

PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NUEVA VICTORIA. CUDRANTE A1

LOCALIZACIÓN: LAS PARRAS, GUERRA, SANTO DOMINGO

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(A)	PARTIDAS GENERALES						
A).1 A).1.1	PRELIMINARES: Campamento	1.00	PA				
A).1.1	Replanteo	1.00	PA				
(B)	EDIFICIO DE ALOJAMIENTO	1.00	17				
(5)	EBIT 1010 BE AEGGAINENTO						
B).1	1ER NIVEL						
B).1.1	PRELIMINARES:						
B).1.1.1	Fumigación área de Construcción	418.00	M2				
B).1.2	MOVIMIMIENTO DE TIERRA						
B).1.2.1	Excavación de Fundaciones	466.10	M3				
B).1.2.2	Relleno compactado	181.66	M3				
B).1.2.3	Relleno de reposición	63.29	M3				
B).1.2.4	Bote producto de corte de capa vegetal y excavación	524.92	M3				
B).1.3	HORMIGON ARMADO EN :						
B).1.3.1	Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m	12.59	M3				
B).1.3.2	Zapata Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	7.78	M3				
B).1.3.3	Zapata Z2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5.32	M3				
B).1.3.4	Zapata Z3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	72.58	M3				
B).1.3.5	Zapata Z4, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	6.05	M3				
B).1.3.6	Zapata Z5, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	20.33	M3 M3				
B).1.3.7	Zapata Z6, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	10.44 6.74	M3				
(B).1.3.8 (B).1.3.9	Zapata Z7, Hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z8, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5.07	M3				
B).1.3.10	Zapata Z9, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5.82	M3				
(B).1.3.10	Zapata Z10, Hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z10, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.08	M3				
(B).1.3.11	Zapata 210, Hormigon 210 kg/cm2 industrial	0.98	M3				
(B).1.3.13	Zapata muros de bloques, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.08	M3				
B).1.3.14	Zapata para muro de soporte de perfiles HSS 6" x 8" x 40' en	2.13	МЗ				
	fachada, Hormigón 210 kg/cm2 industrial						
B).1.3.15	Columna C1 (40x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.00	M3				
(B).1.3.16	Columna C2 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.32	M3				
(B).1.3.17	Columna C3 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	15.27	M3				
(B).1.3.18	Columna C4 (40x50), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.66 1.33	M3 M3				
(B).1.3.19 (B).1.3.20	Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.00	M3				
(B).1.3.20 (B).1.3.21	Columna C7 (30x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.37	M3				
(B).1.3.21 (B).1.3.22	Columna C8 (40x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.00	M3				
	Muro para soporte de perfiles HSS 6" x 8" x 40' en fachada,						
(B).1.3.23	Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.09	M3				
(B).1.3.24	Pórtico PA (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.09	M3				
(B).1.3.25	Portico PB (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
(B).1.3.26	Pórtico PD (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.89	M3				
(B).1.3.27	Pórtico PF (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.89	M3				
(B).1.3.28	Portico PG (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
(B).1.3.29	Portico PH (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.58	M3				
(B).1.3.30	Portico PI (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.29	M3				
B).1.3.31	Portico PJ (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.91	М3				
(B).1.3.32	Portico PK (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.71	M3				
(B).1.3.33	Portico P1 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.09	M3				
(B).1.3.34	Portico P2 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.42	M3				
(B).1.3.35	Portico P3 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.68	M3				
(B).1.3.36	Portico P4 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.63	M3				
(B).1.3.37	Portico P5 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.63	M3				
(B).1.3.38	Portico P6 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.80	M3				
(B).1.3.39	Portico P7 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.57	M3				
(B).1.3.40	Viga riostra R1 (30x60), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	44.27	M3				
B).1.3.41	Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.12	M3				
(B).1.3.42	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	5.85	M3				
B).1.3.43	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	МЗ				
B).1.3.44	Vuelos ancho =0.30mt	33.40	MI				
B).1.3.45	Vuelos ancho =0.50mt	8.60	MI				
(B).1.3.46	Losa aligerada (losa 5)	45.46	M2				
B).1.3.47	Losa, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	23.50	M3				
B).1.3.48	Losa, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.15 mt	18.68	M3				
(B).1.4	MUROS DE :		5				
	Bloques de 6" BNP y SNPØ 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3	F04.04	140				
(B).1.4.1	lineas	521.94	M2				
(B).1.4.2	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	16.47	M2				
	TERMINACION DE SUPERFICIE:						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(B).1.5.1	Fraguache	984.78	M2		(candidate of		
B).1.5.2	Pañete liso interior sobre muro	794.29	M2				
(B).1.5.3	Pañete liso exterior sobre muro	331.50	M2				
(B).1.5.4	Pañete sobre superficie de hormigón	984.78	M2				
(B).1.5.5	Cantos	1,547.39	MI				
(B).1.6	TERMINACION DE PISOS :	,					
(B).1.6.1	Torta de hormigón de base e=0.10mt con flbra según especificaciones tecnicas	36.33	M3				
(B).1.6.2	Piso cemento pulido con intralok bonding agent terminado con	363.31	M2				
(B).1.7	helicoptero, espesor 0.05 mts. TERMINACION DE ESCALERA:						
(B).1.7.1	Escalones de cemento pulido con intralok bonding agent terminado con helicoptero	41.14	MI				
(B).1.7.2	Descanso de cemento pulido con intralok bonding agent	11.42	M2				
(B).1.8	terminado con helicoptero PROTECCION DE HIERROS EN PUERTAS Y VENTANAS:						
• ,	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.50m x 2.40m; 2 paneles						
(B).1.8.1	corredizos de L=1.30m y L=1.20m	12.00	M2				
(B).1.8.2	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.75m x 2.40m; 1 panel corredizo de L=1.35m y 1 panel fijo de L=1.40m	6.60	M2				
(B).1.8.3	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.85m x 2.40m; 1 panel corredizo de L=1.35m y 1 panel fijo de L=1.50m	6.84	M2				
(B).1.8.4	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 3.05m x 2.40m; 1 panel	7.32	M2				
, ,	corredizo de L=1.50m y 1 panel fijo de L=1.55m Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 4.75m x 2.40m; 1 panel		M2				
(B).1.8.5 (B).1.8.6	corredizo de L=2.05 m y 1 panel fijo de L=2.70m Puertas batientes en tola	11.40 21.12	M2				
(B).1.8.7	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " ventanas	35.80	M2				
(B).1.8.7 (B).1.8.8	Perfiles metálicos HSS 2" x 2" x 20' en hueco ventana	14.00	M2				
(B).1.8.9	Perfiles metálicos HSS 6" x 4" x 40' en fachada de edificio	122.05	M2				
(B).1.8.10	Malla soldada y plastificada con perfiles 2"*2"en hueco de	106.86	M2				
(D) 4.0	escalera (1er a 5to nivel)						
(B).1.9	PUERTAS : Puerta polimetal	3.00	UD				
(B).1.9.1	· ·	3.00					
(B).1.9.2	Puerta MULTILOCK 1.00m X 2.10m con 3 cierres en área control	1.00	UD				
(B).1.10	VENTANAS:						
(B).1.10.1	Ventanas Corredizas Policarbonato anti-golpes con marco de Aluminio	385.14	P2				
(B).1.10.2	Policarbonato antigolpes resistente a la tensión y rotura transparente en control	22.60	P2				
(B).1.11	PINTURAS (2 MANOS) :						
(B).1.11.1	Acrílica económica como base (una mano)	1,761.69	M2				
(B).1.11.2	Acrílica superior en techos	419.83	M2				
(B).1.11.3	Semigloss superior en muros interiores	1,010.36	M2				
(B).1.11.4	Acrílica superior en muros exteriores	331.50	M2				
(B).1.11.5	Epóxica en piso y pared en área de duchas	157.59	M2				
(B).1.11.6	Mantenimiento en hierro	334.31	M2				
(B).1.12	VARIOS:	004.01	IVIZ				
(B).1.12 (B).1.12.1	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1.00	UD				
(B).1.12.1 (B).1.12.2	Fascias en tola para tapar tuberias colgantes	39.63	M2				
(B).1.12.2 (B).1.12.3	Plafond blanco en pvc área baño control	2.04	M2				
(B).1.12.4	Colocación de poliuretano de 1" en juntas 1er al 4toN	1,831.04	ML				
(B).1.12.5	Bancos de hormigón	20.67	ML				
(B).1.12.6	Escalones de entrada	7.30	ML				
(B).1.12.7	Baranda en perfiles de aluminio para escaleras	17.30	ML				
(B).1.13	RAMPA DE ACCESO ENTRADA:						
(B).1.13.1	Zapata de muros de bloques	1.61	M3				
(B).1.13.2	Muros de bloques 6	7.22	M2				
(B).1.13.3	Pañete en bordillos	2.57	M2				
(B).1.13.4	Rampa de hormigón con flbra según especificaciones tecnicas, terminación violinado tipo para discapacitados	15.04	M2				
(B).1.13.5	Pintura señalización en rampa para discapacitados	15.04	M2				
(B).1.13.5 (B).1.13.6	Jardinera entrada edificio alojamiento	1.00	PA				
(B).1.13.0 (B).1.13.7	Baranda en perfiles de aluminio en rampa de entrada	2.30	ML				
(B).1.13.7 (B).1.14	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventanas, puertas):	2.00					
	` ' '	44.00	140				
(B).1.14.1	Fino de mezcla	14.32	M2				
(B).1.14.2	Zabaleta	42.00	MI				
(B).1.14.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	14.32	M2				
	OUD TOTAL AED NIVE						
	SUB-TOTAL 1ER NIVEL						
(B).2	2DO NIVEL						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(B) 2.4	HODMICON ADMADO EN .						
(B).2.1 (B).2.1.1	HORMIGON ARMADO EN : Columna C3 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	14.34	M3				
		1.28	M3				
(B).2.1.2 (B).2.1.3	Columna C4 (40x50), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.20	M3				
(B).2.1.4	Columna C6 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.73	M3				
(B).2.1.5	Columna C9 (40x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.07	M3				
(B).2.1.6	Pórtico PA (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.09	M3				
(B).2.1.7	Portico PB (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
(B).2.1.8	Pórtico PD (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.89	M3				
(B).2.1.9	Pórtico PF (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.89	M3				
(B).2.1.10	Portico PG (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
(B).2.1.11	Portico PH (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
(B).2.1.12	Portico PI (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.29	M3				
(B).2.1.13	Portico PJ (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.91	M3				
(B).2.1.14	Portico PK (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.83	M3				
(B).2.1.15	Portico P1 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.94	M3				
(B).2.1.16	Portico P2 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.42	M3				
(B).2.1.17	Portico P3 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.68	M3				
(B).2.1.18	Portico P4 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.63	M3				
(B).2.1.19	Portico P5 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.63	M3				
(B).2.1.20	Portico P6 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.80	M3				
(B).2.1.21	Portico P7 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.57	M3				
(B).2.1.22	Viga de escalera (20x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.12	M3				
(B).2.1.23	Viga amarre (15x30), Hormigón 280 kg/cm2 a mano	6.24	M3				
(B).2.1.24	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.84	М3				
(B).2.1.25	Vuelos ancho =0.30mt	43.70	MI				
(B).2.1.26	Vuelos ancho =0.50mt	8.50	MI				
(B).2.1.27	Losa aligerada (losa 5)	45.46	M2				
(B).2.1.28	Losa, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	22.14	M3				
(B).2.1.29	Losa, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.15 mt	18.68	M3				
(B).2.2	MUROS DE :						
(B).2.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	429.24	M2				
(B).2.2.2	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	8.46	M2				
(B).2.3	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
(B).2.3.1	Fraguache	952.96	M2				
(B).2.3.2	Pañete liso interior sobre muro	831.75	M2				
(B).2.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	203.67	M2				
(B).2.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	952.96	M2				
(B).2.3.5	Cantos	1,582.21	MI				
(B).2.4	TERMINACION DE PISOS :						
(B).2.4.1	Piso cemento pulido con intralok bonding agent terminado con helicoptero, espesor 0.05 mts.	328.50	M2				
(B).2.5	TERMINACION DE ESCALERA :						
(B).2.5.1	Escalones de cemento pulido con intralok bonding agent	41.14	MI				
, ,	terminado con helicoptero						
(B).2.5.2	Descanso de cemento pulido con intralok bonding agent terminado con helicoptero	11.42	M2				
(B).2.6	PROTECCION DE HIERROS :						
	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.50m x 2.40m; 2 paneles						
(B).2.6.1	corredizos de L=1.30m y L=1.20m	12.00	M2				
(5) 0 0 0	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 3.05m x 2.40m; 1 panel	7.00	140				
(B).2.6.2	corredizo de L=1.50m y 1 panel fijo de L=1.55m	7.32	M2				
(B).2.6.3	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 4.75m x 2.40m; 1 panel	11.40	M2				
	corredizo de L=2.05 m y 1 panel fijo de L=2.70m						
(B).2.6.4	Puertas batientes en tola	21.12	M2				
(B).2.6.5	Perfiles metálicos HSS 2" x 2" x 20', separado cada 10 cms. en	14.00	M2				
	hueco ventana	39.23	M2				
(B).2.6.6 (B).2.7	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " ventanas PUERTAS :	38.23	IVI∠				
(B).2.7 (B).2.7.1	Puerta polimetal	5.00	UD				
	Puerta MULTILOCK 1.00m X 2.10m con 3 cierres en área						
(B).2.7.2	control	1.00	UD				
(B).2.8	VENTANAS :						
	Ventanas Corredizas Policarbonato anti-golpes con marco de	400.00	D.				
(B).2.8.1	Aluminio	422.03	P2				
(B).2.8.2	Policarbonato antigolpes resistente a la tensión y rotura transparente en control	22.60	P2				
(B).2.9	PINTURAS (2 MANOS) :						
(B).2.9.1	Acrílica económica como base (una mano)	1,727.42	M2				
(B).2.9.2	Acrílica superior en techos	406.63	M2				
(B).2.9.3	Semigloss en muros interiores	1,013.38	M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(B).2.9.4	Acrílica superior en muros exteriores	307.40	M2				
(B).2.9.5	Epóxica en piso y pared en área de duchas	157.59	M2				
(B).2.9.6	Mantenimiento en hierro	304.60	M2				
(B).2.10	VARIOS :						
(B).2.10.1	Tope de granito natural chino, 2.50ml	1.00	UD				
(B).2.10.2	Fascias en tola para tapar tuberias colgantes	39.63	M2				
(B).2.10.2 (B).2.10.3	Plafond blanco en pvc area baño control	2.04	M2				
(B).2.10.4	Bancos de hormigón	20.67	ML				
(B).2.10.4 (B).2.10.5	Baranda en perfiles de aluminio para escaleras	17.30	ML				
(D).2.10.3	Dalanda en permes de aldimino para escaleras	17.50	IVIL				
(B).2.11	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventanas, puertas):						
(B).2.11.1	Fino de mezcla	14.83	M2				
(B).2.11.2	Zabaleta	43.70	MI				
(B).2.11.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo	14.83	M2				
(6).2.11.3	polybrite 24. Siete años de garantía.	14.63	IVIZ				
	SUB-TOTAL 2DO NIVEL						
	OUB-TOTAL 250 NIVEL						
(B).3	3ER NIVEL						
(B) 2.4	HORMICON ARMADO EN .						
(B).3.1	HORMIGON ARMADO EN:	14.24	M3				
(B).3.1.1	Columna C3 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	14.34					
(B).3.1.2	Columna C4 (40x50), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.28	M3				
(B).3.1.3	Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.02	M3				
(B).3.1.4	Columna C6 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.73	M3				
(B).3.1.5	Columna C9 (40x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.07	M3				
(B).3.1.6	Pórtico PA (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.09	M3				
(B).3.1.7	Portico PB (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
(B).3.1.8	Pórtico PD (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.89	M3				
(B).3.1.9	Pórtico PF (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.89	M3				
(B).3.1.10	Portico PG (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
(B).3.1.11	Portico PH (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
	Portico PI (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.10	M3				
(B).3.1.12							
(B).3.1.13	Portico PJ (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.91	M3				
(B).3.1.14	Portico PK (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.83	M3				
(B).3.1.15	Portico P1 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.94	M3				
(B).3.1.16	Portico P2 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.42	M3				
(B).3.1.17	Portico P3 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.68	M3				
(B).3.1.18	Portico P4 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.63	M3				
(B).3.1.19	Portico P5 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.63	M3				
(B).3.1.20	Portico P6 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.80	M3				
(B).3.1.21	Portico P7 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.57	M3				
(B).3.1.22	Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.12	M3				
(B).3.1.23	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3				
(B).3.1.24	Vuelos ancho =0.30mt	43.70	MI				
(B).3.1.25	Vuelos ancho =0.50mt	8.50	MI				
		45.46	M2				
(B).3.1.26	Losa aligerada (losa 5)	45.40	IVIZ				
(B).3.1.27	Losa, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	22.14	M3				
(B).3.1.28	Losa, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.15 mt	18.68	M3				
(B).3.2	MUROS DE :	10.00	IVIO				
(B).3.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	427.60	M2				
(B).3.2.2	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	8.46	M2				
(B).3.3	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
(B).3.3.1	Fraguache	950.40	M2				
(B).3.3.2	Pañete liso interior sobre muro	800.61	M2				
(B).3.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	203.67	M2				
(B).3.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	950.40	M2				
(B).3.3.5	Cantos	1,587.71	MI				
(B).3.4	TERMINACION DE PISOS :	.,					
	Piso cemento pulido con intralok bonding agent terminado con						
(B).3.4.1	helicoptero, espesor 0.05 mts.	328.66	M2				
(B).3.5	TERMINACION DE ESCALERA :						
	Escalones de cemento con intralok bonding agent terminado con						
(B).3.5.1		41.14	MI				
•	helicoptero Descapes de comente pulido con intralek handing agent						
(B).3.5.2	Descanso de cemento pulido con intralok bonding agent	11.42	M2				
	terminado con helicoptero						
	PROTECCION DE HIERROS :						
(B).3.6							
	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.50m x 2.40m; 2 paneles	12.00	M2				
(B).3.6 (B).3.6.1	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.50m x 2.40m; 2 paneles corredizos de L=1.30m y L=1.20m Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 3.05m x 2.40m; 1 panel	12.00	M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
B).3.6.3	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 4.75m x 2.40m; 1 panel	11.40	M2				
	corredizo de L=2.05 m y 1 panel fijo de L=2.70m						
B).3.6.4	Puertas batientes en tola	21.12	M2				
B).3.6.5	Perfiles metálicos HSS 2" x 2" x 20', separado cada 10 cms. en hueco ventana	14.00	M2				
B).3.6.6	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en ventanas	39.23	M2				
B).3.7	PUERTAS :	33.20					
B).3.7.1	Puerta polimetal	4.00	UD				
B).3.7.2	Puerta MULTILOCK 1.00m X 2.10m con 3 cierres en área	1.00	UD				
	control	1.00	OD				
B).3.8	VENTANAS :						
B).3.8.1	Ventanas Corredizas Policarbonato anti-golpes con marco de	422.03	P2				
	Aluminio Policarbonato antigolpes resistente a la tensión y rotura						
B).3.8.2	transparente en control	22.60	P2				
(B).3.9	PINTURAS (2 MANOS) :						
B).3.9.1	Acrílica económica como base (una mano)	1,699.22	M2				
B).3.9.2	Acrílica superior en techos	406.63	M2				
B).3.9.3	Semigloss en muros interiores	985.19	M2				
B).3.9.4	Acrílica superior en muros exteriores	307.40	M2				
B).3.9.5	Epóxica en piso y pared en área de duchas	157.59	M2				
B).3.9.7	Mantenimiento en hierro	304.60	M2				
B).3.10	VARIOS:	1.00	LID				
B).3.10.1	Tope de granito natural chino, 2.50ml	1.00 39.63	UD M2				
B).3.10.2 B).3.10.3	Fascias en tola para tapar tuberias colgantes Plafond blanco en pvc area baño control	2.04	M2				
B).3.10.4	Bancos de hormigón	20.67	ML				
B).3.10.5	Baranda en perfiles de aluminio para escaleras	17.30	ML				
•							
B).3.11	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventanas, puertas):						
B).3.11.1	Fino de mezcla	14.83	M2				
B).3.11.2	Zabaleta	43.70	MI				
B).3.11.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo	14.83	M2				
2,.0	polybrite 24. Siete años de garantía.						
	SUB-TOTAL 3ER NIVEL						
B).4	4TO NIVEL						
B).4.1	HORMIGON ARMADO EN :						
B).4.1.1	Columna C3 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	14.34	M3				
B).4.1.2	Columna C4 (40x50), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.28	M3				
B).4.1.3 B).4.1.4	Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.02	M3 M3				
B).4.1.5	Columna C6 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C9 (40x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.07	M3				
B).4.1.6	Pórtico PA (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.09	M3				
B).4.1.7	Portico PB (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
B).4.1.8	Pórtico PD (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.89	M3				
B).4.1.9	Pórtico PF (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.89	M3				
B).4.1.10	Portico PG (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
B).4.1.11	Portico PH (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.18	M3				
B).4.1.12	Portico PI (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.66	M3				
B).4.1.13	Portico PJ (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.91	M3				
B).4.1.14	Portico PK (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.83	M3				
B).4.1.15	Portico P1 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.94	M3				
B).4.1.16 B).4.1.17	Portico P2 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Portico P3 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.42 0.68	M3 M3				
	Portico P3 (30x60), Hormigon 280 kg/cm2 Industrial Portico P4 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.63	M3				
B).4.1.18 B).4.1.19	Portico P5 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.63	M3				
B).4.1.19 B).4.1.20	Portico P6 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.80	M3				
B).4.1.21	Portico P7 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.57	M3				
B).4.1.22	Viga de escalera (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.12	M3				
B).4.1.23	Viga amarre (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	6.12	M3				
B).4.1.24	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.84	M3				
3).4.1.25	Vuelos ancho =0.30mt	43.70	MI				
3).4.1.26	Vuelos ancho =0.50mt	8.50	MI				
B).4.1.27	Losa aligerada (losa 5)	45.46	M2				
B).4.1.28	Losa, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	22.14	M3				
B).4.1.29	Losa, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.15 mt	18.68	M3				
	MUROS DE :						
B).4.2 B).4.2.1	money 22.	423.09	M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(B).4.3	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
(B).4.3.1	Fraguache	950.40	M2				
(B).4.3.2	Pañete liso interior sobre muro	843.51	M2				
(B).4.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	203.67	M2				
(B).4.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	950.40	M2				
(B).4.3.5	Cantos	1,589.49	MI				
(B).4.4	TERMINACION DE PISOS :						
(B).4.4.1	Piso cemento pulido con intralok bonding agent terminado con	328.94	M2				
(D) 4.5	helicoptero, espesor 0.05 mts						
(B).4.5	TERMINACION DE ESCALERA : Escalones de cemento pulido con intralok bonding agent						
(B).4.5.1	terminado con helicoptero	41.14	MI				
	Descanso de cemento pulido con intralok bonding agent						
(B).4.5.2	terminado con helicoptero, espesor 0.05 mts	11.42	M2				
(B).4.6	PROTECCION DE HIERROS :						
	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.50m x 2.40m; 2 paneles	40.00					
(B).4.6.1	corredizos de L=1.30m y L=1.20m	18.00	M2				
(D) 4 6 0	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 3.05m x 2.40m; 1 panel	7 20	M2				
(B).4.6.2	corredizo de L=1.50m y 1 panel fijo de L=1.55m	7.32	IVIZ				
