellador					
7,01	epóxico en paredes de área duchas h=2.4mt,					
	espacio de inodoros h= 1.50mt. Incluye 2 manos	60,71	M2			
	de imprimador, 2 manos de revi-stone y sellador	00,71	IVIZ			
	epóxico)					
8 00	TERMINACION DE ESCALERA :					
	Escalones de cemento gris con Hojuelas vinílicas	41,14	MI			
	Descanso de de cemento gris con Hojuelas		1411			
-,	vinílicas	11,42	M2			
9.00	PROTECCION DE HIERROS EN PUERTAS Y VE	NTANAS:				
	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ "					
-,-	segun detalle en planos	58,30	M2			
9,02	Puertas batientes en tola	21,12	M2			
	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en puertas ,	·				
	ventanas	87,74	M2			
10,00	PUERTAS:					
	Puerta polimetal	3,00	UD			
	VENTANAS:	, -				
	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	49,80	M2			
	Cristal de protección antivandalismo y seguridad	-,				
	resistente a la tensión y rotura transparente en	28,25	P2			
	control	,				
12,00	PINTURAS (2 MANOS) :					
	Acrílica económica como base (una mano)	1.826,49	M2			
	Acrílica superior en muros interiores y techos	1.494,99	M2			
	Acrílica superior en muros exteriores	331,50	M2			
	Mantenimiento en hierro	334,31	M2			
	VARIOS:	, , ,				
	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1,00	UD			
	Fascias en tola para tapar tuberias colgantes	51,34	M2			
	Plafond blanco en pvc área baño control	1,78	M2			
	Colocación de poliuretano de 1" en juntas 1er al	4 004 04	N 41			
	4toN	1.831,04	ML			
13,05	Bancos de hormigón	20,83	ML			
	Escalones de entrada	7,30	ML			
	RAMPA DE ACCESO ENTRADA:					
	Excavación	3,77	М3			
	Relleno compactado	3,85	М3			
	Zapata de muros de bloques	1,61	M3			
	Muros de bloques 6	7,22	M2			
	Pañete en bordillos	2,57	M2			
14,06	Piso de hormigón con malla electrosoldada	15,04	M2			
440=	terminación violinado tipo para discapacitados					<u> </u>
14,07	Pintura señalización en rampa para	15,04	M2			
4400	discapacitados					
	Jardinera entrada edificio alojamiento	1,00	PA			1
14,09	Baranda en perfiles de aluminio en rampa de	14,26	ML			
45 40	entrada					1
	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventan		140			
15,11	Fino de mezcla	28,76	M2			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	Zabaleta	66,55	MI		-	
5,13	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	33,48	M2			
	SUB-TOTAL 1ER N					
	2DO N					
6.00	HORMIGON ARMADO EN :					
	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8,83	M3			
16,02	Columna C2 (50x70), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,24	МЗ			
16,03	Columna C3 (65x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,50	МЗ			
16,04	Columna C4 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,84	МЗ			
	Columna C5 (40x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,92	М3			
	Columna C6 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,77	М3			
	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,00	М3			
	Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,80	МЗ			
	Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,82	М3			
	Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,13	М3			
	Pórtico PAY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,51	М3			
	Portico PBY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,39	М3			
	Pórtico PDY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,88	М3			
	Pórtico PFY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,88	М3			
	Portico PGY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,39	М3			
	Portico PHY (30x80), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,94	М3			
	Portico PIY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,59	М3			
	Portico PJY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,17	М3			
	Portico PKY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,57	М3			
	Portico P1X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,50	МЗ			
	Portico P2X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,42	МЗ			
16,22	Portico P3X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,48	МЗ			



