



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 0-2018

FECHA: 30 de Octubre del 2018

OBRA: CONTRUCCION PREVENTIVA JIMANI

LOCALIZACION : JIMANI, INDEPENDENCIA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.00	PRELIMINARES:					
1.1	Caseta Materiales en bloques de 6", techada de zinc, 6*6 mts	1.00	PA			
1.1	Replanteo, incluye brigada topográfica	187.59	M2			
1.2	Fumigación área de Construcción	187.59	M2			
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.1	Corte de capa vegetal	44.22	M3			
2.2	Excavación de Fundaciones	69.40	M3			
2.3	Relleno compactado	55.28	M3			
2.5	Bote producto de corte de capa vegetal y excavación	175.16	M3			
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.1	Zapata de columna ZCA e=0.35 mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.35	M3			
3.2	Zapata de columna ZCc e=0.35 mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.85	M3			
3.3	Zapata muro de Hormigón Armado ZMHA e=0.30 mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.52	M3			
3.6	Zapata muro de bloques 0.20mt e=0.25 mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	14.43	M3			
3.6	Zapata de muro de 0.15mt e=0.25 mt, Hormigón 210 kg/cm2 a mano	0.89	M3			
3.6	Columna CA (20x20)cm, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.78	M3			
3.7	Columna de verja CAV (30x15)cm, Hormigón 210 kg/cm2 a mano	0.27	M3			
3.8	Columna circular Cc Diametro=25cm, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.59	M3			
3.9	Muro de hormigon armado MHA e=0.20mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.08	M3			
3.1	Viga V1 (20x30)cm, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.21	M3			
3.1	Viga VA (20x30)cm, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	6.13	M3			
3.1	Viga VAv (15x20)cm, Hormigón 210 kg/cm2 a mano	0.24	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 0-2018

FECHA: 30 de Octubre del 2018

OBRA: CONTRUCCION PREVENTIVA JIMANI

LOCALIZACION : JIMANI, INDEPENDENCIA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
3.1	Viga amarre a nivel de piso sobre muros de 0.20mt (20x20), Hormigón 210 kg/cm ² a mano	4.23	M3			
3.1	Dintel corrido Dc (20x20)cm, Hormigón 210 kg/cm ² a mano	1.59	M3			
3.2	Dintel D (20x20)cm, Hormigón 210 kg/cm ² a mano	0.37	M3			
3.2	Losa y vuelo, Hormigón 210 kg/cm ² industrial e=0.12mt	18.51	M3			
4.00	MUROS DE :					
4.1	Bloques de 8" BNP Ø 3/8@ 0.60 y acero horizontal 2Ø 3/8@ 0.60, todos los huecos llenos	61.06	M2			
4.2	Bloques de 6" BNP Ø 3/8@ 0.60 todos los huecos llenos	4.74	M2			
4.3	Bloques de 8" SNP Ø 3/8@ 0.60 y acero horizontal 2Ø 3/8@ 0.60	284.96	M2			
4.3	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 SNP	27.87	M2			
4.3	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.20 con bastones en el chapapote y todos lo huecos llenos	8.10	M2			
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
5.1	Fraguache	360.01	M2			
5.2	Pañete liso interior sobre muro	402.86	M2			
5.3	Pañete liso exterior sobre muro	280.00	M2			
5.4	Pañete sobre superficie de hormigón	360.01	M2			
5.5	Violinado en muros de bloques	9.48	M2			
5.6	Cantos	458.16	MI			
6.00	TERMINACION DE PISOS :					
6.1	Torta de hormigón de base e=0.10mt	12.19	M3			
6.3	Piso de cemento pulido con intralok bonding agent	121.94	M2			
6.4	Piso frotado en patio	14.18	M2			
8.00	PROTECCION DE HIERROS EN PUERTAS Y VENTANAS:					
8.1	Puerta corrediza de barrotes redonda de Ø ¾" segun detalle en planos	7.85	M2			
8.1	Puerta batiente de barrotes redonda de Ø ¾" segun detalle en planos	8.40	M2			
8.2	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾" en ventanas	11.15	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 0-2018

FECHA: 30 de Octubre del 2018

OBRA: CONTRUCCION PREVENTIVA JIMANI

LOCALIZACION : JIMANI, INDEPENDENCIA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
9.00	PUERTAS :					
9.1	Puerta polimetalo	1.00	UD			
10.00	VENTANAS :					
10.1	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	11.15	M2			
11.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
11.1	Acrílica económica como base (una mano)	694.54	M2			
11.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	462.88	M2			
11.3	Acrílica superior en muros exteriores	231.66	M2			
11.4	Epoxica en ducha de celdas	90.54	M2			
11.5	Mantenimiento en hierros	54.79	M2			
12.00	VARIOS :					
13.1	Malla ciclónica de 6 pies con alambre de trinchera	7.90	ML			
13.2	Zabaleta de piso para verja de malla ciclónica	15.80	ML			
12.2	Acera vaciado a mano	42.82	M2			
12.2	Suministro y colocación Grama enana (incluye suministro y colocación e=0.20mt tierra negra y sembrado)	14.91	M2			
12.2	Suministro y colocación Jardineria (Arbustos y plantas ornamentales)	1.00	PA			
13.00	TERMINACION DE TECHO					
13.1	Fino de mezcla	154.22	M2			
13.2	Zabaleta	57.82	MI			
13.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	188.91	M2			
14.00	CISTERNA (2.80mx2.80mx1.75m)					
14.1	Replanteo	12.96	M2			
14.2	Fumigacion	41.76	M2			
14.3	Excavación	27.48	M3			
14.4	Relleno Reposicion en Laterales	5.09	M3			
14.5	Bote de material sobrante excavado	27.99	M3			
14.6	Losa de fondo, hormigon 210 kg/cm2 industrial e=Variable	2.82	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 0-2018