(B).4.6.3	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 4.75m x 2.40m; 1 panel	11.40	M2				
` ′	corredizo de L=2.05 m y 1 panel fijo de L=2.70m						
(B).4.6.4	Puertas batientes en tola	21.12	M2				
(B).4.6.5	Perfiles metálicos HSS 2" x 2" x 20', separado cada 10 cms. en	14.00	M2				
	hueco ventana						
(B).4.6.6	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en ventanas	39.23	M2				
(B).4.7	PUERTAS:	2.00	LID				
(B).4.7.1	Puerta polimetal, H=2.10 mts, ver tabla de puertas	3.00	UD				
(B).4.7.2	Puerta MULTILOCK 1.00m X 2.10m con 3 cierres en área control	1.00	UD				
(B).4.8	VENTANAS :						
	Ventanas Corredizas Policarbonato anti-golpes con marco de						
(B).4.8.1	Aluminio	422.03	P2				
	Policarbonato antigolpes resistente a la tensión y rotura						
(B).4.8.2	transparente en control	50.28	P2				
(B).4.9	PINTURAS (2 MANOS) :						
(B).4.9.1	Acrílica económica como base (una mano)	1,667.84	M2				
(B).4.9.2	Acrílica superior en techos	406.63	M2				
(B).4.9.3	Semigloss en muros interiores	953.81	M2				
(B).4.9.4	Acrílica superior en muros exteriores	307.40	M2				
(B).4.9.5	Epóxica en piso y pared en área de duchas	157.59	M2				
(B).4.9.6	Mantenimiento en hierro	316.51	M2				
(B).4.10	VARIOS:						
(B).4.10.1	Tope de granito natural, chino, color gris, 2.50ml	1.00	UD				
(B).4.10.2	Fascias en tola para tapar tuberias colgantes	39.63	M2				
(B).4.10.3	Bancos de hormigón	20.67	ML				
(B).4.10.4	Baranda en perfiles de aluminio para escaleras	17.30	ML				
(B).4.11	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventanas, puertas):						
` '	TERMINACION DE TECHO (en vuelos de ventanas, puertas).						
(B).4.11.1	Fino de mezcla	14.83	M2				
(B).4.11.2	Zabaleta	43.70	MI				
(B).4.11.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo	14.83	M2				
(5).4.11.0	polybrite 24. Siete años de garantía.	7 1.00					
	SUB-TOTAL 4TO NIVEL						
(B).5	5TO NIVEL (CAJA ESCALERA Y TERM. TECHOS)						
(B).5.1	HORMIGON ARMADO EN :						
(B).5.1.1	Columna C3 (40x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.54	M3				
(B).5.1.2	Portico PI (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.78	M3				
(B).5.1.3	Portico PK (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.88	M3				
(B).5.1.4	Portico P1 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.80	M3				
(B).5.1.5	Portico P3 (30x60), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.81	M3				
(B).5.1.6	Dinteles (15x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.37	M3				
(B).5.1.7	Losa de garitas y caseta de baterías, Hormigón 280 kg/cm2	4.50	M3				
. ,	industrial e=0.10 mt		-				
(B).5.1.8	Losa de caja de escalera, Hormigón 280 kg/cm2 industrial	5.49	M3				
	e=0.15 mt Vuelo inferior en caja de escalera, Hormigón 280 kg/cm2						
	vuelo ililettoi eti caja de escaleta, nottiligoti 200 kg/cin2	1.96	M3				
(B).5.1.9	industrial						
, ,	industrial Vielo inferior y vigas en garitas y caseta de baterías. Hormigón						
(B).5.1.9 (B).5.1.10	Vuelo inferior y vigas en garitas y caseta de baterías, Hormigón	7.97	МЗ				
(B).5.1.10	Vuelo inferior y vigas en garitas y caseta de baterías, Hormigón 280 kg/cm2 industrial						
, ,	Vuelo inferior y vigas en garitas y caseta de baterías, Hormigón	7.97 0.42	M3 M3				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
3).5.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20 para muros de garitas, caseta de baterías	9.90	M2				
).5.2.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40 para muros de garitas, caseta de baterías	45.30	M2				
).5.2.3	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 para muros entre vuelos de garitas, caseta de baterías	15.73	M2				
3).5.2.4	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas, para muros de garitas, caseta de baterías y caja de escalera	40.00	M2				
3).5.2.5	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 para antepecho de edificio	73.00	M2				
3).5.2.6	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 para antepecho en 2 garitas y caseta de baterías	11.04	M2				
3).5.2.7	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 para antepecho en caja de escaleras	13.68	M2				
3).5.3	TERMINACION DE SUPERFICIE:	077.00	MO				
3).5.3.1	Fraguache	277.23	M2				
3).5.3.2	Pañete exterior	316.30	M2				
3).5.3.3	Pañete interior	116.95	M2				
3).5.3.4	Pañete de superficie de hormigón	277.23	M2				
3).5.3.5	Cantos	692.36	MI				
3).5.4	PORTAJE:						
3).5.4.1	Puerta en caseta baterías 1.00m x 2.10m	1.00	UD				
3).5.4.2	Puerta exterior en caja de escalera 1.00m x 2.10m	1.00	UD				
3).5.4.3	Puerta batiente interior de hierro en caja de escalera 1.00m x 2.10m	1.00	UD				
3).5.5	PINTURAS (2 MANOS) :						
3).5.5.1	Acrílica económica como base	348.55	M2				
3).5.5.2	Semigloss superior en interior	352.32	M2				
3).5.5.3	Acrílica superior en techos	3.60	M2				
3).5.5.4	Acrílica superior en exteriores	348.55	M2				
3).5.5.5	Mantenimiento en hierro	24.98	M2				
3).5.6	HERRERÍA:						
3).5.6.1	Barrotes horizontales Ø 3/4"@0.10m en huecos de Garita	6.82	M2				
3).5.6.2	Paneles fijos de barras Ø 3/4" en interior de caja de escaleras	0.88	M2				
B).5.7	TERMINACION DE TECHO :						
3).5.7.1	Fino de mezcla	483.56	M2				
3).5.7.2	Zabaleta	200.14	MI				
B).5.7.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	683.70	M2				
	SUB - TOTAL QUINTO NIVEL (CAJA ESCALERA Y TERM. TECHOS)						
B) 6	INSTALACIONES SANITARIAS :						
В).6							
3).6.1	1ER NIVEL						
B).6.1.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
3).6.1.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
	Lavamanos- Anti vandálico. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones						
3).6.1.3	Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Lavamanos Anti vandálico	2.00	UD				
3).6.1.4	Inodoro Anti vandálico. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Inodoro Anti vandálico	2.00	UD				
3).6.1.5	Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico	4.00	UD				
3).6.1.6	Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico	4.00	UD				
3).6.1.7	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones	12.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(B).6.1.8	Vertedero. 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				
(B).6.1.9	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				
(B).6.1.10	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				
B).6.1.11	Lavadero 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.	2.00	UD				
(B).6.1.12	Ducha anti-vandálica. Suministro e instalación de drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Ducha anti-vandálica	20.00	UD				
(B).6.1.13	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10.00	UD				
(B).6.1.14	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2.00	UD				
(B).6.1.15	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2". PVC sch-40.	6.00	UD				
(B).6.1.16	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3" PVC sch-40.	2.00	UD				
(B).6.1.17	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	10.00	UD				
(B).6.1.18	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				
(B).6.1.19	Bajantes de descarga Pluv. 3". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 3" PVC sdr-26 .	1.00	UD				
(B).6.1.20	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
(B).6.1.21	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	10.00	UD				
(B).6.1.22	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(B).6.1.23	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				
(B).6.2	INSTALACIONES SANITARIAS 2DO NOVEL						
(B).6.2.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
(B).6.2.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
(B).6.2.3	Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico	5.00	UD				
(B).6.2.4	Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico	5.00	UD				
(B).6.2.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD				
(B).6.2.6	Vertedero. 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				
(B).6.2.7	Ducha anti-vandálica. Suministro e instalación de drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Ducha anti-vandálica	20.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
B).6.2.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10.00	UD				
B).6.2.9	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2.00	UD				
B).6.2.10	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	8.00	UD				
3).6.2.11	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	10.00	UD				
B).6.2.12	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	10.00	UD				
B).6.2.13	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
B).6.2.14	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	10.00	UD				
(B).6.2.15	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(B).6.2.16	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				
(B).6.3	INSTALACIONES SANITARIAS 3ER N						
(B).6.3.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
(B).6.3.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
(B).6.3.3	Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico	5.00	UD				
(B).6.3.4	Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico	5.00	UD				
(B).6.3.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD				
(B).6.3.6	Vertedero. 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				
(B).6.3.7	Ducha anti-vandálica. Suministro e instalación de drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Ducha anti-vandálica	20.00	UD				
(B).6.3.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10.00	UD				
B).6.3.9	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2.00	UD				
(B).6.3.10	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	8.00	UD				
(B).6.3.11	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	10.00	UD				
(B).6.3.12	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				
(B).6.3.13	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26.	3.00	UD				
(B).6.3.14	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	10.00	UD				
(B).6.3.15	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(B).6.3.16	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 3". Suministro de materiales e instalación de tubería de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(D) C 4	INGTAL ACIONES CANITARIAS (TO MINE)						
(B).6.4.1	INSTALACIONES SANITARIAS 4TO NIVEL Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
(B).6.4.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
(B).6.4.3	Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico	5.00	UD				
(B).6.4.4	Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico	5.00	UD				
(B).6.4.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD				
(B).6.4.6	Vertedero. 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				
(B).6.4.7	Ducha anti-vandálica. Suministro e instalación de drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación Ducha anti-vandálica	20.00	UD				
(B).6.4.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	10.00	UD				
(B).6.4.9	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				
(B).6.4.10	Bajantes de descarga Pluv. 2". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 2" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
(B).6.4.11	Bajantes de descarga Pluv. 3". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 3" PVC sdr-26 .	1.00	UD				
(B).6.4.12	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
(B).6.4.13	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	10.00	UD				
(B).6.4.14	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(B).6.4.15	Desagüe Pluvial en techo plano. Suministro de materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	UD				
(B).6.4.16	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	10.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA						
(B).7	INSTALACIONES ELECTRICAS						
(B).7.1	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIOR: Panel board monofasico 6 espacios, Nema 1, 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				
(B).7.1.2	Panel breaker 16/32 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana , Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificadan en los planos, con alimentadores electricos 2THW#2, 1THW#4 y 1THW#6 en tuberia PVC SDR-26 de 1 1/2" (1er. Nivel)	1.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(B).7.1.3	Panel breaker 12/24 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana , Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificadan en los Planos, con alimentades electricos 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tuberia PVC SDR-26 de 1" (2do., 3er. y 4to. Nivel)	3.00	UD				
(B).7.1.4	SalidaPanel de control encendido de lamparas y abanicos, de fabricacion Americana, operación de encendido de lamparas y abanicod independientes para cada celda y areas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano.	4.00	UD				
(B).7.1.5	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"	16.00	UD				
(B).7.1.6	Salida con abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal , abanico y conductores fabricacion americana, conducto de alimentacion tubo PVC SDR 26 de1/2" y conductor electrico alambre 2THW N 12.	45.00	UD				
(B).7.1.7	Salida Lamparas tipo cobra con fotocelda integrada, con alimentador 2THW#10 y 1 THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2" . 5 años de garantia.	8.00	UD				
(B).7.1.8	Salida de luminaria en techo . con alimentadorde 50 pies por linea 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2.	167.00	UD				
(B).7.1.9	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.	64.00	UD				
(B).7.1.10	Interuptor 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".	18.00	UD				
(B).7.1.11	Interuptor 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				
(B).7.1.12	Tomacorriente sencillo salida, 220 volt. 15Amp. o mas , Leviton o semejante con Alimentado por alambre2 THW # 10 y 1THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	10.00	UD				
(B).7.1.13	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	26.00	UD				
(B).7.1.14	Salida para camara de seguridad, en caja 2"x4", tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon, Tapa de metal con nock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	80.00	UD				
(B).7.1.15	Salida telefonica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon , Tapa con conector para data y telefono.	12.00	UD				
(B).7.1.16	Salida cable TV, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon , Tapa con conector para TV.	4.00	UD				
(B).7.1.17	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x 8 Pies interconectadas con alambre HDB #2 trenado de 7 hilos y separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del punto de interconexion minimo 5 mts. segun detale en planos	1.00	UD				
(B).7.1.18	Registro alimentador para electricidad registro 12"x 12"x4" nema 3 , con tapa ciega , empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo SDR-26 de 2".	4.00	UD				
(B).7.1.19	Registro alimentador para data y telefono registro 10"x 10" nema 1, con tapa ciega, empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 3/4"SDR26 hacia salida secundaria.	3.00	UD				
(B).7.1.20	Registro alimentador para data y telefono registro 12"x 12"x4" nema 1, con tapa ciega, empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 3/4"SDR26 hacia salida secundaria.	1.00	UD				
	SUBTOTAL ELECTRICIDAD EDIFICIO ALOJAMIENTO						
	SUB - TOTAL GENERAL EDIFICIO ALOJAMIENTO						
	SUB-TOTAL GENERAL: (B) CONSTRUCCION EDIFICIO ALOJAMIENTO (12 UDS)						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(C) E	DIFICIO DE OBSERVACIÓN						
` ,	ER NIVEL						
(0)							
	RELIMINARES						
	umigación áreas de Construcción	324.95	M2				
	OVIMIENTO DE TIERRA:	227.11	MO				
	xcavación de Fundaciones telleno de Reposición en Zapatas	227.11 127.32	M3 M3				
	telleno Granular Compactado E=0.20mt	57.41	M3				
	ote producto de Excavación	249.30	M3				
	IORMIGÓN ARMADO EN :						
(C).1.3.1 H	lormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 mt	6.93	M3				
(C).1.3.2 Z	apata de MHA Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50	5.50	М3				
(C).1.3.3 Z	apata Z2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	50.00	M3				
	apata Z3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	4.20	M3				
	apata Z4, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	4.10	M3				
	apata de Muros de Bloques de 6", Hormigón 210 kg/cm2 ndustrial	3.23	М3				
(C).1.3.7 Z	apata escalera E=0.30mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.48	МЗ				
	apata Muro de Hormigón para soporte de Perfil Metálico =0.25mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.87	M3				
· · · E	:=0.25mt, Hormigon 210 kg/cm2 Industrial columna C1 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 Industrial	9.65	M3				
	Columna C4 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.40	M3				
	columna C8 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.60	M3				
(C).1.3.12 M	furo M1HA, e=0.30mt , Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.69	M3				
	órtico P1 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.92	M3				
	órtico P2 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	5.88	M3				
	órtico P3 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.32	M3				
	ortico P4 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.02	M3				
	órtico P5 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.86	M3 M3				
	órtico P6 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial fórtico P7 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.69 1.28	M3				
	órtico P8 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
	ortico P9 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.22	M3				
	órtico P10 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.21	M3				
	rórtico P11 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.67	M3				
(C).1.3.24 P	órtico P12 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.66	M3				
(C).1.3.25 P	órtico P13 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
(C).1.3.26 P	órtico P14 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.95	M3				
(C).1.3.27 V	íga de escalera (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.47	M3				
(C).1.3.28 V	iga Riostra VR1 (35x50), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	32.78	М3				
(C).1.3.29 D	intel Corrido (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	4.92	МЗ				
(C).1.3.30 D	intel (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 Industrial	0.49	M3				
P	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 280 kg/cm2						
M	ndustrial furo de Hormigón para Soporte de Perfil Metálico en área	4.18	M3				
(C).1.3.32 E	scalera E=0.30mt, Hormigón 210kg/cm2 industrial fuelos de Ancho=0.50mt en Acceso a Edificio, Hormigón	3.49	M3				
(C).1.3.33	80kg/cm2 industrial	19.10	MI				
(C).1.3.34 in	uelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 280kg/cm2 idustrial	36.60	MI				
	osa Maciza e=0.15mt, Hormigón 280 kg/cm2 industrial	48.77	M3				
` '	IUROS DE :	47.31	M2				
	loques de 6" BNP Ø 3/8 @ 0.60 loques de 6" SNP Ø 3/8 @ 0.60	409.93	M2				
	ERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	-100.00	1412				
	Careteo	632.34	M2				
	añete liso interior sobre muro	608.71	M2				
(C).1.5.3 P	añete liso exterior sobre muro	184.80	M2				
	añete sobre superficie de Hormigón	632.34	M2				
	Cantos	812.95	MI				
	iolinado en Superficie Exterior de ancho=0.15mt	76.30	MI				
`	ERMINACIÓN DE PISOS :						
	orta de Hormigón de base E=0.10mt Incl. Barrera Plástica de lolietileno entre torta y Relleno Granular	28.71	М3				
(C).1.6.2 P	iso cemento pulido con intralok bonding agent	287.05	M2				
(C).1.7 T	ERMINACIÓN DE TECHO EN ACCESO EDIFICIO:						
	locks en Antepecho Acceso A Edificio	4.47	M2				
(C).1.7.2 F	ino En Techo Plano Acceso A Edificio	22.85	M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(C).1.7.3	Impermeabilizante en Losa Acceso A Edificio	22.85	M2		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
(C).1.7.4	Zabaleta de Techo	33.96	MI				
(C).1.7.4	TERMINACIÓN DE ESCALERA :	00.00	1411				
(C).1.8.1	Escalones de cemento pulido con intralok bonding agent	39.48	MI				
	Descanso de cemento pulido con intralok bonding agent						
(C).1.8.2	terminado con helicoptero	12.98	M2				
(C).1.9	PROTECCIÓN DE HIERROS :						
(C).1.9.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @ 0.13mt en Ventanas	38.93	M2				
(C).1.10	PUERTAS :						
	Puertas 3.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos paneles fijos						
(C).1.10.1	con Puerta Central corrediza	14.40	M2				
(0) 4 40 0	Puertas 3.20mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4, Panel con Puerta	7.00	140				
(C).1.10.2	Corrediza	7.68	M2				
(0) 4 40 2	Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Un panel con	4.00	M2				
(C).1.10.3	Puerta Corrediza	4.80	IVIZ				
(C).1.10.4	Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	4.80	M2				
(0).1.10.4	de Puerta Batiente	4.00	IVIZ				
(C).1.10.5	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	24.48	M2				
(0).1.10.0	de Puerta Batiente	24.40	1412				
(C).1.10.6	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta	57.12	M2				
(0):1:10.0	Corrediza	07.1.2					
(C).1.10.7	Puerta MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control,1.00mt X	1.00	UD				
<u> </u>	2.10mt,						
(C).1.10.8	Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa	3.00	UD				
(C).1.11	VENTANAS:						
(0) 4 44 4	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural	00.04	DO				
(C).1.11.1	mate en hueco de ventana cuarto de control, 1.80mt x 1.20mt	23.24	P2				
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(C).1.11.2		87.36	P2				
(C). 1. 1 1.2	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 4 UDS	07.30	P2				
	1.45mt X 1.40mt (4.952 X 4.756) PIE Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(C).1.11.3	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt,	3.87	P2				
(0).1.11.3	-1 UDS (1.968 X 1.968) PIE	3.07	12				
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(C).1.11.4	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.40mt X 1.45mt, -15	353.28	P2				
(0).1.11.4	UDS (4.952 X 4.756) PIE	333.20	12				
(C).1.12	PINTURAS (2 MANOS):						
(C).1.12.1	Acrílica económica como base	1,425.39	M2				
(C).1.12.1 (C).1.12.2	Semigloss en interiores	845.50	M2				
(C).1.12.2 (C).1.12.3	Acrílica de techos	280.45	M2				
(C).1.12.4		299.44	M2				
	Acrílica superior en exteriores	304.42	M2				
(C).1.12.5	Mantenimiento en hierro						
(C).1.12.6	Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	81.40	M2				
(C).1.12.8	Piso epóxica en piso de Area de Duchas.	129.10	M2				
(C).1.13	VARIOS:						
(C).1.13.1	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1.00	UD				
(C).1.13.2	Fascias en tola para tapar tuberias colgantes	49.46	M2				
(C).1.13.3	Plafond blanco en PVC área baño control	2.40	M2				
(C).1.13.4	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	321.62	ML				
(C).1.13.5	Escalones de entrada	11.47	ML				
(C).1.13.6	Baranda en Perfil en área de Escalera	17.30	ML				
	Perfil metálico en Fachada de Escalera HSS 6" X 4" X 40', 4.00						
(C).1.13.7	x 15.81mt	63.24	M2				
(0) 4 40 0	Perfil metálico en Fachada de Escalera HSS 6" X 4" X 40', 3.70	50.50	1.40				
(C).1.13.8	x 15.8mt	58.50	M2				
	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de						
(C).1.13.9	ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x	8.13	M2				
i ,	3.55mt						
(C).1.14	RAMPA DE ACCESO ENTRADA:						
(C).1.14.1	Zapata de muros de bloques de 6"	2.04	M3				
(C).1.14.2	Muros de bloques 6"	3.05	M2				
(C).1.14.3	Pañete en bordillos	3.10	M2				
	Rampa de hormigón con fibra según especificaciones tecnicas,						
(C).1.14.4	terminación violinado tipo para discapacitados.	15.04	M2				
(C).1.14.5	Pintura señalización en rampa para discapacitados	14.96	M2				
(C).1.14.6	Baranda en perfiles de aluminio en rampa de entrada	2.35	ML				
1	,						
	SUB-TOTAL 1ER N						
—							
(C).2	2DO N						
(0).2	EDO IT						
(C).2.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
(C).2.1 (C).2.1.1	Columna C1 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	7.07	M3				
I(O).Z. 1. I	Columna OT (33333), Floringon 200 kg/Cm2 industrial	7.07	IVIO				<u> </u>