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
16,23	Portico P4X(30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,45	МЗ			
16,24	Portico P5X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,45	МЗ			
16,25	Portico P6X (35x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,91	МЗ			
	Portico P7X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,84	МЗ			
	Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,12	М3			
	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	4,47	М3			
	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6,84	М3			
	Vuelos ancho =0.30mt	49,30	MI			
	Vuelos ancho =0.50mt	10,90	MI			
	Losa aligerada (losa 5)	57,94	M2			
	Losa , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	52,85	M3			
	MUROS DE :					
	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	463,81	M2			
	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	8,46	M2			
	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
	Fraguache	1.040,51	M2			
	Pañete liso interior sobre muro	917,67	M2			
	Pañete liso exterior sobre muro	203,63	M2			
	Pañete sobre superficie de hormigón Cantos	1.040,51 1.567,61	M2 MI			
	TERMINACION DE PISOS :	1.567,101	IVII			
19,01	Piso cemento pulido con Hojuelas vinílicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	349,57	M2			
	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			
19,03	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante,aséptico, antimicrobiano con sellador	61,36	MI			
20,00	REVESTIMIENTO EN PARED :					
20,01	Suministro e instalación revi-stone H con sellador epóxico en paredes de área duchas h=2.4mt, espacio de inodoros h= 1.50mt. Incluye 2 manos de imprimador, 2 manos de revi-stone y sellador epóxico)	56,07	M2			
21,00	TERMINACION DE ESCALERA :					
	Escalones de cemento gris con Hojuelas vinílicas	41,14	MI			
21,02	Descanso de de cemento gris con Hojuelas vinílicas	11,42	M2			
22.00	PROTECCION DE HIERROS :					