FECHA: 30 de Octubre del 2018

OBRA: CONTRUCCION PREVENTIVA JIMANI

LOCALIZACION : JIMANI, INDEPENDENCIA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
14.7	Losa superior, hormigon 210 kg/cm2 industrial e=0.12 mts	1.19	M3			
14.8	Muros de hormigón armado. f'c= 210kg/cm2. Con espesor de 0.20 m	4.36	M3			
14.9	Fraguache	48.46	M2			
14.10	Pañete pulido en muros y losa de fondo y losa de techo	48.46	M2			
14.11	Fino en Losa superior Con e=0.025m	9.88	M2			
14.12	Zabaleta en losa de fondo	11.28	ML			
14.13	Cantos	47.48	ML			
14.14	Acilica en muros exterior (Perimetro sobre nivel de piso)	5.12	M2			
14.15	Tapas de cisterna de acero inoxidable (1.00*1.00 mts.)	1.00	UD			
14.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
14.1	Acometida agua potable	1.00	PA			
14.2	Lavamanos embajador blanco	4.00	UD			
14.3	Inodoros Taino con Tapa	4.00	UD			
14.4	Pileta en baño de celdas	3.00	UD			
14.5	Válvula de paso de Ø 3/4"	3.00	UD			
14.6	Válvula de paso de Ø 1"	2.00	UD			
14.7	Ventilación de Ø 3"	4.00	UD			
14.8	Desagüe de Piso Ø 2"	4.00	UD			
14.9	Caja de inspección (1.50x1.00x0.80) m 1	2.00	UD			
14.10	Caja de inspección (0.60x0,60x0,80) m 2	3.00	UD			
14.11	Columna de agua fría de Ø 3/4"	1.00	UD			
14.12	Tubería de arrastre Ø 4" de drenaje	4.60	M			
14.13	Tubería de arrastre Ø 6" de drenaje	23.65	M			
14.14	Tubería de arrastre Ø 1" de agua potable	45.95	M			
14.15	Tubería de arrastre Ø 3/4" de agua potable	5.00	M			
14.16	Vertedor	1.00	UD			
14.17	Tapón registro 4"	3.00	UD			
14.18	Tinaco 750 gls	1.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 0-2018

FECHA: 30 de Octubre del 2018

OBRA: CONTRUCCION PREVENTIVA JIMANI

LOCALIZACION : JIMANI, INDEPENDENCIA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
14.19	Bomba Centrífuga 3/4 HP con taque hidroneumático 82 gls	1.00	UD			
14.19	Séptico 2 camaras 5.45x2.80x2.40mts	1.00	PA			
14.20	Pozo filtrante. 12'' en hierro negro encamizado en 10'' pvc sdr-26	90.00	pies			
14.21	Tuberías y Piezas	1.00	PA			
15.00	INSTALACIONES ELECTRICAS:					
15.10	Panel Breaker 4/8 espacio	1.00	UD			
15.20	Luz Cenital con bombilla bajo consumo Led	12.00	UD			
15.30	Lámpara 2x2 dos tubos led	1.00	UD			
15.40	Lámpara tipo cobra 150watts	11.00	UD			
15.50	Interruptor Doble	2.00	UD			
15.60	Interruptor triple	1.00	UD			
15.70	Interruptor sencillo	2.00	UD			
15.80	Tomacorriente 120volt.	2.00	UD			
15.90	Salida telefónica y data sin cable	1.00	UD			
15.10	Salida bomba de agua 1HP	1.00	UD			
16.00	LIMPIEZA:					
16.1	Limpieza continua y bote final	1.00	PA			
	SUB-TOTAL					
	Indirectos:					
	Dirección Técnica (10%)			0.1000		
	Seguros y Fianzas (4.5%)			0.0450		
	Gastos Administrativo (3.0%)			0.0300		
	Transporte (1.50%)			0.0150		
	Imprevistos (5.0%)			0.0500		
	Codia (Decreto No. 319-88 d/f 25-Agosto-1988)(0.1%)			0.0010		
	Itebis de Honorarios, Norma 07-07 de la DGII (1.8%)			0.1800		
	Gasto de seguridad en obra 0.30%			0.0030		
	Fondo de pensiones y jubilaciones obreros de la construcción (1%),ley 6/86			0.0100		
	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.