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(C).2.1.2	Columna C4 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.76	M3				
(C).2.1.3	Columna C8 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.60	M3				
(C).2.1.4	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.24	M3				
(C).2.1.5	Pórtico P1 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.92	M3				
(C).2.1.6	Pórtico P2 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	5.88	M3				
(C).2.1.7	Pórtico P3 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.32	M3				
(C).2.1.8	Pórtico P4 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.02	M3				
(C).2.1.9	Pórtico P5 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.86	M3				
(C).2.1.10	Pórtico P6 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.69	M3				
(C).2.1.11	Pórtico P7 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.28	M3				
(C).2.1.12	Pórtico P8 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
(C).2.1.13	Pórtico P9 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.22	M3				
(C).2.1.14	Pórtico P10 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.21	M3				
(C).2.1.15	Pórtico P11 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.67	M3				
(C).2.1.16	Pórtico P12 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.66	M3				
(C).2.1.17	Pórtico P13 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
(C).2.1.18	Pórtico P14 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.95	M3				
(C).2.1.19	Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.47	M3				
, ,							
(C).2.1.20	Dintel Corrido (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	4.92	M3				
(C).2.1.21	Dintel (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	0.49	M3				
(C).2.1.22	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.80	M3				
(C).2.1.23	Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 280kg/cm2	49.30	ML				
(C).2.1.24	industrial Losa Maciza e=0.15 mt, Hormigón 280 kg/cm2 industrial	47.48	M3				
(C).2.1.24 (C).2.2	Losa Maciza e=0.15 mt, Hormigon 280 kg/cm2 industrial MUROS DE:	41.48	IVIO				
(C).2.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60	405.58	M2				
(C).2.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	400.00	IVIZ				
(C).2.3.1	Careteo	603.04	M2				
(C).2.3.1 (C).2.3.2	Pañete liso interior sobre muro	574.26	M2				
(C).2.3.2 (C).2.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	186.16	M2				
(C).2.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	603.04	M2				
(C).2.3.5	Cantos y Mochetas	799.92	MI				
(C).2.3.6	Violinado en Superficie Exterior Ancho=0.15mt	83.30	MI				
(C).2.4	TERMINACIÓN DE PISOS :	00.00	IVII				
(C).2.4.1	Piso cemento pulido con intralok bonding agent	243.61	M2				
(C).2.5	TERMINACIÓN DE ESCALERA :	2-10.01	1012				
(C).2.5.1	Escalones de cemento gris	39.48	MI				
(C).2.5.2	Descanso de Cemento pulido con intralok bonding agent	18.71	M2				
(C).2.6	PROTECCIÓN DE HIERROS :	10.71	IVIZ				
(C).2.6.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @ 0.13mt en Ventanas	40.96	M2				
(C).2.7	PUERTAS :						
(C).2.7.1	Puertas 3.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos paneles fijos	7.20	M2				
(C).2.7.1	con Puerta Central corrediza	7.20	IVIZ				
(C).2.7.2	Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Un panel con	4.80	M2				
(0).2.7.2	Puerta Corrediza	4.00	IVIZ				
(C).2.7.3	Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	4.80	M2				
(0).2.7.0	de Puerta Batiente	4.00	1412				
(C).2.7.4	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	24.48	M2				
(-)	de Puerta Batiente						
(C).2.7.5	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta	57.12	M2				
	Corrediza	2.00	UD				
(C).2.7.6	Puertas 1.00mt X 2.10mt, Polimetal Lisa Puerta MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control, 1.00mt X						
(C).2.7.7	2.10mt	1.00	UD				
(C).2.7.8	Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa	3.00	UD				
(C).2.7.6 (C).2.8	VENTANAS :	0.00	- 55				
, , ,							
(C).2.8.1	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en cuarto de control, 1.80mt x 1.20mt	23.24	P2				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(C).2.8.2	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 5 UDS	109.20	P2				
	1.45mt X 1.40mt (4.592 x 4.756) pie						
(0) 0 0 -	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con	0.07	B.				
(C).2.8.3	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt,	3.87	P2				
	-1 UDS (1.968 x 1.968) pie						
(0) 0 0 4	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con	205.45	P0				
(C).2.8.4	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.45mt X 1.40mt,-15	325.45	P2				
(0) 2.2	UDS (4.756 x 4.592) pie						
(C).2.9	PINTURAS (2 MANOS):	4 0 4 7 7 4	140				
(C).2.9.1	Acrílica económica como base	1,347.74	M2				
(C).2.9.2	Semigloss en interiores	815.59	M2				
(C).2.9.3 (C).2.9.4	Acrílica en Techos	241.11	M2				
	Acrílica superior en exteriores	291.05	M2		I		



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

C).2.9.5 C).2.9.6 C).2.9.7 C).2.10 C).2.10.1 C).2.10.2 C).2.10.3 C).2.10.4 C).2.10.5 C).2.10.6	Mantenimiento en hierro Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt Piso epóxica en piso de Area de Duchas. VARIOS: Tope de granito natural chino, 2.5ml Facias en tola para tapar tuberias colgantes Plafond blanco en pvc área baño control Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA Baranda en Perfil en Área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	278.72 81.40 129.10 1.00 48.02 2.40 321.62 17.30 8.13	M2 M2 M2 UD M2 M2 M2 M1		
(2) 2.9.7 (2) 2.10 (2) 2.10.1 (2) 2.10.2 (3) 2.10.2 (3) 2.10.3 (3) 2.10.4 (3) 2.10.5 (3) 2.10.6	Piso epóxica en piso de Area de Duchas. VARIOS: Tope de granito natural chino, 2.5ml Facias en tola para tapar tuberias colgantes Plafond blanco en pvc área baño control Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA Baranda en Perfil en Área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	1.00 48.02 2.40 321.62 17.30	M2 UD M2 M2 M2 M1		
).2.10).2.10.1).2.10.2).2.10.3).2.10.4).2.10.5).2.10.6	VARIOS: Tope de granito natural chino, 2.5ml Facias en tola para tapar tuberias colgantes Plafond blanco en pvc área baño control Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA Baranda en Perfil en Área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	1.00 48.02 2.40 321.62 17.30	UD M2 M2 MI		
).2.10.1).2.10.2).2.10.3).2.10.4).2.10.5).2.10.6	Tope de granito natural chino, 2.5ml Facias en tola para tapar tuberias colgantes Plafond blanco en pvc área baño control Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA Baranda en Perfil en Área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	48.02 2.40 321.62 17.30	M2 M2 MI		
).2.10.1).2.10.2).2.10.3).2.10.4).2.10.5).2.10.6	Facias en tola para tapar tuberias colgantes Plafond blanco en pvc área baño control Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA Baranda en Perfil en Área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	48.02 2.40 321.62 17.30	M2 M2 MI		
).2.10.3).2.10.4).2.10.5).2.10.6	Facias en tola para tapar tuberias colgantes Plafond blanco en pvc área baño control Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA Baranda en Perfil en Área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	2.40 321.62 17.30	M2 MI		
).2.10.3).2.10.4).2.10.5).2.10.6	Plafond blanco en pvc área baño control Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA Baranda en Perfil en Área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	2.40 321.62 17.30	M2 MI		
(c).2.10.4 (c).2.10.5 (c).2.10.6	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA Baranda en Perfil en Área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	321.62 17.30	MI		
C).2.10.5 C).2.10.6	Baranda en Perfil en Área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	17.30			
C).2.10.6	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt		MI		
	ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	8.13			
	3.55mt		M2		
2).3	SUB-TOTAL 2DO N				
C).3					
	3ER N				
2) 2 4	HODMICÓN ADMADO EN .				
2).3.1	HORMIGÓN ARMADO EN :	0.67	M3		
0).3.1.1	Columna C3 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial				
0).3.1.2	Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.20	M3		
C).3.1.3	Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	7.07	M3		
C).3.1.4	Muro M1HA, e=0.30mt, Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.24	M3		
C).3.1.5	Pórtico P1 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.92	M3		
C).3.1.6	Pórtico P2 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	5.88	M3		
C).3.1.7	Pórtico P3 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.32	M3		
C).3.1.8	Pórtico P4 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.02	M3		
C).3.1.9	Pórtico P5 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.86	M3		
	Pórtico P6 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.69	M3		
C).3.1.10		1.28	M3		
0).3.1.11	Pórtico P7 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial				
0).3.1.12	Pórtico P8 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3		
2).3.1.13	Pórtico P9 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.22	M3		
2).3.1.14	Pórtico P10 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.21	M3		
(2).3.1.15	Pórtico P11 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.67	M3		
2).3.1.16	Pórtico P12 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.66	M3		
2).3.1.17	Pórtico P13 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3		
2).3.1.18	Pórtico P14 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.95	M3		
C).3.1.19	Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.47	M3		
C).3.1.20	Dintel Corrido (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	4.92	M3		
		0.49	M3		
C).3.1.21 C).3.1.22	Dintel (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 210 kg/cm2	3.80	M3		
C).3.1.23	industrial Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 280kg/cm2	49.30	ML		
C).3.1.24	industrial Losa Maciza e=0.15 mt , Hormigón 280 kg/cm2 industrial	47.48	M3		
C).3.2	MUROS DE :	47.40	IVIO		
0).3.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60	402.06	M2		
2).3.3	TERMINACION DE SUPERFICIE:				
).3.3.1	Careteo	544.26	M2		
		608.90	M2		
C).3.3.2	Pañete liso interior sobre muro				
2).3.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	210.37	M2		
2).3.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	544.26	M2		
0).3.3.5	Cantos y Mochetas	788.07	MI		
2).3.3.6	Violinado en Superficie Exterior de ancho =0.15mt	83.30	MI		
2).3.4	TERMINACIÓN DE PISOS :				
C).3.4.1	Piso cemento pulido con intralok bonding agent	243.61	M2		
2).3.5	TERMINACIÓN DE ESCALERA :				
2).3.5.1	Escalones de cemento gris	39.48	MI		
2).3.5.2	Descanso de Cemento pulido con intralok bonding agent	18.71	M2		
C).3.6	PROTECCIÓN DE HIERROS :				
C).3.6.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @0.13mt en ventanas	40.96	M2		
2).3.7 2).3.7.1	PUERTAS: Puertas 3.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos panel fijo con	7.20	M2		
C).3.7.2	Puerta Central corrediza Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Un panel con	4.80	M2		
<u>, </u>	Puerta Corrediza Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas				
0).3.7.3	de Puerta Batiente Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	4.80	M2		
C).3.7.4	de Puerta Batiente Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta	24.48	M2		
C).3.7.5 C).3.7.6	Corrediza Puertas 1.00mt X 2.10mt, Polimetal Lisa	57.12 2.00	M2 UD		



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(C).3.7.7	Puertas MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control,1.00mt X 2.10mt	1.00	UD				
(C).3.7.8	Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa	2.00	UD				
(C).3.8	VENTANAS:						
(C).3.8.1	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en cuarto de control, 1.80mt x 1.20mt	23.24	P2				
(C).3.8.2	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Adminsitrativa- 5 UDS 1.45mt X 1.40mt (4.756 x 4.592) pie	109.20	P2				
(C).3.8.3	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt, 1 UDS (1.968 x 1.968) pie	3.87	P2				
(C).3.8.4	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.45mt X 1.40mt, - 15UDS (4.756 x 4.592) pie	325.45	P2				
(C).3.9	PINTURAS (2 MANOS) :	1 262 52	M2				
(C).3.9.1 (C).3.9.2	Acrílica económica como base	1,363.53 816.24	M2				
(C).3.9.2 (C).3.9.3	Semigloss en interiores Acrílica en Techos	241.11	M2				
(C).3.9.4	Acrílica superior en exteriores	306.18	M2				
(C).3.9.5	Mantenimiento en Hierro	278.72	M2				
(C).3.9.6	Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	81.40	M2				
(C).3.9.7	Piso epóxica en piso de área de Duchas.	129.10	M2				
(C).3.10	VARIOS:						
(C).3.10.1	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1.00	UD				
(C).3.10.2	Facias en tola para tapar tuberias colgantes	48.02	M2				
(C).3.10.3	Plafond blanco en pvc area baño control	2.40	M2				
(C).3.10.4	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	321.62	ML				
(C).3.10.5	Baranda en Perfil en Área de Escalera	17.30	ML				
(C).3.10.6	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	8.13	M2				
	CUD TOTAL 2ED N						
	SUB-TOTAL 3ER N						
(C).4	4TO N						
(C).4.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
(C).4.1.1	Columna C3 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.67	M3				
(C).4.1.2 (C).4.1.3	Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.20 7.07	M3 M3				
(C).4.1.3 (C).4.1.4	Muro M1HA, e=0.30mt , Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.24	M3				
(C).4.1.5	Pórtico P15 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.92	M3				
(C).4.1.6	Pórtico P16 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	5.88	M3				
(C).4.1.7	Pórtico P17 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.32	M3				
(C).4.1.8	Pórtico P18 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.12	M3				
(C).4.1.9	Pórtico P19 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.07	M3				
(C).4.1.10	Pórtico P20 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.69	M3				
(C).4.1.11	Pórtico P21 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.28	M3				
(C).4.1.12	Pórtico P22 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
(C).4.1.13	Pórtico P23 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.40	M3				
(C).4.1.14 (C).4.1.15	Pórtico P24 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P25 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.38 1.67	M3 M3				
(C).4.1.15 (C).4.1.16	Pórtico P26 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.86	M3				
(C).4.1.10 (C).4.1.17	Pórtico P27 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
(C).4.1.18	Pórtico P28 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.95	M3				
(C).4.1.19	Viga V1 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.52	M3				
(C).4.1.20	Dintel Corrido (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	4.92	M3				
(C).4.1.21	Dintel (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	0.49	M3				
(C).4.1.22	Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.47	М3				
(C).4.1.23	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.80	M3				
(C).4.1.24	Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 280kg/cm2 industrial	49.30	ML				
(C).4.1.25 (C).4.2	Losa Maciza e=0.15 mt, Hormigón 280 kg/cm2 industrial MUROS DE:	47.48	M3				
(C).4.2 (C).4.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60	402.06	M2				
(C).4.2.1 (C).4.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	+0∠.00	IVIZ				
		559.06	M2				
	Careteo						
(C).4.3.1	Careteo Pañete liso interior sobre muro	589.15	M2				
(C).4.3.1 (C).4.3.2 (C).4.3.3	Careteo Pañete liso interior sobre muro Pañete liso exterior sobre muro		M2 M2				
(C).4.3.1 (C).4.3.2	Pañete liso interior sobre muro	589.15					