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ "	46,44	M2			
	segun detalle en planos Puertas batientes en tola	21,12	M2			
	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en puertas ,	84,74	M2			
22.00	ventanas PUERTAS:					
-		6.00	LID			
	Puerta polimetal	6,00	UD			
_	VENTANAS:	50.00	140			
	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	53,23	M2			
	Cristal de protección antivandalismo y seguridad resistente a la tensión y rotura transparente en control	28,25	P2			
25.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
_	Acrílica económica como base (una mano)	1.829,67	M2			
	Acrílica superior en muros interiores y techos	1.499,50	M2			
	Acrílica superior en muros exteriores	330,17	M2			
	Mantenimiento en hierro	304,60	M2			
	VARIOS:					
	Tope de granito natural chino, 2.50ml	1,00	UD			
	Fascias en tola para tapar tuberias colgantes	49,56	M2			
	Plafond blanco en pvc area baño control	1,78	M2			
	Bancos de hormigón	20,83	ML			
	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventan					
	Fino de mezcla	16,98	M2			
	Zabaleta	49,30	MI			
	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	16,98	M2			
	SUB-TOTAL 2DO N					
	3ER N					
	JEK N					
28.00	HORMIGON ARMADO EN :					
28,01	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8,83	M3			
	Columna C3 (65x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,50	МЗ			
	Columna C4 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,84	МЗ			
	Columna C5 (40x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,92	МЗ			
	Columna C6 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,77	МЗ			
	Columna C8 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,54	МЗ			
	Muro M1, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,00	МЗ			
	Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,80	МЗ			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
28,09	Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,82	МЗ			
28,10	Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,13	МЗ			
	Pórtico PAY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,51	МЗ			
	Portico PBY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,39	МЗ			
	Pórtico PDY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,88	М3			
	Pórtico PFY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,88	М3			
	Portico PGY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,39	М3			
	Portico PHY (30x80), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,94	М3			
	Portico PIY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,59	МЗ			
	Portico PJY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,17	М3			
	Portico PKY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,57	М3			
	Portico P1X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,50	М3			
	Portico P2X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,42	М3			
	Portico P3X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,48	М3			
	Portico P4X(30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,45	М3			
	Portico P5X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,45	М3			
	Portico P6X (35x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,91	М3			
	Portico P7X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,84	МЗ			
	Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,12	М3			
	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6,84	МЗ			
	Vuelos ancho =0.30mt	49,30	MI			
	Vuelos ancho =0.50mt	10,90	MI			
	Losa aligerada (losa 5) Losa , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	57,94 52,85	M2 M3			
	MUROS DE :	52,05	IVIO			
	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	454,58	M2			
	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt TERMINACION DE SUPERFICIE:	8,46	M2			
,		1 027 05	MO			
	Fraguache Pañete liso interior sobre muro	1.037,95 894,08	M2 M2			
	Pañete liso interior sobre muro Pañete liso exterior sobre muro	197,74	M2			
55,05	ר מווכוב ווטט פאנפווטו שטטופ ווועוט	191,14	IVIZ			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
30,04	Pañete sobre superficie de hormigón	1.037,95	M2			
30,05	Cantos	1.573,11	MI			
31,00	TERMINACION DE PISOS :					
	Piso cemento pulido con Hojuelas vinílicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	349,86	M2			
	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			
31,03	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante, aséptico, antimicrobiano con sellador	61,36	МІ			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
22.00		Januar	0.5	0.0.10	Valor KDV	Oub Total RD\$
	REVESTIMIENTO EN PARED :					
	Suministro e instalación revi-stone H con sellador epóxico en paredes de área duchas h=2.4mt, espacio de inodoros y lavanderia h= 1.50mt. Incluye 2 manos de imprimador, 2 manos de revistone y sellador epóxico)	56,07	M2			
	TERMINACION DE ESCALERA :					
	Escalones de cemento gris con Hojuelas vinílicas	41,14	MI			
	Descanso de de cemento gris con Hojuelas Virnicas	·	IVII			
00,02	vinílicas	11,42	M2			
34.00	PROTECCION DE HIERROS :					
34,01	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " segun detalle en planos	46,44	M2			
	Puertas batientes en tola	21,12	M2			
	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en puertas ,					
	ventanas	84,74	M2			
35,00	PUERTAS:					
	Puerta polimetal	5,00	UD			
36,00	VENTANAS:					
	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	53,23	M2			
	Cristal de protección antivandalismo y seguridad resistente a la tensión y rotura transparente en control	28,25	P2			
	PINTURAS (2 MANOS) :					
	Acrílica económica como base (una mano)	1.813,10	M2			
	Acrílica superior en muros interiores y techos	1.482,93	M2			
	Acrílica superior en muros exteriores	330,17	M2			
	Mantenimiento en hierro	304,60	M2			
38.00	VARIOS:	,				
	Tope de granito natural chino, 2.50ml	1,00	UD			
	Fascias en tola para tapar tuberias colgantes	49,56	M2			
	Plafond blanco en pvc area baño control	1,78	M2			
38,04	Bancos de hormigón	20,83	ML			
39,00	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventan	as, puertas):				
39,01	Fino de mezcla	16,98	M2			
	Zabaleta	49,30	MI			
	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	16,98	M2			
	SUB-TOTAL 3ER N					
	4TO N					
	HORMIGON ARMADO EN :					
	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8,83	МЗ			
	Columna C3 (65x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,50	М3			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No. Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
40,03 Columna C4 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,84	М3			
40,04 Columna C5 (40x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,92	М3			
40,05 Columna C6 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,77	М3			
40,06 Columna C8 (40x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,54	М3			
40,07 Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,00	М3			
40,08 Muro M2, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2,80	М3			
40,09 Muro M3, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,82	М3			
40,10 Muro M4, e=0.30mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,13	М3			
40,11 Pórtico PAY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,51	M3			
40,12 Portico PBY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,39	M3			
40,13 Pórtico PDY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,88	M3			
40,14 Pórtico PFY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,88	M3			
40,15 Portico PGY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial 40,16 Portico PHY (30x80), Hormigón 240 kg/cm2	1,39	M3			
industrial 40,17 Portico PHY (30x80), Hormigon 240 kg/cm2 40,17 Portico PIY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2	1,94	M3			
industrial 40,18 Portico PJY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2	1,59	M3			
industrial 40,19 Portico PKY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2	1,17	M3			
industrial	0,57	M3			
40,20 Portico P1X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,50	M3			
40,21 Portico P2X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,42	M3			
40,22 Portico P3X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,48	M3			
40,23 Portico P4X(30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,45	M3			
40,24 Portico P5X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3,45	M3			
40,25 Portico P6X (35x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,91	M3			
40,26 Portico P7X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4,84	M3			
40,27 Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,12	M3			
40,28 Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	4,11	МЗ			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	LOCALIZACION : SAN PEDRO DE MACORIS			0 11 550		
	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
40,29	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6,84	М3			
40,30	Vuelos ancho =0.30mt	49,30	MI			
40,31	Vuelos ancho =0.50mt	10,90	MI			
40,32	Losa aligerada (losa 5)	57,94	M2			
40,33	Losa , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	52,85	М3			
41,00	MUROS DE :					
41,01	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	428,86	M2			
41,02	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	7,71	M2			
	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
	Fraguache	1.037,95	M2			
	Pañete liso interior sobre muro	846,15	M2			
	Pañete liso exterior sobre muro	197,74	M2			
42,04	Pañete sobre superficie de hormigón	1.037,95	M2			
	Cantos	1.571,01	MI			
	TERMINACION DE PISOS :					
		350,57	M2			
43,02	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			
43,03	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante, aséptico, antimicrobiano con sellador	58,05	MI			
44,00	REVESTIMIENTO EN PARED :					
44,01	Suministro e instalación revi-stone H con sellador epóxico en paredes de área duchas h=2.4mt, espacio de inodoros y lavanderia h= 1.50mt. Incluye 2 manos de imprimador, 2 manos de revistone y sellador epóxico)	56,07	M2			