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Volor PD\$	Sub - Total RD\$	Total
No. (C).4.3.6	Violinado en Superficie Exterior de ancho=0.15mt	83.30	MI	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
	TERMINACIÓN DE PISOS :	83.30	IVII				
C).4.4 C).4.4.1	1 1 1 1	244.04	M2				
	Piso cemento pulido con intralok bonding agent TERMINACIÓN DE ESCALERA:	244.84	IVIZ				
C).4.5 C).4.5.1	Escalones de cemento gris	39.48	MI				
		18.71	M2				
C).4.5.2	Descanso de Cemento pulido con intralok bonding agent	10.71	IVIZ				
C).4.5	PROTECCIÓN DE HIERROS :						
C).4.5.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @0.13mt en ventanas	40.96	M2				
C).4.6	PUERTAS :						
	Puertas 3.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos panel fijo con						
C).4.6.1	Puerta Central corrediza	7.52	M2				
0) 100	Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Un panel con	4.00					
C).4.6.2	Puerta Corrediza	4.80	M2				
0) 4 0 0	Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	4.00	140				
C).4.6.3	de Puerta Batiente	4.80	M2				
C).4.6.4	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	24.48	M2				
C).4.0.4	de Puerta Batiente	24.40	IVIZ				
C).4.6.5	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta	57.12	M2				
0).4.0.0	Corrediza	57.12	IVIZ				
C).4.6.6	Puerta MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control, 1.00mt X	1.00	UD				
	2.10mt						
C).4.6.7	Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa	1.00	UD				
C).4.7	VENTANAS:						
(0) 4.7.1	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural	00.01	B.				
(C).4.7.1	mate en hueco de ventana en cuarto de control, 1.80mt x 1.20mt	23.24	P2				
(C).4.7.2	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural	44.54	P2				
(-)	mate en hueco de ventana, 3.45mt x 1.20mt						
(0) 4 7 0	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con	400.00	DO.				
(C).4.7.3	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa,- 5 UDS	109.20	P2				
	1.45mt X 1.40mt (4.592 x 4.756) pie						
(C).4.7.4	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con	3.87	P2				
C).4.7.4	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt, -1 UDS (1.968 x 1.968) pie	3.01	PZ				
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(C).4.7.5	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.45mt X 1.40mt, -15	325.45	P2				
(0).4.7.5	UDS (4.592 x 4.756) pie	323.43	FZ				
(C).4.8	PINTURAS (2 MANOS) :						
(C).4.8.1	Acrílica económica como base	1,330.08	M2				
C).4.8.2	Semigloss en interiores	808.91	M2				
C).4.8.3	Acrílica en Techos	242.34	M2				
C).4.8.4	Acrílica superior en exteriores	278.83	M2				
C).4.8.5	Mantenimiento en hierro	290.72	M2				
C).4.8.6	Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	81.40	M2				
(C).4.8.7	Piso epóxica en piso de área de Duchas.	129.10	M2				
C).4.8.7	VARIOS :	129.10	IVIZ				
		1.00	UD				
(C).4.9.1	Tope de granito natural chino, 2.5 ml	1.00	UD				
(C).4.9.2	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	321.62	ML				
(C).4.9.3	Paranda en Parfil en área de Facelora	17.30	ML				
C).4.9.3	Baranda en Perfil en área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de	17.30	IVIL				
C) 4 0 4	ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x	8.13	M2				
(C).4.9.4	3.55mt	0.13	IVIZ				
	3.30mt						
	SUB-TOTAL 4TO N						
	SSS I STALL TION						
C).5	5TO N (CAJA ESCALERA Y TERM. TECHOS)						
J.0	TO IT (SAUA EGOALLIA I ILIXIII. ILOIIOG)						
C).5.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
C).5.1.1	Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.88	M3				
C).5.1.1	Columna C6 (35x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.01	M3				
C).5.1.2	Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.65	M3				
C).5.1.3 C).5.1.4	Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.65	M3				
C).5.1.4 C).5.1.5	Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.65	M3				
	Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.74	M3				
C).5.1.6	Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt						
(C).5.1.7	Hormigón 240 kg/cm2 industrial	7.35	M3				
(C).5.1.8	Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior	1.50	M3				
0).0.1.0	H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.00	IVIO				
	Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt,						
(C).5.1.9	Hormigón 240kg/cm2 industrial	1.96	M3				
	Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y	8.00	M3				
(C).5.1.10	Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial	0.00	IVI.3				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
C).5.1.11	Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2	0.41	M3				
C).5.2	MUROS DE :	0.00	MO				
C).5.2.1	Bioques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20	9.90	M2				
C).5.2.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40	45.30	M2				
C).5.2.3	Bloques de 6" Ø 3/8@ 0.60	55.73	M2				
C).5.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
C).5.3.1	Careteo	277.23	M2				
C).5.3.2	Pañete exterior en Muros	111.77	M2				
C).5.3.3	Pañete interior en Muros	110.95	M2				
C).5.3.4	Pañete de superficie de hormigón	277.23	M2				
C).5.3.5	Cantos y Mochetas	692.36	MI				
C).5.4 C).5.4.1	PUERTAS : Puerta 0.80mt x 2.10mt, Polimetal Lisa	1.00	UD				
(C).5.4.2	Puerta 1.05mt x 2.40mt en Hierro Forrado de Tola, Puerta Batiente	2.52	M2				
(C).5.4.3	Puerta 1.20mt x 2.40mt en Hierro de 3/4", Puerta Batiente	2.88	M2				
(C).5.5	VENTANAS:						
(C).5.5.1	Ventanas en Hierro Horizontal de Ø 3/4" a @ 0.10, 2.50mt X 1.10mt	2.75	M2				
(C).5.5.2	Ventanas en Hierro Horizontal de Ø 3/4"a @ 0.10, 1.85mt X 1.10mt	2.04	M2				
(C).5.5.3	Ventanas en Hierro Horizontal de Ø 3/4" a @ 0.10, 1.20mt X 1.10mt	1.32	M2				
C).5.6	PINTURAS (2 MANOS) :						
C).5.6 C).5.6.1	Acrílica económica como base	709.92	M2				
C).5.6.2	Semigloss en interiores	161.04	M2				
C).5.6.3	Acrílica en Techos	200.32	M2				
C).5.6.4	Acrílica superior en exteriores	348.55	M2				
C).5.6.5	Mantenimiento en Hierro	35.36	M2				
C).5.7	TERMINACIÓN DE TECHO :						
C).5.7.1	Fino de mezcla en Techo Plano	364.16	M2				
C).5.7.2	Zabaleta en Techo	237.41	MI				
C).5.7.3	Blocks en Antepecho en Garitas (2) y Caseta Baterias Inversor (1)	91.94	M2				
C).5.7.4	Blocks en Antepecho en Caja Escalera (1)	12.54	M2				
C).5.7.5	Blocks en Antepecho en Techo	14.22	M2				
	Impermeabilizante, Lona Asfáltica Granulada en poliester 4 kilo,	17:22					
(C).5.7.6 (C).5.8	2.8 mm, incluye Primer. Siete años de garantía. VARIOS	364.16	M2				
(C).5.8.1	Protección en Hierro de Ø 3/4" a @ 0.13mt en Area Escalera	6.26	M2				
(C).5.8.2	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	8.13	M2				
	SUB - TOTAL QUINTO NIVEL (CAJA ESCALERA Y TERM. TECHOS)						
	SUB - TOTAL 1RO AL 5TON						
C).6	INSTALACION SANITARIA						
C).6.1	1ER NIVEL						
(C).6.1.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
C).6.1.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
(C).6.1.3	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico ni la Instalación.	7.00	UD				
(C).6.1.4	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico ni la Intslación.	7.00	UD				
C).6.1.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
	Salida de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y	14.00	UD				
(C).6.1.6	especificaciones técnicas. No inlcuye Ducha anti-vandálica ni la Instlación.	14.00	OD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
C).6.1.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				
C).6.1.9	Válvula de paso de pesión de 4" Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	8.00	UD				
C).6.1.10	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	1.00	UD				
C).6.1.11	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 4" PVC sch-40.	8.00	UD				
C).6.1.12	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
C).6.1.13	20. Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
C).6.1.14	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
C).6.1.15	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
C).6.1.16	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
C).6.1.17	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
C).6.1.19	Bajantes de descarga Pluv. 2". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 2" PVC sdr-26 .	1.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA 1ER NIVEL						
	INSTALACION SANITARIA						
C/ 6 3	2DO NIVEL						
C).6.2 C).6.2.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
C).6.2.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
C).6.2.3	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico ni la Instalación.	7.00	UD				
C).6.2.4	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico ni la instalación.	7.00	UD				
C).6.2.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
C).6.2.6	Salida de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Ducha Antivandálica ni la Instalación.	14.00	UD				
C).6.2.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				
C).6.2.8	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	1.00	UD				
C).6.2.9	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 4" PVC sch-40.	8.00	UD				
C).6.2.10	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
C).6.2.11	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
C).6.2.12	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
C).6.2.13	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
C).6.2.14	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(C).6.2.15	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA 2DO NIVEL						
C) 6 2	INSTALACION SANITARIA 3ER NIVEL						
(C).6.3	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de						
(C).6.3.1	lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
(C).6.3.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
(C).6.3.3	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico ni la Intslación.	7.00	UD				
(C).6.3.4	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico ni la instalación.	7.00	UD				
(C).6.3.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(C).6.3.6	Salida de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Ducha anti-vandálica ni la instalación.	14.00	UD				
(C).6.3.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				
(C).6.3.8	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	1.00	UD				
(C).6.3.9	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 4" PVC sch-40.	8.00	UD				
(C).6.3.10	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
(C).6.3.11	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
(C).6.3.12	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
(C).6.3.13	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
(C).6.3.14	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(C).6.3.15	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA 3ER NIVEL						
(C).6.4 (C).6.4.1	INSTALACION SANITARIA 4TO NIVEL Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
(C).6.4.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
(C).6.4.3	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico ni la Intslación.	7.00	UD				
(C).6.4.4	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico ni la instalación.	7.00	UD				
(C).6.4.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(C).6.4.6	Salida de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Ducha anti-vandálica ni la instalación.	14.00	UD				
(C).6.4.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(C).6.4.8	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
(C).6.4.9	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
C).6.4.10	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
C).6.4.11	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
C).6.4.13	Desagüe Pluvial en techo plano. Suministro de materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	UD				
C).6.4.14	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	9.00	UD				
C).6.4.15	Bajantes de descarga Pluv. 2". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 2" PVC sdr-26 .	4.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA 4TO NIVEL						
	TOTAL INSTALACION SANITARIA						
(C).7	INSTALACION ELECTRICA						
(C).7.1 (C).7.1.1	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIOR: Panel board monofasico 6 espacios ,Nema 1, 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				
(C).7.1.2	Panel breaker 16/32 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana , Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificadan en los planos, con alimentadores electricos 2THW#2, 1THW#4 y 1THW#6 en tuberia PVC SDR-26 de 1 1/2" (1er. Nivel)	1.00	UD				
(C).7.1.3	Panel breaker 12/24 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana , Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificadan en los Planos, con alimentades electricos 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tuberia PVC SDR-26 de 1" (2do., 3er. y 4to. Nivel)	3.00	UD				
(C).7.1.4	Salida Panel de control encendido de lamparas, abanicos y apertura de puertas, de fabricacion Americana, operación de encendido de lamparas, abanico y apertura de puertas independientes para cada celda y areas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano con circuitos independientes segun diseño.	4.00	UD				
(C).7.1.5	Salida Abanico de techo tipo KDK o semejante de 54 pulg. con aspa de metal sin luz, caja octagonal, alimentador 2THW #12 en tubo PVC SDR- 26 de 1/2" empotrado en el hormigon.	13.00	UD				
(C).7.1.6	Salida con abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal, alimentador 2THW # 12en tubo PVC SDR 26 de 1/2" empotrado en el hormigon , abanico y conductores fabricacion americana.	62.00	UD				
(C).7.1.7	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 espaciamiento. 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, con alimentador 2 THW #10 y 1THW#12 en tubo PVC SDR 26 de 3/4" , caja 2"x4" con tapa de metal con orificio de 1/2" empotrados en el hormigon. Lampara de fabricacion Americana. 5 años de garantia.	8.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(C).7.1.8	Salida Lamparas Anti vandalica 1 "X 1" 15W, con balastro para emergencia. Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, etiqueta UL/CUL para lugar humedo , tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16 , bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 5 0000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo, con alimentador 3 THW# 12 en tubo PVC SDR-26 de 1/2"empotrado en el hormigon. 5 años de garantia.	50.00	UD				
(C).7.1.9	Salida Lamparas Anti vandalica cuadrada 1"x 1" 15W, Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16, bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 50000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo, con alimentador 3THW # 12 en tubo PVC SDR -26 de1/2" empotrado en el hormigon. 5 años de garantia.	63.00	UD				
(C).7.1.10	Salida Lampara para interior tipo globo de 15W , Luminaria con bombilla LED de 15W. De fabricacion Americana con alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2" empotrado en el hornigo.	18.00					
(C).7.1.11	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.	63.00	UD				
(C).7.1.12	Interuptor 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".	20.00	UD				
(C).7.1.13	Interuptor 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".	14.00	UD				
(C).7.1.14	Tomacorriente sencillo salida, 220 volt. 15Amp. o mas , Leviton o semejante con Alimentado por alambre2 THW # 10 y 1THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	6.00	UD				
(C).7.1.15	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	14.00	UD				
(C).7.1.16	Salida para camara de seguridad, en caja 2"x4", tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon, Tapa de metal con nock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	82.00	UD				
(C).7.1.17	Salida telefonica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon , Tapa con conector para data y telefono.	17.00	UD				
(C).7.1.18	Salida cable TV, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon , Tapa con conector para TV.	4.00	UD				
(C).7.1.19	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x 8 Pies interconectadas con alambre HDB #2 trenado de 7 hilos y separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del punto de interconexion minimo 5 mts. segun detale en planos	1.00	UD				
(C).7.1.20	Registro alimentador para data y telefono registro 12"x 12"X4" nema 3, con tapa ciega, empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 11/2"SDR26 hacia salida secundaria.	4.00	UD				
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA EDIFICIO OBSERVACION						
	SUB-TOTAL EDIFICIO OBSERVACION						
	SUB-TOTAL GENERAL: (C) CONSTRUCCION EDIFICIO OBSERVACION (1 UDS)						
(D)	EDIFICIO DE CONDICIONES ESPECIALES						
(D) .1	1ER NIVEL						
(D) .1.1	PRELIMINARES						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No. (D) .1.1.1 (D) .1.2 (D) .1.2.1 (D) .1.2.2 (D) .1.2.3 (D) .1.2.4	Descripción Fumigación áreas de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de Fundaciones	324.95	M2	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(D) .1.2 (D) .1.2.1 (D) .1.2.2 (D) .1.2.3	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
(D) .1.2.2 (D) .1.2.3	Execuçación de Eundociones						
(D) .1.2.2 (D) .1.2.3	Excavacion de Fundaciones	227.11	M3				
(D) .1.2.3	Relleno de Reposición en Zapatas	127.32	M3				
(D) 124	Relleno Granular Compactado E=0.20mt	57.41	M3				
∥(ບ) . ۱.∠.4	Bote producto de Excavación	249.30	M3				
(D) .1.3	HORMIGÓN ARMADO EN :						
(D) .1.3.1	Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2, e=0.05 mt	6.93	M3				
(D) .1.3.2	Zapata de MHA Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50	5.50	M3				
(D) .1.3.3	Zapata Z2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	50.00	M3				
(D) .1.3.4	Zapata Z3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	4.20	M3				
(D) .1.3.5	Zapata Z4, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	4.10	M3				
(D) .1.3.6	Zapata de Muros de Bloques de 6", Hormigón 210 kg/cm2	3.23	M3				
	industrial 5 0 00 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
(D) .1.3.7	Zapata escalera E=0.30mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.48	M3				
(D) .1.3.8	Zapata Muro de Hormigón para soporte de Perfil Metálico	1.92	M3				
(D) .1.3.9	E=0.25mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C1 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	5.97	M3				
(D) .1.3.9 (D) .1.3.10	Columna C1 (33x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	5.05	M3				
(D) .1.3.10 (D) .1.3.11	Columna C4 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.40	M3				
(D) .1.3.12	Columna C8 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.60	M3				
(D) .1.3.12 (D) .1.3.13	Muro M1HA, e=0.30mt , Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.69	M3				
(D) .1.3.14	Pórtico P1 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.92	M3				
(D) .1.3.14 (D) .1.3.15	Pórtico P2 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	5.88	M3				
(D) .1.3.16	Pórtico P3 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.32	M3				
(D) .1.3.17	Pórtico P4 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.02	M3				
(D) .1.3.18	Pórtico P5 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.86	M3				
(D) .1.3.19	Pórtico P6 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.69	M3				
(D) .1.3.20	Pórtico P7 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.28	M3				
(D) .1.3.21	Pórtico P8 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
(D) .1.3.22	Pórtico P9 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.22	M3				
(D) .1.3.23	Pórtico P10 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.21	M3				
(D) .1.3.24	Pórtico P11 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.67	M3				
(D) .1.3.25	Pórtico P12 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.66	M3				
(D) .1.3.26	Pórtico P13 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
(D) .1.3.27	Pórtico P14 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.95	M3				
(D) .1.3.28	Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.47	M3				
(D) .1.3.29	Viga Riostra VR1 (35x50), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	32.78	M3				
(D) .1.3.30	Dintel Corrido (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	4.92	M3				
(D) .1.3.31	Dintel (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 Industrial	0.49	M3				
(D) .1.3.32	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 280 kg/cm2	4.18	M3				
, ,	industrial	3.49	M3				
(D) .1.3.33	Muro de Hormigón para Soporte de Perfil Metálico en área Escalera E=0.30mt, Hormigón 210kg/cm2 industrial	3.49	IVIO				
	Vuelos de Ancho=0.50mt en Acceso a Edificio, Hormigón	19.10	MI				
(D) .1.3.34	280kg/cm2 industrial	10.10					
(5) 4005	Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 280kg/cm2	36.60	MI				
(D) .1.3.35	industrial						
(D) .1.3.36	Losa Maciza e=0.15mt, Hormigón 280 kg/cm2 industrial	48.77	M3				
(D) .1.4	MUROS DE :						
(D) .1.4.1	Bloques de 6" BNP Ø 3/8 @ 0.60	47.31	M2				
(D) .1.4.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8 @ 0.60	475.87	M2				
(D) .1.5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
(D) .1.5.1	Careteo	632.34	M2				
(D) .1.5.2	Pañete liso interior sobre muro	737.23	M2				
(D) .1.5.3	Pañete liso exterior sobre muro	180.93	M2				
(D) .1.5.4	Pañete sobre superficie de Hormigón	632.34	M2				
(D) .1.5.5	Cantos	822.95	MI				
(D) .1.5.6	Violinado en Superficie Exterior de ancho=0.15mt	76.30	MI				
(D) .1.6	TERMINACIÓN DE PISOS :						
(D) .1.6.1	Torta de Hormigón de base E=0.10mt Incl. Barrera Plástica de Polietileno entre torta y Relleno Granular	28.71	M3				,
(D) .1.6.2	Piso cemento pulido con intralok bonding agent	287.05	M2				
(D) .1.0.2 (D) .1.7	TERMINACIÓN DE TECHO EN ACCESO EDIFICIO:	207.00	1412				
(D) .1.7 (D) .1.7.1	Blocks en Antepecho Acceso A Edificio	4.47	M2				
(D) .1.7.1 (D) .1.7.2	Fino En Techo Plano Acceso A Edificio	22.85	M2				
(D) .1.7.3	Impermeabilizante en Losa Acceso A Edificio	22.85	M2				
(D) .1.7.4	Zabaleta de Techo	33.96	MI				
(D) .1.8	TERMINACIÓN DE ESCALERA :						
(D) .1.8.1	Escalones de Cemento Gris	39.48	MI				
(D) .1.8.2	Descanso de Cemento pulido con intralok bonding agent	12.98	M2				
(D) .1.9	PROTECCIÓN DE HIERROS :						
(D) .1.9.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @ 0.13mt en Ventanas	38.93	M2				
(D) .1.10	PUERTAS :						
(D) .1.10.1	Puertas 3.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos paneles fijos	14.40	M2				
[2).1.10.1	con Puerta Central corrediza	17.40	IVIZ				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
D) .1.10.2	Puertas 3.20mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4, Panel con Puerta	7.68	M2				
<u> </u>	Corrediza Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Un panel con	4.80	M2				
D) .1.10.3	Puerta Corrediza	4.80	IVI∠				
O) .1.10.4	Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas de Puerta Batiente	4.80	M2				
D) .1.10.5	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas de Puerta Batiente	24.48	M2				
D) .1.10.6	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta	57.12	M2				
D) .1.10.7	Corrediza Puerta MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control,1.00mt X	1.00	UD				
D) .1.10.8	2.10mt,	3.00	UD				
)) .1.10.6)) .1.11	Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa VENTANAS :	3.00	UD				
D) .1.11.1	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana cuarto de control, 1.80mt x 1.20mt	23.24	P2				
O) .1.11.2	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 4 UDS 1.45mt X 1.40mt (4.592 x 4.756) pie	87.36	M2				
D) .1.11.3	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt,	3.87	M2				
	-1 UDS (1.968 x 1.968) pie Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con	327.59					
0) .1.11.4	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.40mt X 1.45mt, -15 UDS (4.592 x 4.756) pie		M2				
)) .1.12 () .1.12.1	PINTURAS (2 MANOS) : Acrílica económica como base	1,550.04	M2				
D) .1.12.1 D) .1.12.2	Semigloss en interiores	974.01	M2				
D) .1.12.3	Acrílica en Techos	280.45	M2				
O) .1.12.4	Acrílica superior en exteriores	295.57	M2				
D) .1.12.5	Mantenimiento en hierro	304.42	M2				
0) .1.12.6	Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	81.40	M2				
0) .1.12.7 0) .1.13	Piso epóxica en piso de Area de Duchas. VARIOS:	129.10	M2				
0) .1.13.1	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1.00	UD				
0) .1.13.2	Fascias en tola para tapar tuberias colgantes	49.46	M2				
0) .1.13.3	Plafond blanco en PVC área baño control	2.40	M2				
0) .1.13.4	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	321.62	ML				
0) .1.13.5	Escalones de entrada	11.47	ML				
D) .1.13.6 D) .1.13.7	Baranda en Perfil en área de Escalera Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	17.30 8.13	ML M2				
0) .1.13.8	Perfil metálico en Fachada de Escalera HSS 6" X 4" X 40', 4.00 x 15.81mt	63.24	M2				
0) .1.13.9	Perfil metálico en Fachada de Escalera HSS 6" X 4" X 40', 3.70 x 15.8mt	58.50	M2				
0) .1.14	RAMPA DE ACCESO ENTRADA:	4.00	140				
0) .1.14.1	Excavación Pollogo compostado	4.08	M3 M3				
D) .1.14.2 D) .1.14.3	Relleno compactado Zapata de muros de bloques de 6"	3.85 2.04	M3				
D) .1.14.3 D) .1.14.4	Muros de bloques 6"	3.05	M2				
D) .1.14.4 D) .1.14.5	Pañete en bordillos	3.10	M2				
D) .1.14.6	Rampa de hormigón con fibra según especificaciones tecnicas,	15.04	M2				
	terminación violinado tipo para discapacitados.						
D) .1.14.7 D) .1.14.8	Pintura señalización en rampa para discapacitados Baranda en perfiles de aluminio en rampa de entrada	14.96 2.35	M2 ML				
	SUB-TOTAL 1ER NIVEL						
D) .2	2DO NIVEL						
D) .2.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
D) .2.1 D) .2.1.1	Columna C1 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.38	M3				
D) .2.1.1 D) .2.1.2	Columna C2 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.71	M3				
D) .2.1.2 D) .2.1.3	Columna C4 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.76	M3				
D) .2.1.4	Columna C8 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.60	M3				
D) .2.1.5	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.24	M3				
D) .2.1.6	Pórtico P1 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.92	M3				
D) .2.1.7	Pórtico P2 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.56	M3				
D) .2.1.8	Pórtico P3 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.32	M3				
D) .2.1.9	Pórtico P4 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.02	M3				
D) .2.1.10	Pórtico P5 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.86	M3				
	Pórtico P6 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.69	M3				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
D) .2.1.12	Pórtico P7 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.28	M3	C. U. RD\$	valor RD\$	Sub - Total RD\$	Iotai
D) .2.1.12 D) .2.1.13	Pórtico P8 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
D) .2.1.13 D) .2.1.14	Pórtico P9 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.22	M3				
D) .2.1.14 D) .2.1.15	Pórtico P10 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.21	M3				
	Pórtico P10 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.67	M3				
D) .2.1.16							
0) .2.1.17	Pórtico P12 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.66	M3				
0) .2.1.18	Pórtico P13 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
0) .2.1.19	Pórtico P14 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.95	M3				
0) .2.1.20	Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.47	M3				
0) .2.1.21	Dintel Corrido (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	4.92	M3				
0) .2.1.22	Dintel (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	0.49	M3				
D) .2.1.23	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 210 kg/cm2	3.80	M3				
, -	industrial		-				
D) .2.1.24	Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 280kg/cm2	49.30	ML				
	industrial	47.40	140				
0) .2.1.25	Losa Maciza e=0.15 mt, Hormigón 280 kg/cm2 industrial	47.48	M3				
0) .2.2	MUROS DE :		• • •				
0) .2.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60	474.27	M2				
0) .2.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
0) .2.3.1	Careteo	603.04	M2				
0) .2.3.2	Pañete liso interior sobre muro	708.26	M2				
0) .2.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	182.29	M2				
0) .2.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	603.04	M2				
0) .2.3.5	Cantos y Mochetas	809.92	MI				
0) .2.3.6	Violinado en Superficie Exterior Ancho=0.15mt	83.30	MI				
0) .2.4	TERMINACIÓN DE PISOS :						
0) .2.4.1	Piso cemento pulido con intralok bonding agent	243.61	M2				
D) .2.5	TERMINACIÓN DE ESCALERA :						
D) .2.5.1	Escalones de cemento gris	39.48	MI				
0) .2.5.2	Descanso de Cemento pulido con intralok bonding agent	18.71	M2				
0) .2.6	PROTECCIÓN DE HIERROS :						
) .2.6.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @ 0.13mt en Ventanas	40.96	M2				
O) .2.7	PUERTAS :						
	Puertas 3.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos paneles fijos	7.00	MO				
D) .2.7.1	con Puerta Central corrediza	7.20	M2				
מ ד מ	Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Un panel con	4.90	MO				
D) .2.7.2	Puerta Corrediza	4.80	M2				
D) 272	Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	4 90	M2				
D) .2.7.3	de Puerta Batiente	4.80	IVÍ∠				
D) .2.7.4	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	24.48	M2				
2.1.4	de Puerta Batiente	۷4.40	IVIZ				
D) .2.7.5	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta	57.12	M2				
	Corrediza						
D) .2.7.6	Puertas 1.00mt X 2.10mt, Polimetal Lisa	2.00	UD				
D) .2.7.7	Puerta MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control, 1.00mt X	1.00	UD				
	2.10mt						
D) .2.7.8	Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa	3.00	UD				
D) .2.8	VENTANAS:						
	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural						
D) .2.8.1	mate en hueco de ventana en cuarto de control, 1.80mt x 1.20mt	23.24	P2				
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
D) .2.8.2	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 5 UDS	109.20	M2				
	1.45mt X 1.40mt (4.592 zx 4.756) pie						
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
D) .2.8.3	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt,	3.87	M2				
	-1 UDS (1.968 x 1.968) pie						
D) 6 - :	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con	007.55					
D) .2.8.4	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.45mt X 1.40mt,-15	327.59	M2				
	UDS (4.592 x 4.756) pie						
D) .2.9	PINTURAS (2 MANOS) :						
0) .2.9.1	Acrílica económica como base	1,477.87	M2				
0) .2.9.2	Semigloss en interiores	949.58	M2				
0) .2.9.3	Acrílica en Techos	241.11	M2				
0) .2.9.4	Acrílica superior en exteriores	287.17	M2				
0) .2.9.5	Mantenimiento en hierro	278.72	M2				
D) .2.9.6	Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	81.40	M2				
D) .2.9.7	Piso epóxica en piso de Area de Duchas.	129.10	M2				
D) .2.10	VARIOS:						
0) .2.10.1	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1.00	UD				
0) .2.10.2	Facias en tola para tapar tuberias colgantes	48.02	M2				
	Plafond blanco en pvc área baño control	2.40	M2				
9) 2 10 3	. Id. S. d Didnos on pro died ballo control	2.70					
D) .2.10.3							
D) .2.10.3 D) .2.10.4	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	321.62	MI				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(D) .2.10.6	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	8.13	M2	3. 0 .	Tailor NE V	0.00 10.00 10.00	
	SUB-TOTAL 2DO NIVEL						
D) .3	3ER NIVEL						
D) .3.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
D) .3.1.1	Columna C3 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.67	M3				
D) .3.1.2	Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.20	M3				
D) .3.1.3	Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	7.07	M3				
D) .3.1.4	Muro M1HA, e=0.30mt, Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P1 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.24 2.92	M3 M3				
D) .3.1.5 D) .3.1.6	Pórtico P2 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	5.88	M3				
D) .3.1.7	Pórtico P3 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.32	M3				
D) .3.1.8	Pórtico P4 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.02	M3				
D) .3.1.9	Pórtico P5 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.86	M3				
D) .3.1.10	Pórtico P6 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.69	M3				
(D) .3.1.11	Pórtico P7 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.28	M3				
(D) .3.1.12 (D) .3.1.13	Pórtico P8 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99 1.22	M3 M3				
D) .3.1.13	Pórtico P10 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.21	M3				
D) .3.1.15	Pórtico P11 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.67	M3				
(D) .3.1.16	Pórtico P12 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.66	M3				
D) .3.1.17	Pórtico P13 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
(D) .3.1.18	Pórtico P14 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.95	M3				
(D) .3.1.19	Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.47	M3				
(D) .3.1.20 (D) .3.1.21	Dintel Corrido (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial Dintel (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	4.92 0.49	M3 M3				
D) .3.1.22	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.80	M3				
D) .3.1.23	Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 280kg/cm2 industrial	49.30	ML				
D) .3.1.24	Losa Maciza e=0.15 mt , Hormigón 280 kg/cm2 industrial	47.48	M3				
D) .3.2	MUROS DE :						
D) .3.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60	470.91	M2				
D) .3.3 D) .3.3.1	TERMINACION DE SUPERFICIE: Careteo	544.26	M2				
D) .3.3.1	Pañete liso interior sobre muro	746.61	M2				
(D) .3.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	210.37	M2				
(D) .3.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	544.26	M2				
(D) .3.3.5	Cantos y Mochetas	798.07	MI				
(D) .3.3.6	Violinado en Superficie Exterior de ancho =0.15mt	83.30	MI				
(D) .3.4	TERMINACIÓN DE PISOS :	242.61	M2				
D) .3.4.1 D) .3.5	Piso cemento pulido con intralok bonding agent TERMINACIÓN DE ESCALERA:	243.61	IVIZ				
(D) .3.5.1	Escalones de cemento gris	39.48	MI				
D) .3.5.2	Descanso de Cemento pulido con intralok bonding agent	18.71	M2				
D) .3.6	PROTECCIÓN DE HIERROS :						
D) .3.6.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @0.13mt en ventanas	40.96	M2				
(D) .3.7	PUERTAS:	7.00	MO				
D) .3.7.1	Puertas 3.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos panel fijo con Puerta Central correctiza	7.20	M2				
D) .3.7.2	Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Un panel con Puerta Corrediza Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	4.80	M2 M2				
D) .3.7.3	de Puertas 1.00mt x 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas de Puerta Batiente Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	24.48	M2				
(D) .3.7.4	de Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas de Puerta Batiente Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta		M2				
(D) .3.7.5 (D) .3.7.6	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Filerro de 3/4 , Una rioja de Puerta Corrediza Puertas 1.00mt X 2.10mt, Polimetal Lisa	2.00	UD				
	Puertas MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control,1.00mt		UD				
D) .3.7.7	X 2.10mt	1.00	55				
(D) .3.7.8	Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa	2.00	UD				
(D) .3.8	VENTANAS:						
(D) .3.8.1	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en cuarto de control, 1.80mt x 1.20mt	23.24	P2				
(D) .3.8.2	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Adminsitrativa- 5 UDS 1.45mt X 1.40mt (4.592 x 4.756) pie	109.20	P2				
(D) .3.8.3	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt.	3.87	P2				