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
4E 00	TERMINACION DE ESCALERA :	Januara	35	J. J. N.D.	γαιοι πυφ	Oub-Total ND\$
		44.44	MI			
	Escalones de cemento gris con Hojuelas vinílicas Descanso de de cemento gris con Hojuelas	41,14	IVII			
	vinílicas	11,42	M2			
	PROTECCION DE HIERROS :					
	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " segun detalle en planos	49,49	M2			
	Puertas batientes en tola	21,12	M2			
	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en puertas ,	21,12	IVIZ			
.0,00	ventanas	87,65	M2			
<i>4</i> 7 00	PUERTAS :					
	Puerta polimetal	3.00	UD			
	VENTANAS :	3,00	OD			
-	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	53,23	M2			
	Cristal de protección antivandalismo y seguridad	53,23	IVIZ			
40,02	resistente a la tensión y rotura transparente en	54,00	P2			
	control	34,00				
	PINTURAS (2 MANOS) :					
	Acrílica económica como base (una mano)	1.771,83	M2			
	Acrílica economica como base (una mano) Acrílica superior en muros interiores y techos	1.441,66	M2			
	Acrílica superior en muros exteriores Acrílica superior en muros exteriores	330,17	M2			
	Mantenimiento en hierro	316,51	M2			
	VARIOS:	310,31	IVIZ			
		1.00	LID			
	Tope de granito natural chino, 2.50ml Fascias en tola para tapar tuberias colgantes	1,00 49,56	UD M2			
	Bancos de hormigón	20,83	ML			
	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventan		IVIL			
	Fino de mezcla	16,98	M2			
	Zabaleta	49,30	MI			
	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica	49,30	IVII			
	para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	16,98	M2			
	para teorio porybrite 24. Ofete arios de garantia.					
	SUB-TOTAL 4TO N					
	5TO N (CAJA ESCALERA Y TERM. TECHOS)					
	HORMIGON ARMADO EN :					
	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2					
,	industrial	1,15	M3			
52,02	Portico PIY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,78	M3			
	Portico PKY (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,88	M3			1
	Portico P1X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,80	M3			
	Portico P3X (30x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,81	МЗ			
	Losa , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	7,30	М3			
	MUROS DE :					
	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80mt	152,56	M2			
	TERMINACION DE SUPERFICIE:		_			
	Fraguache	93,43	M2			
	Pañete exterior	323,56	M2			
	Pañete de superficie de hormigón	93,43	M2			
	Cantos	309,48	MI			