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

PLAN DE HUMANIZACIÓN DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
140.		Juntidud		0. 0. KD\$	Valor RDV	Gub - Total RD\$	I Otal
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(D) .3.8.4	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.45mt X 1.40mt, -	327.59	P2				
	15UDS (4.592 x 4.756) pie						
(D) .3.9	PINTURAS (2 MANOS) :						
(D) .3.9.1	Acrílica económica como base	1,501.24	M2				
(D) .3.9.2	Semigloss en interiores y techos	953.95	M2				
(D) .3.9.3	Acrílica en Techos	241.11	M2				
(D) .3.9.4	Acrílica superior en exteriores	306.18	M2				
(D) .3.9.5	Mantenimiento en hierro	278.72	M2				
(D) .3.9.6	Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	81.40	M2				
(D) .3.9.7	Piso epóxica en piso de Area de Duchas.	129.10	M2				
		123.10	IVIZ				
(D) .3.10	VARIOS:						
(D) .3.10.1	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1.00	UD				
(D) .3.10.2	Facias en tola para tapar tuberias colgantes	48.02	M2				
(D) .3.10.3	Plafond blanco en pvc area baño control	2.40	M2				
	·						
(D) .3.10.4	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansion y de HA	321.62	ML				
(D) 2.40 F	Describe of Destiles Asses de Constant	47.00	N.41				
(D) .3.10.5	Baranda en Perfil en Área de Escalera	17.30	ML				
	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de						
(D) .3.10.6	ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x	8.13	M2				
	3.55mt						
	SUB-TOTAL 3ER NIVEL						
	JUL - STAL VER HIVEL						
(D) (4TO NIDVEL						
(D) .4	4TO NIVEL		1				
(D) .4.1	HORMIGÓN ARMADO EN :		1				
(D) .4.1.1	Columna C3 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.67	M3				
(D) .4.1.2	Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.20	M3				
(D) .4.1.3	Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	7.07	M3				
(D) .4.1.4	Muro M1HA, e=0.30mt , Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.24	M3				
(D) .4.1.5	Pórtico P15 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.92	M3				
(D) .4.1.6	Pórtico P16 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	5.88	M3				
(D) .4.1.7	Pórtico P17 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.32	M3				
	Pórtico P18 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.12	M3				
(D) .4.1.8	7: 0 0						
(D) .4.1.9	Pórtico P19 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.07	M3				
(D) .4.1.10	Pórtico P20 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.69	M3				
(D) .4.1.11	Pórtico P21 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.28	M3				
(D) .4.1.12	Pórtico P22 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
(D) .4.1.13	Pórtico P23 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.40	M3				
(D) .4.1.14	Pórtico P24 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.38	M3				
(D) .4.1.15	Pórtico P25 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.67	M3				
(D) .4.1.16	Pórtico P26 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.66	M3				
(D) .4.1.17	Pórtico P27 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.99	M3				
(D) .4.1.18	Pórtico P28 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.95	M3				
(D) .4.1.19	Viga V1 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.52	M3				
(D) .4.1.20	Dintel Corrido (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	4.92	M3				
(D) .4.1.21	Dintel (15 x 40), Hormigón 280kg/cm2 industrial	0.49	M3				
(D) .4.1.22	Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.47	M3				
(5) .7.1.22	, , , ,	U.T1	1410				
(D) 4 1 22	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 210 kg/cm2	3 00	M3				
(D) .4.1.23	industrial	3.80	IVI3				
	Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 280kg/cm2	10	1				
(D) .4.1.24	industrial	49.30	ML				
(D) .4.1.25	Losa Maciza e=0.15 mt, Hormigón 280 kg/cm2 industrial	47.48	M3				
	, 0	41.40	IVIO				
(D) .4.2	MUROS DE :						
(D) .4.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60	470.91	M2				
(D) .4.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
(D) .4.3.1	Careteo	559.06	M2				
(D) .4.3.2	Pañete liso interior sobre muro	721.38	M2				
(D) .4.3.2 (D) .4.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	181.87	M2				
(D) .4.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	559.06	M2				
(D) .4.3.5	Cantos y Mochetas	845.25	MI				
(D) .4.3.6	Violinado en Superficie Exterior de ancho=0.15mt	83.30	MI				
(D) .4.4	TERMINACIÓN DE PISOS :						
(D) .4.4.1	Piso cemento pulido con intralok bonding agent	244.84	M2				
		277.04	IVIZ				
(D) .4.5	TERMINACIÓN DE ESCALERA :						
(D) .4.5.1	Escalones de cemento gris	39.48	MI				
(D) .4.5.2	Descanso de Cemento pulido con intralok bonding agent	18.71	M2				
(D) .4.6	PROTECCIÓN DE HIERROS :						
(D) .4.6.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @0.13mt en ventanas	40.96	M2				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
(D) .4.7	PUERTAS :						
	Puertas 3.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos panel fijo con						
(D) .4.7.1	Puerta Central corrediza	7.52	M2				
II	i ucita Ociilidi Concuiza		1				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(D) .4.7.2	Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Un panel con	4.80	M2				
(D) .4.7.3	Puerta Corrediza Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	4.80	M2				
(D) .4.7.3	de Puerta Batiente	4.00	IVIZ				
(D) .4.7.4	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas de Puerta Batiente	24.48	M2				
(D) .4.7.5	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta Corrediza	57.12	M2				
(D) .4.7.6	Puerta MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control,1.00mt X	1.00	UD				
(D) .4.7.7	2.10mt, Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa	1.00	UD				
(D) .4.8	VENTANAS :		- 02				
(D) .4.8.1	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en cuarto de control, 1.80mt x 1.20mt	23.24	P2				
(D) .4.8.2	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana, 3.45mt x 1.20mt	44.54	P2				
(D) .4.8.3	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa,- 5 UDS Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con	109.20	P2				
(D) .4.8.4	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt, -1 UDS (1.968 x 1.968) pie	3.87	P2				
(D) .4.8.5	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.45mt X 1.40mt, -15 UDS (4.592 x 4.756) pie	327.59	P2				
(D) .4.9	PINTURAS (2 MANOS) :						
(D) .4.9.1	Acrílica económica como base	1,462.31	M2				
(D) 4.9.2	Semigloss en interiores	941.14	M2				
(D) .4.9.3 (D) .4.9.4	Acrílica en Techos Acrílica superior en exteriores	242.34 278.83	M2 M2				
(D) .4.9.4 (D) .4.9.5	Acrilica superior en exteriores Mantenimiento en hierro	278.83	M2				
(D) .4.9.6	Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	81.40	M2				
(D) .4.9.7	Piso epóxica en piso de Area de Duchas.	129.10	M2				
(D) .4.10	VARIOS:						
(D) .4.1.1	Tope de granito natural chino, 2.5 ml	1.00	UD				
(D) .4.1.2	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansion y de HA	321.62	ML				
(D) .4.1.3	Baranda en Perfil en área de Escalera	17.30	ML				
(D) .4.1.4	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x 3.55mt	8.13	M2				
	SUB-TOTAL 4TO NIVEL						
	30D-101AL 410 NIVLL						
(D) .5	5TO NIVEL (CAJA ESCALERA Y TERM. TECHOS)						
(D) .5.1 (D) .5.1.1	5TO NIVEL (CAJA ESCALERA Y TERM. TECHOS) HORMIGÓN ARMADO EN : Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.88	M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2	HORMIGÓN ARMADO EN : Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.01	M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3	HORMIGÓN ARMADO EN : Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.01 0.65	M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.01 0.65 0.65	M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.01 0.65 0.65 0.74	M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74	M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.01 0.65 0.65 0.74	M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74	M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35	M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35	M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.3 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.10	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.3 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.11 (D) .5.1.11	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2 MUROS DE:	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50 1.96 8.00 0.41	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.11 (D) .5.1.11 (D) .5.2 (D) .5.2.1	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2 MUROS DE: Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50 1.96 8.00 0.41	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.11 (D) .5.2 (D) .5.2.1 (D) .5.2.2	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2 MUROS DE: Bloques de 6° SNP Ø 3/8@ 0.20 Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20 Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50 1.96 8.00 0.41 9.90 45.30	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.11 (D) .5.2 (D) .5.2.1 (D) .5.2.2 (D) .5.2.3	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2 MUROS DE: Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20 Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40 Bloques de 6" Ø 3/8@ 0.60	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50 1.96 8.00 0.41	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.3 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.10 (D) .5.1.11 (D) .5.2 (D) .5.2.1 (D) .5.2.3 (D) .5.3	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2 MUROS DE: Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20 Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40 Bloques de 6" Ø 3/8@ 0.60 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50 1.96 8.00 0.41 9.90 45.30 55.73	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.11 (D) .5.2 (D) .5.2.2 (D) .5.2.3 (D) .5.3.3 (D) .5.3.1	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2 MUROS DE: Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20 Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40 Bloques de 6" Ø 3/8@ 0.60	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50 1.96 8.00 0.41 9.90 45.30	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.3 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.10 (D) .5.1.11 (D) .5.2 (D) .5.2.1 (D) .5.2.3 (D) .5.3	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2 MUROS DE: Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20 Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40 Bloques de 6" Ø 3/8@ 0.60 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE: Careteo	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50 1.96 8.00 0.41 9.90 45.30 55.73	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.11 (D) .5.2 (D) .5.2.1 (D) .5.2.3 (D) .5.3.1 (D) .5.3.1	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2 MUROS DE: Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20 Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40 Bloques de 6" Ø 3/8@ 0.60 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE: Careteo Pañete exterior en Muros	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50 1.96 8.00 0.41 9.90 45.30 55.73 282.67 316.30	M3 M4 M3 M4 M4 M4 M2 M2 M2 M2 M2 M2				
(D) .5.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.3 (D) .5.1.4 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.11 (D) .5.2.2 (D) .5.2.3 (D) .5.3.3 (D) .5.3.4 (D) .5.3.4 (D) .5.3.5	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2 MUROS DE: Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20 Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40 Bloques de 6" Ø 3/8@ 0.60 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE: Careteo Pañete exterior en Muros Pañete de superficie de hormigón Cantos y Mochetas	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50 1.96 8.00 0.41 9.90 45.30 55.73 282.67 316.30 110.95	M3 M4 M3 M4 M4 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2				
(D) .5.1 (D) .5.1.1 (D) .5.1.2 (D) .5.1.3 (D) .5.1.3 (D) .5.1.5 (D) .5.1.6 (D) .5.1.7 (D) .5.1.8 (D) .5.1.9 (D) .5.1.10 (D) .5.1.10 (D) .5.2.1 (D) .5.2.1 (D) .5.2.2 (D) .5.2.3 (D) .5.3.3 (D) .5.3.3 (D) .5.3.3 (D) .5.3.4	HORMIGÓN ARMADO EN: Columna C5 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Columna C5 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P29 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P30 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P31 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P32 (30x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escalera e=0.15mt, Hormigón 280kg/cm2 MUROS DE: Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20 Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40 Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE: Careteo Pañete exterior en Muros Pañete de superficie de hormigón	1.01 0.65 0.65 0.74 0.74 7.35 1.50 1.96 8.00 0.41 9.90 45.30 55.73 282.67 316.30 110.95 282.67	M3 M4 M3 M4 M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
D) .5.4.2	Puerta 1.05mt x 2.40mt en Hierro Forrado de Tola, Puerta	2.52	M2	21 *			7 177
	Batiente						
D) .5.4.3	Puerta 1.20mt x 2.40mt en Hierro de 3/4", Puerta Batiente	2.88	M2				
D) .5.5	VENTANAS :						
D) .5.5.1	Ventanas en Hierro Horizontal de Ø 3/4" a @ 0.10, 2.50mt X 1.10mt	2.75	M2				
D) .5.5.2	Ventanas en Hierro Horizontal de Ø 3/4"a @ 0.10, 1.85mt X 1.10mt	2.04	M2				
D) .5.5.3	Ventanas en Hierro Horizontal de Ø 3/4" a @ 0.10, 1.20mt X	1.32	M2				
	1.10mt	1.02	IVIZ				
D) .5.6	PINTURAS (2 MANOS) : Acrílica económica como base	709.92	M2				
D) .5.6.1	Semialoss en interiores	161.04	M2				
D) .5.6.2 D) .5.6.3	Acrílica en Techos	200.32	M2				
	Acrílica en rechos Acrílica superior en exteriores	348.55	M2				
0) .5.6.4							
0) .5.6.5	Mantenimiento en Hierro	35.36	M2				
0) .5.7	TERMINACIÓN DE TECHO :						
0) .5.7.1	Fino de mezcla en Techo Plano	364.16	M2				
0) .5.7.2	Zabaleta en Techo	237.41	MI				
0) .5.7.3	Blocks en Antepecho en Garitas (2) y Caseta Baterias Inversor	91.94	M2				
0) .5.7.4	(1) Blocks en Antepecho en Caja Escalera (1)	12.54	M2				
D) .5.7.5	Blocks en Antepecho en Techo	14.22	M2				
	Impermeabilizante, Lona Asfáltica Granulada en poliester 4 kilo,						
D) .5.7.6	2.8 mm, incluye Primer. Siete años de garantía.	364.16	M2				
0) .5.8	VARIOS						
D) .5.8.1	Protección en Hierro de Ø 3/4" a @ 0.13mt en Area Escalera	6.26	M2				
	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de						
0) .5.8.2	ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 2.85mt y 1.27mt x	8.13	M2				
	3.55mt						
	SUB - TOTAL QUINTO NIVEL (CAJA ESCALERA Y TERM.						
	TECHOS)						
	CUR TOTAL ARO AL ETO NIVEL						
	SUB - TOTAL 1RO AL 5TO NIVEL						
D) .6	INSTALACION SANITARIA						
D) 04	INOTAL ACION CANITARIA 4FR NIIVEI						
D) .6.1	INSTALACION SANITARIA 1ER NIVEL Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de						
D) .6.1.1	lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
D) .6.1.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro.	1.00	UD				
	Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios,						
	según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones						
D) .6.1.3	técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico	7.00	UD				
	ni la Instalación.						
	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios,						
	según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones						
D) .6.1.4		7.00	UD				
	técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico						
	ni la Intslación.						
D) 0.4.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso	4.00	LID				
D) .6.1.5	de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones	1.00	UD				
	Sanitarias.						
	Salida de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en						
D) .6.1.6	PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y	14.00	UD				
_, .0. 1.0	especificaciones técnicas. No inlcuye Ducha anti-vandálica ni la		55				
	Instlación.						
0) .6.1.7	Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e	1.00	UD				
,, .0.1.1	instalación de llave de paso de presión de 3/4".	1.00	OD				
0) .6.1.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación	14.00	UD				
2, .0. 1.0	de llave de paso de presión de 4"	17.00	55				
0) .6.1.9	Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación	8 00	UD				
۱.۵. رو	de llave de paso de presión de 4"	8.00	UD				
0) .6.1.10	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación	1.00	UD				
,	de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.						
D) .6.1.11	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación	8.00	UD				
	de columna de agua fría 4" PVC sch-40.						
D) .6.1.12	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-	9.00	UD				
,	26 .						
	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación						
	Columna da vantilación 4" Cuministra da materialea a it-!:t-				1	The state of the s	



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(D) .6.1.14	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
(D) .6.1.15	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
D) .6.1.16	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
D) .6.1.17	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(D) .6.1.19	Bajantes de descarga Pluv. 2". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 2" PVC sdr-26 .	1.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA 1ER NIVEL						
(D) .6.2	INSTALACION SANITARIA 2DO NIVEL						
(D) .6.2.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
(D) .6.2.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
(D) .6.2.3	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico ni la Instalación.	7.00	UD				
(D) .6.2.4	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico ni la Intslación.	7.00	UD				
(D) .6.2.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(D) .6.2.6	Salida de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Ducha anti-vandálica ni la Instlación.	14.00	UD				
(D) .6.2.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				
(D) .6.2.8	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	1.00	UD				
(D) .6.2.9	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación	8.00	UD				
(D) .6.2.10	de columna de aqua fría 4" PVC sch-40. Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
(D) .6.2.11	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
(D) .6.2.12	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
(D) .6.2.13	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
(D) .6.2.14	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(D) .6.2.15	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA 2DO NIVEL						
(D) .6.3	INSTALACION SANITARIA 3ER NIVEL						
(D) .6.3.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
(D) .6.3.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios,	1.00	UD				
(D) .6.3.3	según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico ni la Instalación.	7.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
0) .6.3.4	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico	7.00	UD				
) .6.3.5	ni la Intslación. Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
) .6.3.6	Salida de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Ducha anti-vandálica ni la Instlación.	14.00	UD				
) .6.3.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				
.6.3.8	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	1.00	UD				
.6.3.9	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 4" PVC sch-40.	8.00	UD				
) .6.3.10	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
.6.3.11	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
) .6.3.12	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
) .6.3.13	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
) .6.3.14	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
) .6.3.15	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA 3ER NIVEL						
) .6.4	INSTALACION SANITARIA 4TO NIVEL						
) .6.4.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones	1.00	ud				
) .6.4.2	Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	ud				
) .6.4.3	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico	7.00	UD				
) .6.4.4	ni la Instalación. Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico ni la Intslación.	7.00	UD				
) .6.4.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud				
) .6.4.6	Salida de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Ducha anti-vandálica ni la Instlación.	14.00	UD				
) .6.4.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	ud				
.6.4.8	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	ud				
) .6.4.9	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	ud				
) .6.4.10	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	ud				
) .6.4.11	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud				
) .6.4.12	Desagüe Pluvial en techo plano. Suministro de materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	ud				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
D) .6.4.13	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	9.00	ud				
0) .6.4.14	Bajantes de descarga Pluv. 2". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 2" PVC sdr-26 .	4.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA 4TO NIVEL						
	TOTAL INSTALACION SANITARIA						
D) .7	INSTALACION ELECTRICA						
•	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIOR:						
D) .7.1 D) .7.1.1	Panel board monofasico 6 espacios, Nema 1, 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				
D) .7.1.2	Panel breaker 16/32 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana, Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificadan en los planos, con alimentadores electricos 2THW#2, 1THW#4 y 1THW#6 en tuberia PVC SDR-26 de 1 1/2" (1er. Nivel)	1.00	UD				
D) .7.1.3	Panel breaker 12/24 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana , Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificadan en los Planos, con alimentades electricos 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tuberia PVC SDR-26 de 1" (2do., 3er. y 4to. Nivel)	3.00	UD				
D) .7.1.4	Salida Panel de control encendido de lamparas, abanicos y apertura de puertas, de fabricacion Americana, operación de encendido de lamparas, abanico y apertura de puertas independientes para cada celda y areas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano con circuitos independientes segun diseño.	4.00	UD				
D) .7.1.5	Salida Abanico de techo tipo KDK o semejante de 54 pulg. con aspa de metal sin luz, caja octagonal , alimentador 2THW #12 en tubo PVC SDR- 26 de 1/2" empotrado en el hormigon.	13.00	UD				
D) .7.1.6	Salida con abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal, alimentador 2THW # 12en tubo PVC SDR 26 de 1/2" empotrado en el hormigon , abanico y conductores fabricacion americana.	62.00	UD				
D) .7.1.7	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 espaciamiento. 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, con alimentador 2 THW #10 y 1THW#12 en tubo PVC SDR 26 de 3/4", caja 2"x4" con tapa de metal con orificio de 1/2" empotrados en el hormigon. Lampara de fabricacion Americana. 5 años de garantia.	8.00	UD				
D) .7.1.8	Salida Lamparas Anti vandalica 1 "X 1" 15W, con balastro para emergencia. Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, etiqueta UL/CUL para lugar humedo, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16, bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 5 0000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo, con alimentador 3 THW# 12 en tubo PVC SDR-26 de 1/2"empotrado en el hormigon. 5 años de garantia.	50.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

Na	Donadinal for	Cantided	LID	C II PD*	Volor PD¢	Cub Tatal DDA	Takel
No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(D) .7.1.9	Salida Lamparas Anti vandalica cuadrada 1"x 1" 15W, Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16, bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 50000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo, con alimentador 3THW # 12 en tubo PVC SDR -26 de1/2" empotrado en el hormigon. 5 años de garantia.	63.00	UD				
(D) .7.1.10	Salida Lampara para interior tipo globo de 15W , Luminaria con bombilla LED de 15W. De fabricacion Americana con alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2" empotrado en el hormigo.	74.00					
(D) .7.1.11	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.	63.00	UD				
(D) .7.1.12	Interuptor 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". Interuptor doble de 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con	20.00	UD				
(D) .7.1.13	Alimentador 3THW#12 , colocados en cajas de fabricacion Americana y tubos PVC SDR-26 de 1/2".	14.00	UD				
(D) .7.1.14	Tomacorriente sencillo salida, 220 volt. 15Amp. o mas , Leviton o semejante con Alimentado por alambre2 THW # 10 y 1THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	6.00	UD				
(D) .7.1.15	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	14.00	UD				
(D) .7.1.16	Salida para camara de seguridad, en caja 2"x4", tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon, Tapa de metal con nock-out y conector UF de 1/2 x 3/8. Salida telefonica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana,	82.00	UD				
(D) .7.1.17	tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon , Tapa con conector para data y telefono.	17.00	UD				
(D) .7.1.18	Salida cable TV, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon , Tapa con conector para TV.	4.00	UD				
(D) .7.1.19 (D) .7.1.20	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x 8 Pies interconectadas con alambre HDB #2 trenado de 7 hilos y separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del punto de interconexion minimo 5 mts. segun detale en planos Registro alimentador para data y telefono registro 12"x 12"X4" nema 3, con tapa ciega, empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC	1.00	UD				
	11/2"SDR26 y salida en tubo 11/2"SDR26 hacia salida secundaria.						
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA						
	SUB-TOTAL CONSTRUCCION EDIFICIO CONDICIONES ESPECIALES						
	SUB-TOTAL GENERAL: (D) CONSTRUCCION EDIFICIO						
	CONDICIONES ESPECIALES (1 UDS)						
(E)	EDIFICIO DE CELDAS CONYUGALES						
(E) .1	1ER NIVEL						
(E) .1.1	PRELIMINARES						
(E) .1.1.1	Fumigación áreas de Construcción	359.35	M2				
(E) .1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
(E) .1.2.1	Excavación de Fundaciones	235.85	M3				
(E) .1.2.2	Relleno compactado, e=0.20mt	71.87	M3				
(E) .1.2.3	Relleno de reposición compactado	115.27	M3				
(E) .1.2.4	Bote producto de excavación	129.32	M3				
(E) .1.3 (E) .1.3.1	HORMIGÓN ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2, e=0.05 m	10.33	M3				
(E) .1.3.1 (E) .1.3.2	Zapata Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5.50	M3				
		0.00	1410		The second secon	The state of the s	



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
Ξ) .1.3.4	Zapata Z3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.20	M3				
) .1.3.5	Zapata Z4, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.35	M3				
) .1.3.6	Zapata escalera, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.48	M3				
.1.3.7	Zapata para muro de soporte de perfiles HSS 6" x 8" x 40' en fachada, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.13	М3				
) .1.3.8	Columna C1 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	10.57	M3				
	, ,, ,,						
1.3.9	Columna C4 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.40	M3				
.1.3.10	Columna C8 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.20	M3				
.1.3.11	Columna C9 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.60	M3				
.1.3.12	Muro M1, e=0.30mt, Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.69	M3				
.1.3.13	Muro para soporte de perfiles HSS 6" x 8" x 40' en fachada, Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.09	М3				
1 2 14		3.20	M3				
.1.3.14	Pórtico P1 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial						
1.3.15	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40	M3				
.1.3.16	Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.20	M3				
.1.3.17	Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.08	M3				
.1.3.18	Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.10	M3				
.1.3.19	Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.10	M3				
.1.3.20	Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.10	M3				
.1.3.21	Pórtico P7' (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.43	M3				
1.3.22	Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.15	M3				
1.3.23	Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.15	M3				
.1.3.24	Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.15	M3				
.1.3.25	Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.87	M3				
.1.3.26	Pórtico P12 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.70	M3				
) .1.3.27	Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.68	M3				
) .1.3.28	Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.50	M3				
) .1.3.29	Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.51	M3				
<u>'</u>							
.1.3.30	Dinteles (15x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.24	M3				
.1.3.31	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.51	M3				
.1.3.32	Losa celdas, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.15 mt	48.77	M3				
	Vuelos ancho = 0.30mt sobre ventanas de celdas y áreas						
) .1.3.33	adminis.	26.80	ML				
) .1.4	MUROS DE :						
) .1.4.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60m para muros	497.49	M2				
) . 1.4. 1		497.49	IVIZ				
.1.4.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80m para soporte de tope de granito y para antepecho de estructura de acceso al edificio	8.40	M2				
.1.4.3	Bloques de 4" SNP Ø 3/8@ 0.80m para muro bajo en Vertedero	0.72	M2				
.1.5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
		004.07	140				
) .1.5.1	Careteo de elementos de hormigón	634.67	M2				
) .1.5.2	Pañete liso interior sobre muro	810.51	M2				
) .1.5.3	Pañete liso exterior sobre muro	184.48	M2				
) .1.5.4	Pañete sobre superficie de hormigón	634.67	M2				
) .1.5.5	Cantos	920.08	ML				
) .1.6	TERMINACIÓN DE PISOS :						
) .1.6.1	Torta de hormigón de base e=0.15mt	44.50	M3				
		296.68	M2				
) .1.6.2	Piso de hormigón pulido con helicóptero	290.00	IVIZ				
1.7	TERMINACIÓN DE ESCALERA :						
1.7.1	Escalones de cemento pulido	38.00	ML				
1.7.2	Descanso de cemento pulido	10.26	M2				
1.8	HERRERÍA:						
) .1.8.1	Puertas Batiente de Hierro Forrado de Tola, P4 y P5	29.28	M2				
	-						
) .1.8.2	Puerta de Tola (1.00m x 2.10m) en ambas caras para celdas, P6	14.00	UD				
) .1.8.3	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.00m x 2.40m; 2 paneles	4.80	M2				
•	corredizos de L=1.00m y L=1.00m, P3						
) .1.8.4	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 3.30m x 2.40m; 1 panel corredizo de L=1.18m y 2 paneles fijos de L=1.12m, P1	7.92	M2				
1.8.5	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 3.45m x 2.40m; 1 panel corredizo de L=1.50 m y 1 panel fijo de L=1.95m, P2	8.28	M2				
) .1.8.6	Perfiles metálicos HSS 4" x 6" x 40' en fachada de edificio	135.52	M2				
) .1.8.7	Barrotes de Ø3/4" en Ventanas	38.03	M2				
		30.03	ıvı∠				
) .1.9	PUERTAS:						
) .1.9.1	Puerta polimetal gris sin diseño, con llavín de seguridad en acero	5.00	UD				
	inoxidable 0.80m X 2.10m, P7						
1.9.2	Puerta MULTILOCK 1.00m X 2.10m con 3 cierres, P9	1.00	UD				
) .1.9.3	Puerta polimetal gris sin diseño, con llavín de seguridad en acero	4.00	UD				
<u> </u>	inoxidable 1.00m X 2.10m, P8	4.00	UD				
) .1.10	VENTANAS:						
	Ventana Corrediza de policarbonato antigolpes con marco	0.36	M2				
1.10.1 (1 (1/2)		1		



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(E) .1.10.2	Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco aluminio natural mate - 2 UDS de Ventanas 0.70mt x 0.60mt	0.84	M2				
(E) .1.10.3	Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco aluminio natural mate - 3 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt	6.09	M2				
(E) .1.10.4	Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco aluminio natural mate - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas	28.42	M2				
(E) .1.10.5	Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en área de control	36.15	P2				
(E) .1.11	PINTURAS (2 MANOS) :						
(E) .1.11.1	Acrílica económica como base	1,629.66	M2				
(E) .1.11.2	Semigloss superior en interior	1,078.14	M2				
(E) .1.11.3	Acrílica superior en techo interior	292.84	M2				
(E) .1.11.4	Acrílica superior en exterior	258.69	M2				
(E) .1.11.5	Epóxica en piso de área de duchas	13.15	M2				
(E) .1.11.6	Epóxica en pared de área de duchas y vertedero	87.63	M2				
(E) .1.11.7	Mantenimiento en hierro	273.22	M2				
(E) .1.12	VARIOS:	4.00	LID				
(E) .1.12.1	Tope de granito natural chino, 3ml Plafón blanco en PVC área baño control	1.00 2.51	UD M2				
(E) .1.12.2 (E) .1.12.3	Colocación de poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	407.53	ML				
` '	, , , , ,						
(E) .1.12.4	Escalones de entrada	7.65	ML				
(E) .1.12.5	Violines de 1" en exterior	79.65	ML				
(E) .1.12.6	Baranda en perfiles de aluminio para escaleras	17.30	ML				
(E) .1.12.7	Malla FENS en hueco de escalera (1er a 4to nivel)	106.86	M2				
(E) .1.13	RAMPA DE ACCESO ENTRADA:						
(E) .1.13.1	Excavación	4.08	M3				
(E) .1.13.2	Relleno compactado	3.85	M3				
(E) .1.13.3	Zapata de muros de bloques	2.04	M3				
(E) .1.13.4	Muros de bloques 6"	3.05	M2				
(E) .1.13.5 (E) .1.13.6	Pañete en bordillos Rampa de hormigón con fibra según especificaciones técnicas,	3.10 14.96	M2 M2				
(E) .1.13.6 (E) .1.13.7	terminación violinado tipo para discapacitados	14.96	M2				
(E) .1.13.7 (E) .1.13.8	Pintura señalización en rampa para discapacitados Baranda en perfiles de aluminio en rampa de entrada	2.35	ML				
	CUD TOTAL 4ED N						
	SUB-TOTAL 1ER N						
(E) .2	2DO N						
(L) .Z	ZDO N						
(E) .2.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
(E) .2.1.1	Columna C1 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	7.75	M3				
(E) .2.1.2	Columna C4 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.76	M3				
(E) .2.1.3	Columna C8 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.88	M3				
(E) .2.1.4	Columna C9 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.44	M3				
(E) .2.1.5	Muro M1, e=0.30mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.24	M3				
(E) .2.1.6	Pórtico P1 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial						
		3.20					
		3.20 6.40	M3 M3				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial		M3				
(E) .2.1.7	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40	M3 M3				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20	M3 M3 M3				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08	M3 M3 M3 M3				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10	M3 M3 M3 M3 M3				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 1.10 0.80 0.43	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.14	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7' (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 1.10 0.80 0.43 1.15	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.14 (E) .2.1.15	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7' (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 1.10 0.80 0.43 1.15	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.14 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.14 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16 (E) .2.1.17	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15 1.15	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.14 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16 (E) .2.1.17 (E) .2.1.18	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P12 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15 1.15 1.75	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.14 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16 (E) .2.1.17 (E) .2.1.18 (E) .2.1.19	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P12 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15 1.15 1.75 0.70	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.14 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16 (E) .2.1.17 (E) .2.1.18 (E) .2.1.19 (E) .2.1.20	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P12 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15 1.75 0.70 0.68 0.50	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.14 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16 (E) .2.1.17 (E) .2.1.18 (E) .2.1.19	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P12 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15 1.15 1.75 0.70	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.14 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16 (E) .2.1.17 (E) .2.1.18 (E) .2.1.19 (E) .2.1.20	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Dinteles (15x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15 1.75 0.70 0.68 0.50	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16 (E) .2.1.16 (E) .2.1.17 (E) .2.1.18 (E) .2.1.20 (E) .2.1.21 (E) .2.1.22 (E) .2.1.22	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15 1.75 0.70 0.68 0.50 0.15	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16 (E) .2.1.16 (E) .2.1.17 (E) .2.1.18 (E) .2.1.19 (E) .2.1.20 (E) .2.1.21	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P12 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Dinteles (15x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa celdas, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.15 mt	6.40 3.20 1.08 1.10 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15 1.75 0.70 0.68 0.50 0.15	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16 (E) .2.1.17 (E) .2.1.18 (E) .2.1.19 (E) .2.1.20 (E) .2.1.21	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P12 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Dinteles (15x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40 3.20 1.08 1.10 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15 1.75 0.70 0.68 0.50 0.15 2.82	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M				
(E) .2.1.7 (E) .2.1.8 (E) .2.1.9 (E) .2.1.10 (E) .2.1.11 (E) .2.1.12 (E) .2.1.13 (E) .2.1.15 (E) .2.1.16 (E) .2.1.17 (E) .2.1.17 (E) .2.1.19 (E) .2.1.20 (E) .2.1.21 (E) .2.1.21	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P12 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Dinteles (15x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 280 kg/cm2 industrial Losa celdas, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.15 mt Vuelos ancho = 0.30mt sobre ventanas de celdas y áreas	6.40 3.20 1.08 1.10 0.80 0.43 1.15 1.15 1.75 0.70 0.68 0.50 0.15 2.82 4.51	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