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
55.00	PORTAJE:			•	•	
_	Puerta doble de tola	2,10	M2			
	PINTURAS (2 MANOS) :	2,10	IVIZ			
	Acrílica económica como base (una mano)	416,99	M2			
	Acrílica superior en muros exteriores y techo	416,99	M2			
	Mantenimiento en hierro	4,20	M2			
	TERMINACION DE TECHO :	1,20	IVIZ			
_	Fino de mezcla	470,87	M2			
	Zabaleta	127,95	MI			
57,03	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	526,33	M2			
	SUB - TOTAL QUINTO NIVEL (CAJA ESCALERA	A Y TERM. TECH	OS)			
	INSTALACIONES SANITARIAS :					
58,00	INSTALACIONES SANITARIAS 1ER N					
	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	3,00	ud			
	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1,00	ud			
58,03	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			
	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	12,00	ud			
	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2,00	ud			
	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			
	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			
	Lavadero doble de granito. 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.	1,00	ud			



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
58,09	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			
	Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	2,00	ud			
58,11	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10,00	ud			
58,12	Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	8,00	ud			
58,13	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2,00	ud			
58,14	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3" PVC sch-40.	8,00	ud			
58,15	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	10,00	ud			
58,16	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			
58,17	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26.	3,00	ud			
58,18	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	11,00	ud			
58,19	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1,00	ud			
58,20	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 3". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1,00	ud			
	INSTALACIONES SANITARIAS 2DO N					
59,01	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1,00	ud			
59,02	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1,00	ud			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
59,03	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			
59,04	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	11,00	ud			
59,05	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	3,00	ud			
	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			
59,07	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10,00	ud			
59,08	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2,00	ud			
59,09	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	2,00	ud			
59,10	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3" PVC sch-40.	6,00	ud			
59,11	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	10,00	ud			
59,12	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			
59,13	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26.	3,00	ud			
	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	11,00	ud			
59,15	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1,00	ud			



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
59,16	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 3". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1,00	ud			
60,00	INSTALACIONES SANITARIAS 3ER N					
60,01	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1,00	ud			
60,02	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1,00	ud			
	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			
60,04	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	11,00	ud			
60,05	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	3,00	ud			
60,06	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			
60,07	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10,00	ud			
60,08	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2,00	ud			
60,09	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	8,00	ud			
	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	10,00	ud			
60,11	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			
60,12	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26.	3,00	ud			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	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 tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1,00	ud			
60,15	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 3". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1,00	ud			
61,00	INSTALACIONES SANITARIAS 4TO N					
61,01	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1,00	ud			
61,02	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1,00	ud			
61,03	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			
61,04	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			
61,05	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2,00	ud			
	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			
	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10,00	ud			
61,08	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			
61,09	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26.	3,00	ud			



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	11,00	ud			
61,11	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1,00	ud			
61,12	Desagüe Pluvial en techo plano. Suministro de materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	3,00	ud			
61,13	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	11,00	ud			
62.00	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES:					
-2,00						
62,01	Registro Residual 0.60x0.60x0.80 m	12,00	UD			
	Registro Residual 0.80x1.00x1.00 m	2,00	UD			
	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 4" PVC SDR-41 .	28,73	ML			
62,04	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 6" PVC SDR-41 .	64,14	ML			
	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 8" PVC SDR-41 . Incluye conexión a red existente.	15,90	ML			
	Tubería de arrastre agua potable Ø 3/4" PVC SCH-40 .	3,19	ML			
62,07	Tubería de arrastre agua potable Ø 3" PVC SCH-40 a cisterna y red de distribución Ø 4". Incluye instalación, tuberias, accesorios y conexión a tuberia existente especificados en planos.	1,00	UD			
	Tubería de arrastre agua potable $\emptyset3''$ PVC SCH-40 .	125,15	ML			
	Tubería de arrastre agua potable $\varnothing4''PVCSCH-40$.	10,26	ML			
	Tubería de arrastre agua sistema contra incendios Ø 3" hierro negro.	22,76	ML			
62,11	Bomba centrifuga 10 hp, 18 lps y TDH 30 m. Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	1,00	UD			
	Bomba centrifuga 2.5 hp, 5 lps y TDH 27 m. Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	1,00	UD			
62,13	Tanque hidroneumatico 120 gls (67x67x150cm). Incluye instalacion y accesorios especificados en planos.	1,00	UD			
	CISTERNA (6.0x3.50x3.35)mt :					
62,14	Replanteo	1,00	PA			
62,15	Fumigacion	49,56	M2			
62,16	Excavación	122,09	М3			