Na	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor DD¢	Sub Tatal BD¢	Total
No.		Cantidad	00	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(E) .2.2.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80m para soporte de tope de	0.60	M2				
,	granito						
(E) .2.2.3	Bloques de 4" SNP Ø 3/8@ 0.80m para muro bajo de Vertedero	0.72	M2				
` ′	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
(E) .2.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
(E) .2.3.1	Careteo de elementos de hormigón	634.67	M2				
(E) .2.3.2	Pañete liso interior sobre muro	832.51	M2				
(E) .2.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	191.60	M2				
(E) .2.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	634.67	M2				
(E) .2.3.5	Cantos	878.68	MI				
(E) .2.4	TERMINACIÓN DE PISOS :						
(E) .2.4.1	Piso de hormigón pulido con helicóptero	288.06	M2				
(E) .2.5	TERMINACIÓN DE ESCALERA :						
(E) .2.5.1	Escalones de cemento pulido	38.00	ML				
(E) .2.5.2	Descanso de cemento pulido	10.26	M2				
(E) .2.6	HERRERÍA:	.0.20					
(E) .2.6.1	Puertas Batiente de Hierro Forrado de Tola, P4 y P5	29.28	M2				
	1 derias Batiente de Fileno i Griado de Fola, i 4 y 1 5	25.20					
(E) .2.6.2	Puerta de Tola (1.00m x 2.10m) en ambas caras para celdas, P6	14.00	UD				
	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.00m x 2.40m; 2 paneles						
(E) .2.6.3	corredizos de L=1.00m y L=1.00m, P3	4.80	M2				
	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 3.45m x 2.40m; 1 panel						
(E) .2.6.4	corredizo de L=1.50 m y 1 panel fijo de L=1.95m, P2	8.28	M2				
(E) .2.6.5	Barrotes de Ø3/4" en Ventanas	40.06	M2				
(E) .2.0.3 (E) .2.7	PUERTAS :	70.00	1412				
	Puerta polimetal gris sin diseño, con llavín de seguridad en acero						
(E) .2.7.1	inoxidable 0.80m X 2.10m, P7	2.00	UD				
(E) .2.7.2	Puerta MULTILOCK 1.00m X 2.10m con 3 cierres, P9	1.00	UD				
(E) .2.7.3	Puerta polimetal gris sin diseño, con llavín de seguridad en acero inoxidable 1.00m X 2.10m, P8	3.00	UD				
(E) .2.8	VENTANAS :						
(E) .2.8	Ventana Corrediza de policarbonato antigolpes con marco						
(E) .2.8.1	, , ,	0.36	M2				
	aluminio - 1 UD de Ventana 0.60mt x 0.60mt Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco						
(E) .2.8.2		0.84	M2				
	aluminio - 2 UDS de Ventanas 0.70mt x 0.60mt						
(E) .2.8.3	Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco	8.12	M2				
	aluminio - 4 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt						
(E) .2.8.4	Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco	28.42	M2				
,	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas						
(E) .2.8.5	Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate	36.15	P2				
	en hueco de ventana en área de control						
(E) .2.9	PINTURAS (2 MANOS) :						
(E) .2.9.1	Acrílica económica como base	1,374.22	M2				
(E) .2.9.2	Semigloss superior en interior	1,108.41	M2				
(E) .2.9.3	Acrílica superior en techo interior	284.57	M2				
(E) .2.9.4	Acrílica superior en exterior	265.81	M2				
(E) .2.9.5	Epóxica en piso de área de duchas	13.15	M2				
(E) .2.9.6	Epóxica en pared de área de duchas y vertedero	80.61	M2				
(E) .2.9.7	Mantenimiento en hierro	249.68	M2				
(E) .2.10	VARIOS:						
(E) .2.10.1	Tope de granito natural chino, 3ml	1.00	UD				
(E) .2.10.2	Plafón blanco en PVC área baño control	2.36	M2				
			N 41				
(E) .2.10.3	Colocación de poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	372.71	ML				
(E) .2.10.4	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	14.00	UD				
(上) .2.10.4	kg/cm2 para Ventanas 1.40m x 1.45m en Celdas	14.00	טט				
(E) .2.10.5	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	1.00	UD				
(=) .2.10.5	kg/cm2 para Ventanas 1.60m x 1.45m	1.00	UD				
(E) .2.10.6	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	4.00	UD				
(-) .2. 10.0	kg/cm2 para Ventanas 1.40m x 1.45m	4.00	OD.				
(E) .2.10.7	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	2.00	UD				
	kg/cm2 para Ventanas 0.70m x 0.60m						
(E) .2.10.8	Violines de 1" en exterior	79.65	ML				
(E) .2.10.9	Baranda en perfiles de aluminio para escaleras	17.30	ML				
	SUB-TOTAL 2DO N						
(E) .3	3ER N						
,_, .5							
(E) .3.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
(E) .3.1.1	Columna C1 (35x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	7.75	M3				
(E) .3.1.1 (E) .3.1.2	Columna C4 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.76	M3				
(E) .3.1.2 (E) .3.1.3	Columna C4 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.88	M3				
(E) .3.1.4	Columna C9 (40x40), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.44	M3				
(E) .3.1.5	Muro M1, e=0.30mt, Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.24	M3				
(E) .3.1.6	Pórtico P1 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.20	M3				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(E) .3.1.7	Pórtico P2 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40	M3				
(E) .3.1.8	Pórtico P3 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.20	M3				
(E) .3.1.9	Pórtico P4 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.08	M3				
(E) .3.1.10	Pórtico P5 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.10	M3				
(E) .3.1.11	Pórtico P6 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.10	M3				
(E) .3.1.12	Pórtico P7 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.80	M3				
(E) .3.1.13	Pórtico P7' (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.43	M3				
(E) .3.1.14	Pórtico P8 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.15	M3				
(E) .3.1.15	Pórtico P9 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.15	M3				
(E) .3.1.16	Pórtico P10 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.15	M3				
(E) .3.1.17	Pórtico P11 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.75	M3				
(E) .3.1.18	Pórtico P12 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.70	M3				
(E) .3.1.19	Pórtico P13 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.68	M3				
(E) .3.1.20	Pórtico P14 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.50	M3				
(E) .3.1.21	Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.15	M3				
(E) .3.1.22	Dinteles (15x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.97	M3				
(E) .3.1.23	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	4.51	M3				
(E) .3.1.24	Losa celdas, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.15 mt	47.48	M3				
(E) .3.1.25	Vuelos ancho = 0.30mt sobre ventanas de celdas y áreas adminis.	28.20	ML				
(E) .3.2	MUROS DE :						
(E) .3.2 (E) .3.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60m para muros	483.47	M2				
(E) .3.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80m para soporte de tope granito	0.60	M2				
(E) .3.2.3	Bloques de 4" SNP Ø 3/8@ 0.80m para muro bajo en Vertedero	0.82	M2				
(E) .3.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
(E) .3.3.1	Careteo de elementos de hormigón	634.67	M2				
(E) .3.3.2	Pañete liso interior sobre muro	799.13	M2				
(E) .3.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	167.82	M2				
(E) .3.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	634.67	M2				
(E) .3.3.4	Cantos	895.38	MI				
(E) .3.4	TERMINACIÓN DE PISOS :	000.00	IVII				
(E) .3.4.1	Piso de hormigón pulido con helicóptero	288.06	M2				
(E) .3.4.1	TERMINACIÓN DE ESCALERA :	200.00	IVIZ				
(E) .3.5 (E) .3.5.1	Escalones de cemento pulido	38.00	ML				
(E) .3.5.1 (E) .3.5.2	Descanso de cemento pulido	10.26	M2				
(E) .3.5.2 (E) .3.6	HERRERÍA:	10.20	IVIZ				
(E) .3.6 (E) .3.6.1	Puertas Batiente de Hierro Forrado de Tola, P4 y P5	29.28	M2				
ľ .	Fuertas Batterile de Hierro Forrado de Tola, F4 y F3	29.20					
(E) .3.6.2	Puerta de Tola (1.00m x 2.10m) en ambas caras para celdas, P6 Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.00m x 2.40m; 2 paneles	14.00	UD				
(E) .3.6.3	corredizos de L=1.00m y L=1.00m, P3	4.80	M2				
(E) .3.6.4	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 3.45m x 2.40m; 1 panel corredizo de L=1.50 m y 1 panel fijo de L=1.95m, P2	8.28	M2				
(E) .3.6.5	Barrotes de Ø3/4" en Ventanas	40.06	M2				
(E) .3.7	PUERTAS :						
	Puerta polimetal gris sin diseño, con llavín de seguridad en acero	F 22	,				
(E) .3.7.1	inoxidable 0.80m X 2.10m, P7	5.00	UD				
(E) .3.7.2	Puerta MULTILOCK 1.00m X 2.10m con 3 cierres, P9	1.00	UD				
	Puerta polimetal gris sin diseño, con llavín de seguridad en acero						
(E) .3.7.3 (E) .3.8	inoxidable 1.00m X 2.10m, P8 VENTANAS:	3.00	UD				
	Ventana Corrediza de policarbonato antigolpes con marco	0.00	MO				
(E) .3.8.1	aluminio - 1 UD de Ventana 0.60mt x 0.60mt Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco	0.36	M2				
(E) .3.8.2	aluminio - 2 UDS de Ventanas 0.70mt x 0.60mt Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco	0.84	M2				
(E) .3.8.3	aluminio - 4 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt	8.12	M2				
1		28.42	M2				
(E) .3.8.4	Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas						
(E) .3.8.4 (E) .3.8.5	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en área de control	36.15	P2				
(E) .3.8.5 (E) .3.9	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate	36.15					
(E) .3.8.5 (E) .3.9 (E) .3.9.1	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en área de control PINTURAS (2 MANOS): Acrílica económica como base	1,317.06	M2				
(E) .3.8.5 (E) .3.9 (E) .3.9.1 (E) .3.9.2	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en área de control PINTURAS (2 MANOS) :	1,317.06 1,075.03	M2 M2				
(E) .3.8.5 (E) .3.9 (E) .3.9.1 (E) .3.9.2 (E) .3.9.3	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en área de control PINTURAS (2 MANOS): Acrílica económica como base	1,317.06 1,075.03 284.57	M2				
(E) .3.8.5 (E) .3.9 (E) .3.9.1 (E) .3.9.2 (E) .3.9.3 (E) .3.9.3	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en área de control PINTURAS (2 MANOS): Acrílica económica como base Semigloss superior en interior	1,317.06 1,075.03	M2 M2 M2 M2 M2				
(E) .3.8.5 (E) .3.9 (E) .3.9.1 (E) .3.9.2 (E) .3.9.3 (E) .3.9.4 (E) .3.9.5	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en área de control PINTURAS (2 MANOS) : Acrílica económica como base Semigloss superior en interior Acrílica superior en techo interior	1,317.06 1,075.03 284.57	M2 M2 M2 M2 M2 M2				
(E) .3.8.5 (E) .3.9 (E) .3.9.1 (E) .3.9.2 (E) .3.9.3 (E) .3.9.4 (E) .3.9.5 (E) .3.9.6	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en área de control PINTURAS (2 MANOS): Acrílica económica como base Semigloss superior en interior Acrílica superior en techo interior Acrílica superior en exterior Epóxica en piso de área de duchas Epóxica en pared de área de duchas y vertedero	1,317.06 1,075.03 284.57 242.03	M2 M2 M2 M2 M2				
(E) .3.8.5 (E) .3.9 (E) .3.9.1 (E) .3.9.2 (E) .3.9.3 (E) .3.9.4 (E) .3.9.5	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en área de control PINTURAS (2 MANOS) : Acrílica económica como base Semigloss superior en interior Acrílica superior en techo interior Acrílica superior en exterior Epóxica en piso de área de duchas	1,317.06 1,075.03 284.57 242.03 13.15	M2 M2 M2 M2 M2 M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
.2.10.1	Tope de granito natural chino, 3ml	1.00	UD				
) .2.10.2	Plafón blanco en PVC área baño control	2.30	M2				
) .2.10.3	Colocación de poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	372.71	ML				
) .2.10.5		372.71	IVIL				
) .2.10.4	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	14.00	UD				
., .2.10.4	kg/cm2 para Ventanas 1.40m x 1.45m en Celdas	14.00	OD				
.2.10.5	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	1.00	UD				
-, :=::::	kg/cm2 para Ventanas 1.60m x 1.45m						
E) .2.10.6	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	4.00	UD				
	kg/cm2 para Ventanas 1.40m x 1.45m		-				
E) .2.10.7	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	2.00	UD				
7 2 40 0	kg/cm2 para Ventanas 0.70m x 0.60m	70.65	NAI.				
2.10.8	Violines de 1" en exterior	79.65	ML				
E) .2.10.9	Baranda en perfiles de aluminio para escaleras	17.30	ML				
	SUB-TOTAL 3ER N						
	SOD-TOTAL SER N						
.4	4TO N						
-,	TION						
.4.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
.) .4.1.1	Columna C3 (35x35), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.67	M3				
.) .4.1.2	Columna C5 (40x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.08	M3				
.) .4.1.2 E) .4.1.3	Columna C6 (35x35), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	6.74	M3				
.4.1.3	Muro M1, e=0.30mt , Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.24	M3				
E) .4.1.5	Pórtico P15 (35x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.24	M3				
E) .4.1.6	Pórtico P16 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.20	M3				
E) .4.1.7	Pórtico P17 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	6.40	M3				
E) .4.1.7 E) .4.1.8	Pórtico P18 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.20	M3				
.4.1.8 E) .4.1.9	Pórtico P19 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.10	M3				
E) .4.1.10	Pórtico P20 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.10	M3				
.4.1.11	Pórtico P21 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.10	M3				
.4.1.12	Pórtico P22 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.43	M3				
.) .4.1.12	Pórtico P23 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.43	M3				
i) .4.1.14	Pórtico P24 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.15	M3				
:) .4.1.14 :) .4.1.15	Pórtico P25 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.15	M3				
.) .4.1.16	Pórtico P26 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.15	M3				
.) .4.1.10 E) .4.1.17	Pórtico P27 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.13	M3				
E) .4.1.18	Pórtico P28 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.50	M3				
E) .4.1.19	Pórtico P29 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.68	M3				
E) .4.1.19 E) .4.1.20	Pórtico P30 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.70	M3				
E) .4.1.21	Pórtico P31 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.87	M3				
E) .4.1.21 E) .4.1.22	Viga V1 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	1.31	M3				
=) .4.1.22	viga v i (30x43), Hornigori 200 kg/cm2 industrial	1.31	IVIO				
E) .4.1.23	Viga de escalera (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.15	M3				
-\ 4.4.04	D: (1 (45 00) II : (000 I (0 : I (: I	0.00	140				
E) .4.1.24	Dinteles (15x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	2.86	M3				
E) .4.1.25	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 280 kg/cm2	3.52	M3				
7) 4 4 26	industrial	47.48	M3				
E) .4.1.26	Losa celdas, Hormigón 280 kg/cm2 industrial e=0.15 mt	47.48	IVI3				
E) .4.1.27	Vuelos ancho = 0.30mt sobre ventanas de celdas y áreas adminis.	28.20	ML				
E) .4.2	MUROS DE :						
=) .4.2 =) .4.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60m para muros	498.86	M2				
Ε) .4.2.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80m para soporte de tope granito	0.60	M2				
Ε) .4.2.3	Bloques de 4" SNP Ø 3/8@ 0.80m para muro bajo en Vertedero	0.88	M2				
€) .4.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
E) .4.3.1	Careteo de elementos de hormigón	634.67	M2				
E) .4.3.2	Pañete liso interior sobre muro	806.12	M2				
E) .4.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	191.60	M2				
.4.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	634.67	M2				
.4.3.5	Cantos	896.04	ML				
E) .4.4	TERMINACIÓN DE PISOS :	555.04					
.) .4.4.1	Piso de hormigón pulido con helicóptero	277.36	M2				
.4.5	TERMINACIÓN DE ESCALERA:	50					
.) .4.5.1	Escalones de cemento pulido	38.00	ML				
) .4.5.2	Descanso de cemento pulido	10.26	M2				
.) .4.6	HERRERÍA:	10.20	1412				
.4.6.1	Puertas Batiente de Hierro Forrado de Tola, P4 y P5	29.28	M2				
.4.6.2	Puerta de Tola (1.00m x 2.10m) en ambas caras para celdas, P6	14.00	UD				
	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 2.00m x 2.40m; 2 paneles						
.4.6.3	corredizos de L=1.00m y L=1.00m, P3	4.80	M2				
	Puerta de Barrotes de Hierro de 3/4" 3.45m x 2.40m; 1 panel	0.00	140				
.4.6.4	corredizo de L=1.50 m y 1 panel fijo de L=1.95m, P2	8.28	M2				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	40.06	M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(E) .4.7	PUERTAS :	Guittiaaa	05	0. 0. KD\$	Valor RD\$	Gub - Total RD\$	Total
	Puerta polimetal gris sin diseño, con llavín de seguridad en acero						
(E) .4.7.1	inoxidable 0.80m X 2.10m, P7	4.00	UD				
(E) .4.7.2	Puerta MULTILOCK 1.00m X 2.10m con 3 cierres, P9	1.00	UD				
(E) .4.7.3	Puerta polimetal gris sin diseño, con llavín de seguridad en acero	2.00	UD				
` ′	inoxidable 1.00m X 2.10m, P8		-				
(E) .4.8	VENTANAS : Ventana Corrediza de policarbonato antigolpes con marco						
(E) .4.8.1	aluminio - 1 UD de Ventana 0.60mt x 0.60mt	0.36	M2				
(E) .4.8.2	Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco	0.84	M2				
(E) .4.6.2	aluminio - 2 UDS de Ventanas 0.70mt x 0.60mt	0.04	IVIZ				
(E) .4.8.3	Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco aluminio - 4 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt	8.12	M2				
	Ventanas Corredizas de policarbonato antigolpes con marco						
(E) .4.8.4	aluminio - 14 UDS de Ventanas 1.40mt x 1.45mt en celdas	28.42	M2				
(E) .4.8.5	Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate	36.15	P2				
	en hueco de ventana en área de control	30.13	12				
(E) .4.9	PINTURAS (2 MANOS) :	4 00 4 00	140				
(E) .4.9.1	Acrílica económica como base	1,334.39	M2				
(E) .4.9.2	Semigloss superior en interior	1,068.59	M2				
(E) .4.9.3	Acrílica superior en techo interior	298.00	M2 M2				
(E) .4.9.4 (E) .4.9.5	Acrílica superior en exterior	265.81					
	Epóxica en piso de área de duchas	13.15	M2				
(E) .4.9.6 (E) .4.9.7	Epóxica en pared de área de duchas y vertedero	77.75	M2				
(E) .4.9.7 (E) .4.10	Mantenimiento en hierro VARIOS:	253.04	M2				
(E) .4.10 (E) .4.10.1		1.00	UD				
(⊏) .4.10.1	Tope de granito natural chino, 3ml	1.00	UD				
(E) .4.10.2	Colocación de poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	401.41	ML				
(E) 4.40.0	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	44.00	LID				
(E) .4.10.3	kg/cm2 para Ventanas 1.40m x 1.45m en Celdas	14.00	UD				
(E) .4.10.4	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	1.00	UD				
(L) .4. 10.4	kg/cm2 para Ventanas 1.60m x 1.45m	1.00	OD				
(E) .4.10.5	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280	4.00	UD				
	kg/cm2 para Ventanas 1.40m x 1.45m						
(E) .4.10.6	Cajón con muros de 6" y vuelos de Hormigón Armado 280 kg/cm2 para Ventanas 0.70m x 0.60m	2.00	UD				
(E) .4.10.7	Violines de 1" en exterior	79.65	ML				
(E) .4.10.7	Baranda en perfiles de aluminio para escaleras	17.30	ML				
(L) .4.10.0	Baranaa on pormos as aranimio para socaloras	17.00	IVIL				
	SUB-TOTAL 4TO N						
(E) E	ETO N (CA IA ESCALEDA CADITAS V TEDM TECHOS)						
(E) .5	5TO N (CAJA ESCALERA, GARITAS Y TERM. TECHOS)						
(E) .5.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
(E) .5.1.1	Columna C5 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.85	M3				
(E) .5.1.2	Columna C6 (35x35), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.97	M3				
(E) .5.1.3	Pórtico P32 (30x45), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	3.13	M3				
(E) .5.1.4	Dinteles (15x30), Hormigón 280 kg/cm2 industrial	0.37	M3				
(E) .5.1.5	Losa de garitas y caseta de baterías, Hormigón 280 kg/cm2	4.50	M3				
	industrial e=0.10 mt Losa de caja de escalera, Hormigón 280 kg/cm2 industrial						
(E) .5.1.6	e=0.15 mt	5.49	M3				
(E) E 1 7	Vuelo inferior en caja de escalera, Hormigón 280 kg/cm2	1.06	MAC				
(E) .5.1.7	industrial	1.96	M3				
(E) .5.1.8	Vuelo inferior y vigas en garitas y caseta de baterías, Hormigón	7.97	M3				
	280 kg/cm2 industrial	,	0				
(E) .5.1.9	Muros para soporte de paneles fijos de barras de Ø3/4",	0.42	М3				
(E) .5.2	Hormigón 280 kg/cm2 industrial MUROS DE :						
	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20 para muros de garitas, caseta						
(E) .5.2.1	de baterías	9.90	M2				
(F) F 2 2			MO				
(E) .5.2.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40 para muros de garitas, caseta	4E 00	M2				
	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40 para muros de garitas, caseta de baterías	45.30					
(E) 523	de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 para muros entre vuelos de						
(E) .5.2.3	de baterías	45.30 15.73	M2				
	de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 para muros entre vuelos de garitas, caseta de baterías	15.73	M2				
(E) .5.2.3 (E) .5.2.4	de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 para muros entre vuelos de						
(E) .5.2.4	de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 para muros entre vuelos de garitas, caseta de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas, para muros de garitas, caseta de baterías y caja de escalera	15.73 40.00	M2 M2				
	de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 para muros entre vuelos de garitas, caseta de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas,	15.73	M2				
(E) .5.2.4 (E) .5.2.5	de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 para muros entre vuelos de garitas, caseta de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas, para muros de garitas, caseta de baterías y caja de escalera	15.73 40.00 70.91	M2 M2 M2				
(E) .5.2.4	de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 para muros entre vuelos de garitas, caseta de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas, para muros de garitas, caseta de baterías y caja de escalera Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 para antepecho de edificio Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 para antepecho en 2 garitas y caseta de baterías	15.73 40.00	M2 M2				
(E) .5.2.4 (E) .5.2.5 (E) .5.2.6	de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 para muros entre vuelos de garitas, caseta de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas, para muros de garitas, caseta de baterías y caja de escalera Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 para antepecho de edificio Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 para antepecho en 2 garitas y caseta de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 para antepecho en caja de	15.73 40.00 70.91 11.04	M2 M2 M2 M2				
(E) .5.2.4 (E) .5.2.5	de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 para muros entre vuelos de garitas, caseta de baterías Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas, para muros de garitas, caseta de baterías y caja de escalera Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 para antepecho de edificio Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 para antepecho en 2 garitas y caseta de baterías	15.73 40.00 70.91	M2 M2 M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(E) .5.3.1	Careteo de elementos de hormigón	277.23	M2	0. 0. KD\$	VAIOI INDQ	Oub - Total RD#	Total
(E) .5.3.2	Pañete exterior (2 manos)	316.30	M2				
(E) .5.3.3	Pañete interior (2 manos)	116.95	M2				
(E) .5.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	277.23	M2				
(E) .5.3.5	Cantos	692.36	ML				
(E) .5.4	PORTAJE:	092.30	IVIL				
(E) .5.4.1	Puerta en caseta baterías 1.00m x 2.10m	1.00	UD				
			UD				
(E) .5.4.2	Puerta exterior en caja de escalera 1.00m x 2.10m	1.00	טט				
(E) .5.4.3	Puerta batiente interior de hierro en caja de escalera 1.00m x	1.00	UD				
(E) .5.5	2.10m PINTURAS (2 MANOS) :						
	, ,	240 55	M2				
(E) .5.5.1	Acrílica económica como base	348.55					
(E) .5.5.2	Semigloss superior en interior y techos	355.92	M2				
(E) .5.5.3	Acrílica superior en exteriores	348.55	M2				
(E) .5.5.4	Mantenimiento en hierro	24.98	M2				
(E) .5.6	HERRERÍA :						
(E) .5.6.1	Barrotes horizontales Ø 3/4"@0.10m en huecos de Garita	6.82	M2				
(-,							
(E) .5.6.2	Paneles fijos de barras Ø 3/4" en interior de caja de escaleras	6.37	M2				
` '	· · ·						
(E) .5.7	TERMINACIÓN DE TECHO :						
(E) .5.8.1	Fino de mezcla	410.07	M2				
(E) .5.8.2	Zabaleta	70.91	ML				
(E) .5.8.3	Impermeabilizante, Lona Asfáltica Granulada en poliéster 4 kilo,	410.07	M2				
(=) .0.0.0	2.8 mm, incluye Primer. Siete años de garantía.	710.07	IVIZ				
	SUB - TOTAL QUINTO NIVEL (CAJA ESCALERA Y TERM. TE	CHOS)					
	SUB - TOTAL 1RO AL 5TO NIVEL						
(E) .6	INSTALACIONES SANITARIA 1ER NIVEL						
(E) .6.1	INSTALACIONES SANITARIA 1ER NIVEL						
	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de						
(E) .6.1.1	lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones	2.00	UD				
,	Sanitarias segun planos.						
	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro.						
(E) .6.1.2	Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	2.00	UD				
	Conexión para Lavamanos- Anti vandálico. Incluye conexión a						
	red de agua potable y drenaje residual, según planos de						
(E) .6.1.3	Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye	2.00	UD				
	aparato ni instalación						
	Conexión para Inodoro Anti vandálico. Incluye conexión a red de						
	agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones						
(E) .6.1.4	Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni	2.00	UD				
	instalación						
	Conexión para Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico.						
(E) .6.1.5	Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según	6.00	UD				
` ′	planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.						
	No incluye aparato ni instalación						
	Conexión para Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico.						
(E) .6.1.6	Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según	6.00	UD				
(_,	planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.						
	No incluye aparato ni instalación						
	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua						
(E) .6.1.7	potable y desague de piso en PVC según especificado en planos	1.00	UD				
	de Instalaciones Sanitarias.						
	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso						
(E) .6.1.8	de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones	2.00	UD				
	Sanitarias.						
	Salida Ducha anti-vandálica. Conexión de ducha y drenaje de						
(E) .6.1.9	piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones	14.00	UD				
(L) .0.1.0	en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No	14.00	OB				
	incluye aparato ni instalación						
(E) .6.1.10	Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e	2.00	UD				
(=)	instalación de llave de paso de presión de 3/4".	2.00	00				
(E) .6.1.11	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación	14.00	UD				
(=) .0	de llave de paso de presión de 4"	1-7.00	35				
(E) .6.1.12	Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación	8.00	UD				
(=) .0.1.12	de llave de paso de presión de 4"	0.00	00				
(E) .6.1.13	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación	2.00	UD				
(=) .0.1.10	de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2.00	00				
(E) .6.1.14	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación	2.00	UD				
(-) .0 ! -	de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	2.00	35				
(E) .6.1.15	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación	6.00	UD				
(-) .0 10	de columna de agua fría 4" PVC sch-40.	0.00					