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
62,17	Relleno de reposición	43,47	МЗ			
62,18	Bote material sobrante	98,28	М3			
62,19	Muros de hormigón e= 0.20mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3,96	МЗ			
62,20	Viga 20x30, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1,19	М3			
62,21	Losa de fondo, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5,99	М3			
62,22	Losa de techo, e=0.12mt Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4,00	МЗ			
62,23	Muro de bloques de 0.20mt con f 3/8" @ 0.20 mts, cámaras llenas	44,55	M2			
	Fraguache	137,18	M2			
62,25	Pañete pulido sobre superficie de hormigón	137,18	M2			
62,26	Pañete liso exterior	14,42	M2			
62,27	Cantos	28,60	MI			
62,28	Zabaleta losa fondo	32,40	MI			
62,29	Fino de mezcla losa superior	24,96	M2			
62,30	Tapa de aluminio 0.60x0.60 con base de H.S.	1,00	UD			
62,31	Acrílica exterior	39,38	M2			
	CASETA SOBRE CISTERNA (2.45*2.10*2.10 mts	5)				
62,32	Replanteo	1,00	PA			
	Losa de superior	0,77	МЗ			
62,34	Muros de bloques de 0.15 mts. SNP	15,46	M2			
	Viga de amarre en fondo de techo	0,27	МЗ			
	Pañete liso en muros interiores	15,46	M2			
62,37	Pañete liso en muros exteriores	15,97	M2			
62,38	Pañete liso en superficies de hormigón	6,06	M2			
	Fraguache en superficies de hormigón	6,06	M2			
	Cantos	26,70	M2			
62,41	Económica blanco (Una mano)	41,73	M2			
	Acrílica superior sobre muros (dos manos)	31,43	M2			
	Impermeabilizante en techo plano	5,15	M2			
	Puerta hierro 5/8 de 0.90*2.00 mts	1,00	UD			
	POZO AGUA POTABLE Ø 8"					
62,45	Pozo Agua Potable Ø 8". (Encamisado en PVC Ø 6")	100,00	PL			
62,46	Equipo de Bombeo Pozo A.P. Suministro de materiales e instalación de Bomba sumergible 3HP	1,00	UD			



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	SUB-TOTAL SANITARIA					
63,00	INSTALACIONES ELECTRICAS:					
	Electrica interior					
63,01	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 distribucion eléctrica con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. Breaker industriales de fabricación Americana nuevos y del mismo fabricante.	1,00	UD			
	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			
63,03	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			
63,04	Panel de control, iluminación, abanicos y puertas	1,00	UD			
63,05	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			
	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			
63,07	Salida de abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal y conductores fabricación americana, conducto de alimentación tubo PVC SDR 26 de1/2" y conductor eléctrico alambre 2THW Nº 12.	45,00	UD			
	Salida de luces de antepecho con 2 conductores THHN#10 y 1THHN#12 en conducto PVC Ø3/4 SDR-26	24,00	UD			
63,09	Salida luces de techo con 2 conductores THHN#12 en conducto PVC Ø1/2 SDR-26	152,00	UD			



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	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				
	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			
	Interuptor 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			
	Interuptor 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			
	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			
	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			
	Salida para cámara de seguridad, en caja 2"x4", tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero eléctrico en soga de nylon, Tapa de metal con nock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	37,00	UD			
	Salida telefónica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero eléctrico en soga de nylon, Tapa con conector para data y teléfono.	12,00	UD			
	Salida cable TV, en caja 2"x4" Americana, tubería PVC 3/4" SDR-26, Mensajero eléctrico en soga de nylon, Tapa con conector para TV.	4,00	UD			
	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			
	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 11/2"SDR26 y salida en tubo 3/4"SDR26 hacia salida secundaria.	4,00	UD			
		I			I	I



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
	entador en alambre 2 THW #1/0, 1 THW #4 y HW #6 en tubo PVC SDR- 26 de 11/2".	390,00	Pie			
THV	entador en alambre 2 THW #2, 1 THW #4 y 1 V #6 en tubo PVC SDR- 26 de 11/2".	160,00	Pie			
	entador en alambre 2THW # 4, 1 THW #6 y 1 V #8 en tubo PVC SDR-26 de 1". N2, N3, N4	1.170,00	Pie			
	entador en alambre 2THW # 6, 1 THW #8 y 1 V #8 en tubo PVC SDR-26 de 1". N2, N3, N4	480,00	Pie			
	istros en block de 6" con tapa y piso de nigon pañetado interior 0,80x0,80x0,60	6,00	UD			
	avacion de zanjas 0,50Mtx0,30Mtx185Mt	27,75	М3			
	chon de arena Itabo	6,00	МЗ			
Relle	eno de reposicion con tierra suelta sin piedras.		M3			
SUB	3-TOTAL ELECTRICA					
VER	RJA PERIMETRAL INTERNA					
5,00 MO\	VIMIENTO DE TIERRA:					
	nivel de piso					
55,01 Exca						
	avación de fundación	63,68	M3			
55,02 Fum B=0.	avación de fundación nigacion Zapata nueva verja perimetral. .60 m, L= 88.45m	63,68 53,07	M3 M2			
65,02 Fum B=0. 65,03 Zapa acer dispo	avación de fundación ilgacion Zapata nueva verja perimetral.					
65,02 Fum B=0. 65,03 Zapa acer dispi 3Ø 3 65,04 Bloq Ø 3/ no. 1 140 Portl plan a 2.5 agua	avación de fundación nigacion Zapata nueva verja perimetral. .60 m, L= 88.45m ata de muro de 6". Hormigón 210 kg/cm2 y ro 2,800 kg/cm2. Refuerzo longitudinal uesto en dos camadas superior e inferior de	53,07	M2			
55,02 Fum B=0. 55,03 Zapa acer dispi 3Ø 3 55,04 Bloq Ø 3/ no. 1 140 Portl plan a 2.5 agua	avación de fundación nigacion Zapata nueva verja perimetral60 m, L= 88.45m ata de muro de 6". Hormigón 210 kg/cm2 y ro 2,800 kg/cm2. Refuerzo longitudinal uesto en dos camadas superior e inferior de 3/8". Estribos Ø 3/8" @ 0.20m. ques de 6" BNP. Refuerzo vertical o cruces de /8" separados @ 0.60 m. Alambre galvanizado 18. Rellenar todos los huecos con hormigón kg/cm2 o 1,960 PSI a los 28 días. Cemento land. Agregado fino (arena gruesa lavada de ta). Agregado grueso (grava o granza de 0.6 5 cm. de diámetro (Ø ¼" a Ø 1")). Relación a/ cemento no mayor de 0.65. Juntas de 0.02	53,07 13,27	M2 M3			



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
65,05	-	47,13	M3		,	
65,06	Columna de Amarre en muro bajo. (0.30x0.15)m con refuerzo longitudinal de 6 Ø 3/8" y estribos de Ø 3/8" @ 0.20m. (33 und)	2,60	M3			
65,07	Relleno de Reposicion, regado, nivelado y compactado en capas de 0.20 mts	47,27	МЗ			
65,08	Bote de Material Sobrante producto de excavación de fundaciones	32,34	МЗ			
65,09	Viga de Amarre en muro. (0.20x0.15)m con refuerzo longitudinal en camada superior de 2 Ø 3/8" y camada inferior de 3 Ø 3/8", estribos de Ø 3/8" @ 0.20m. (85.82 ml)	2,65	МЗ			
65,10	Malla ciclónica de 6 pies (incluye alambre de trinchera)	88,45	ML			
65,11	Careteo con llana en elementos de hormigón armado. Mortero 1:2 + 30% desp., 1.00 cm. esp.	59,08	M2			
65,12	Pañete. Mezcla 1:1:4 con 1.7 cm. de espesor. Maestrado y a plomo. Véase Propuesta Arquitectónica, plano A-3.	154,39	МЗ			
65,13	Cantos en nuevos muros a construir. Mezcla 1:1:4. Frotado. Véase Propuesta Arquitectónica, plano A-3, y Especificaciones Técnicas y Condiciones de Cumplimiento, bajo el título Terminaciones, Requisitos a Cumplir.	180,10	ML			
65,14	Acrilica Económica en muro exterior	150,12	M2			
	Acrílica en muros exteriores. Aplicar acrílica dos manos. Pintura económica con Rend=20 m2/gl por mano. Ver detalles de color en documento Especificaciones Técnicas y Condiciones de Cumplimiento, bajo el título Terminaciones, Pintura.	150,12	M2			
65,16	Confección Acera Perimetral y camino frontal en Hormigón armado. Torta de piso con malla electrosoldada	168,00	M2			
65,17	Colocación de grama enana en base de tierra negra.	1.086,85	M2			
	SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL INTERNA					
	CONSTRUCCION MEDIA CANCHA (18x19)MT. (2 Uds.)					
66,00	PRELIMINAR:					



PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
66,01	Replanteo	341,98	M2			
	MOVIMIENTO DE TIERRA:	·				
	Excavación con equipo	88,29	МЗ			
	Relleno de reposición	13,00	МЗ			
	Relleno compactado.	68,39	МЗ			
67,04	Bote de material sobrante	94,11	М3			
68,00	HORMIGON ARMADO EN :					
	Zapata de columnas, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0,94	МЗ			
	Zapata de muros de 6", Hormigón 210 kg/cm2 industrial	8,33	МЗ			
68,03	Columnas, Hormigón 180 kg/cm2 a mano	0,48	МЗ			
	Viga. Hormigón 180 kg/cm2 a mano	0,24	МЗ			
68,05	Piso de hormigón armado frotado e=10 cms Hormigón 210 kg/cm2 industrial	342,00	M2			
	Terminación de piso con helicoptero	342,00	M2			
68,07	Corte y sellado de piso de hormigón. Sellado con vulken y con epóxico semi-flexible (incluye Backerrod)	113,00	МІ			
	MUROS DE :					
69,01	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 BNP y cámaras llenas	44,40	M2			
	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 en bordillos	14,80	M2			
	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
	Careteo con llana en elementos de hormigón armado. Mortero 1:2 + 30% desp., 1.00 cm. esp.	9,00	M2			
	Pañete. Mezcla 1:1:4 con 1.7 cm. de espesor. Maestrado y a plomo. Véase Propuesta Arquitectónica, plano A-3	9,00	M2			
70,03	Cantos en piso de hormigon y estructura de cancha	99,72	МІ			
71,00	PINTURA (2 MANOS) :					
71,01	Acrílica en columnas	84,00	M2			
71,02	Señalización en cancha	1,00	PA			
72,00	VARIOS:					
	Tablero de fibra de vidrio incl. Aro y malla	1,00	UD			
72,02	Tubo HG 2 1/2"x10`	1,00	UD			
72,03	Tubo HG 3"x2` incl. Planchuela y soldadura	1,00	UD			
72,04	Limpieza continua y final	1,00	PA			
	SUB-TOTAL CONSTRUCCION MEDIA CANCHA	(18x19)MT. (2 Uc	ls.)			
	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	



PRESUPUESTO NO. 31-2018

FECHA: 18 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) SAN PEDRO DE MACORIS

LOCALIZACION: SAN PEDRO DE MACORIS

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	
	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.	4,00	UD				
1,2	Ducha Anti vandálico . Suministro duchas anti vandálica según especificaciones técnicas.	4,00	UD				
	TOTAL GENERAL						

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.