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

E) .6.1.16 E) .6.1.17 E) .6.1.18	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26. Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación	10.00	LID		
	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación		UD		
.6.1.18	de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	10.00	UD		
	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD		
€) .6.1.19	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD		
€) .6.1.20	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD		
E) .6.1.21	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD		
.6.2	2DO NIVEL				
E) .6.2.1	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.	2.00	110		
Ξ) .6.2.2	Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	3.00	UD		
E) .6.2.3	Conexión para Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico. Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	7.00	UD		
€) .6.2.4	Conexión para Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico. Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	7.00	UD		
€) .6.2.5	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD		
Ε) .6.2.6	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	UD		
Ξ) .6.2.7	Salida Ducha anti-vandálica. Conexión de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	14.00	UD		
Ξ) .6.2.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD		
€) .6.2.9	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	2.00	UD		
Ξ) .6.2.10	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	2.00	UD		
€) .6.2.11	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3" PVC sch-40.	6.00	UD		
€) .6.2.12	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	10.00	UD		
Ξ) .6.2.13	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		
≣) .6.2.14	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD		
≣) .6.2.15	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD		
E) .6.2.16	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD		
Ē) .6.2.17	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD		
Ξ) .6.3	3ER NIVEL				
E) .6.3.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	3.00	UD		
E) .6.3.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro.	3.00	UD		



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
E) .6.3.3	Conexión para Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico. Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	7.00	UD				
Ξ) .6.3.4	No incluye aparato ni instalación Conexión para Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico. Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	7.00	UD				
€) .6.3.5	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	UD				
≣) .6.3.6	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	UD				
E) .6.3.7	Salida Ducha anti-vandálica. Conexión de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	14.00	UD				
Ξ) .6.3.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				
E) .6.3.9	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación	2.00	UD				
Ξ) .6.3.10	de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40. Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación	8.00	UD				
Ξ) .6.3.11	de columna de agua fría 2" PVC sch-40. Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	10.00	UD				
≣) .6.3.12	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				
Ξ) .6.3.13	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
E) .6.3.14	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
≣) .6.3.15	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
Ξ) .6.3.16	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
-\	ATO NIVE						
E) .6.4 E) .6.4.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones	3.00	ud				
Ξ) .6.4.2	Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	3.00	ud				
Ε) .6.4.3	Conexión para Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico. Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	7.00	ud				
≣) .6.4.4	Conexión para Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico. Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	7.00	ud				
€) .6.4.5	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud				
E) .6.4.6	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	ud				
E) .6.4.7	Salida Ducha anti-vandálica. Conexión de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	14.00	ud				
Ξ) .6.4.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	ud				
Ξ) .6.4.9	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				
E) .6.4.10	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. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
E) .6.4.11	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	ud				
E) .6.4.12	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud				
E) .6.4.14	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				
E) .6.4.15	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	9.00	ud				
	SUB - TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS						
(E) .7	INSTALACIONES ELÉCTRICA						
(E) .7.1 (E) .7.1.1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIOR Panel board monofasico 6 espacios ,Nema 1, 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				
(E) .7.1.2	Panel breaker 16/32 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana, Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificadan en los planos, con alimentadores electricos 2THW#2, 1THW#4 y 1THW#6 en tuberia PVC SDR-26 de 1 1/2" (1er. Nivel)	1.00	UD				
(E) .7.1.3	Panel breaker 12/24 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana , Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificadan en los Planos, con alimentades electricos 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tuberia PVC SDR-26 de 1" (2do., 3er. y 4to. Nivel)	3.00	UD				
(E) .7.1.4	Salida Panel de control encendido de lamparas, abanicos y apertura de puertas, de fabricacion Americana, operación de encendido de lamparas, abanico y apertura de puertas independientes para cada celda y areas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano con circuitos independientes segun diseño.	4.00	UD				
(E) .7.1.5	Salida Abanico de techo tipo KDK o semejante de 54 pulg. con aspa de metal sin luz, caja octagonal , alimentador 2THW #12 en tubo PVC SDR- 26 de 1/2" empotrado en el hormigon.	15.00	UD				
(E) .7.1.6	Salida con abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal, alimentador 2THW # 12en tubo PVC SDR 26 de 1/2" empotrado en el hormigon , abanico y conductores fabricacion americana.	64.00	UD				
(E) .7.1.7	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 espaciamiento. 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, con alimentador 2 THW #10 y 1THW#12 en tubo PVC SDR 26 de 3/4" , caja 2"x4" con tapa de metal con orificio de 1/2" empotrados en el hormigon. Lampara de fabricacion Americana. 5 años de garantia.	8.00	UD				
(E) .7.1.8	Salida Lamparas Anti vandalica 1 "X 1" 15W, con balastro para emergencia. Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, etiqueta UL/CUL para lugar humedo , tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16 , bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 5 0000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo, con alimentador 3 THW# 12 en tubo PVC SDR-26 de 1/2"empotrado en el hormigon. 5 años de garantia.	50.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
E) .7.1.9	Salida Lamparas Anti vandalica cuadrada 1"x 1" 15W, Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16, bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 50000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo, con alimentador 3THW # 12 en tubo PVC SDR -26 de1/2" empotrado en el hormigon. 5 años de garantia.	73.00	UD				
E) .7.1.10	Salida Lampara para interior tipo globo de 15W , Luminaria con bombilla LED de 15W. De fabricacion Americana con alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2" empotrado en el hormigón.	32.00					
E) .7.1.11	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.	63.00	UD				
E) .7.1.12	Interuptor 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".	24.00	UD				
E) .7.1.13	Interuptor 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".	0.00	UD				
≣) .7.1.14	Tomacorriente sencillo salida, 220 volt. 15Amp. o mas , Leviton o semejante con Alimentado por alambre2 THW # 10 y 1THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	5.00	UD				
≣) .7.1.15	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	25.00	UD				
E) .7.1.16	Salida para camara de seguridad, en caja 2"x4", tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon, Tapa de metal con nock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	84.00	UD				
≣) .7.1.17	Salida telefonica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon, Tapa con conector para data y telefono.	10.00	UD				
≣) .7.1.18	Salida cable TV, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon , Tapa con conector para TV.	4.00	UD				
€) .7.1.19	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x 8 Pies interconectadas con alambre HDB #2 trenado de 7 hilos y separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del punto de interconexion minimo 5 mts. segun detale en planos	1.00	UD				
≣) .7.1.20	Registro alimentador para data y telefono registro 12"x 12"X4" nema 3 , con tapa ciega , empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 11/2"SDR26 hacia salida secundaria.	6.00	UD				
	SUB - TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS						
	SUB-TOTAL GENERAL						
	SUB-TOTAL GENERAL: (E) CONSTRUCCION EDIFICIO CONYUGAL (1 UDS)						
(F)	EDIFICIO DE REFLEXIÓN						
7) .1	1ER NIVEL						
-) .1.1	PRELIMINARES						
F) .1.1.1	Fumigacion áreas de Construcción	348.85	M2				
F) .1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
1.2.1	Excavación de Fundaciones	282.25	M3				
-) .1.2.2	Relleno de Reposición en Zapatas	119.66	M3				
-) .1.2.3	Relleno Granular Compactado E=0.20mt	61.74	M3				
F) .1.2.4 F) .1.3	Bote producto de Excavación HORMIGÓN ARMADO EN :	211.37	M3				
F) .1.3 F) .1.3.1	Hormigón de Nivelación en Zapatas 140 kg/cm2 , e=0.05 m	10.46	M3				
F) .1.3.2	Zapata Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.40mt	0.58	M3				
F) .1.3.3	Zapata Z2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	10.00	M3				
F) .1.3.4	Zapata Z3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	12.50	M3				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(F) .1.3.5	Zapata Z4, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	2.56	M3	0. 0. KD\$	Valor RD\$	Gub - Total RB\$	Total
(F) .1.3.6	Zapata Z5, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	9.00	M3				
(F) .1.3.7	Zapata Z6, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	24.50	M3				
F) .1.3.8	Zapata Z7, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	2.00	M3				
F) .1.3.9	Zapata Z8, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.60mt	22.68	M3				
F) .1.3.10	Zapata Z9, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.60mt	10.80	M3				
(F) .1.3.11	Zapata Z10, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.60mt	18.50	M3				
	Zapata de Muros de Bloques de 6", Hormigón 210 kg/cm2		1110				
(F) .1.3.12	industrial	20.05	M3				
(E) 4 0 40	Zapata escalera E=0.30mt , Hormigón 210 kg/cm2 industrial						
(F) .1.3.13		0.48	M3				
/E) 1214	Zapata Muro de Hormigón para soporte de Perfil Metálico						
(F) .1.3.14	E=0.25mt , Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.23	M3				
(F) .1.3.15	Columna C1 (30x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.74	M3				
(F) .1.3.16	Columna C2 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.43	M3				
(F) .1.3.17	Columna C3 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.45	M3				
(F) .1.3.18	Columna C4 (50x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.22	M3				
(F) .1.3.19	Columna C5 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	5.05	M3				
(F) .1.3.20	Columna C6 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.02	M3				
(F) .1.3.21	Columna Circular C7 (D=30cm), Hormigón 240 kg/cm2						
	industrial	0.29	M3				
(F) .1.3.22	Columna C8 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.49	M3				
(F) .1.3.23	Muro M1HA, e=0.25mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.80	M3				
(F) .1.3.24	Muro M2HA, e=0.25mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.42	M3				
(F) .1.3.25	Muro M3HA, e=0.25mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.26	M3				
(F) .1.3.26	Muro de Hormigón para Soporte de Perfil Metálico en área						
	Escalera E=0.30mt, Hormigon 210kg/cm2	2.38	M3				
(F) .1.3.27	Pórtico v1 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.80	M3				
(F) .1.3.28	Pórtico v2 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.61	M3				
(F) .1.3.29	Pórtico v3 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.41	M3				
(F) .1.3.30	Pórtico v4 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.83	M3				
(F) .1.3.31	Pórtico v5 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.83	M3				
(F) .1.3.32	Pórtico v6 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.79	M3				
(F) .1.3.33	Pórtico v7 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.82	M3				
(F) .1.3.34	Pórtico v8 (25x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.18	M3				
(F) .1.3.35	Pórtico v9 (25x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.50	M3				
(F) .1.3.36	Pórtico v10 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.65	M3				
(F) .1.3.37	Pórtico v11 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.32	M3				
(F) .1.3.38	Pórtico v12 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.66	M3				
(F) .1.3.39	Pórtico v13 (25x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.40	M3				
(F) .1.3.40	Pórtico v14 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.55	M3				
(F) .1.3.41	Pórtico v15 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.34	M3				
(F) .1.3.42	Pórtico v16 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.94	M3				
(F) .1.3.43	Pórtico v17 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.41	M3				
(F) .1.3.44	Pórtico v18 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.28	M3				
(F) .1.3.45	Viga amarre en Zapata Muros de Blocks (0.20 x 0.20)mt,						
(1) . 1.0.40	Hormigón 210kg/cm2	5.94	M3				
(F) .1.3.46	Dintel Corrido (0.15 x 0.40)mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial						
	51.1.16.15 0.10 1.11 1.7 5.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	3.34	M3				
(F) .1.3.47	Dintel (0.15 x 0.40)mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial	0.72	M3				
(F) .1.3.48	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 210 kg/cm2	4.40					
. ,	industrial	4.18	M3				
(F) .1.3.49	Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt Hormigón 240kg/cm2	24.22					
	Land Alimanada Hamminta OAOlu / O' L / ' L	31.80	MI				
(F) .1.3.50	Losa Aligerada, Hormigón 240kg/cm2 industrial	164.55	M2				
(F) .1.3.51	Losa Maciza e=0.15 mt y Vuelos H=0.60mt de e=0.12mt y ,	0.00	NAO.				
	Hormigón 240kg/cm2 industrial	8.22	M3				
(F) .1.3.52	Losa Maciza e=0.12 mt y Vuelos de Ancho=0.50mt en Acceso a	12.25	МЗ				
	Edificio, Hormigón 240kg/cm2 industrial	12.25	IVIO				
(F) .1.4	MUROS DE :	157.27	MO				
(F) .1.4.1	Bloques de 6" BNP Ø 3/8 @ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	157.37	M2				
	Bloques de 6" SNP Ø 3/8 @ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	179.63	M2				
(F) .1.4.2	Dioques de o Sivi & 5/0 (@ 0.00 con serpentina cada 3 lineas	17 8.03	IVIZ				
(F) .1.4.3	Bloques de 6" SNP Ø 3/8 @ 0.80	250.63	M2				
(F) .1.4.3 (F) .1.5	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	200.00	IVIZ				
(F) .1.5 (F) .1.5.1	Careteo	622.99	M2				
(F) .1.5.1 (F) .1.5.2	Pañete liso interior sobre muro	629.36	M2				
(F) .1.5.2 (F) .1.5.3	Pañete liso exterior sobre muro	237.55	M2				
(F) .1.5.3 (F) .1.5.4	Pañete sobre superficie de Hormigón	622.99	M2				
(F) .1.5.4 (F) .1.5.5	Cantos	895.11	MI				
(F) .1.5.5 (F) .1.5.6	Violinado en Superficie Exterior de Ancho=0.15mt	73.05	MI				
(1).1.0.0	TERMINACIÓN DE PISOS :	13.05	IVII				
(E) 16	I LINIMINACION DE FISOS .						
(F) .1.6	Torto do Hormigán do baso E=0 40mt last. Parrera Diástica da						
(F) .1.6 (F) .1.6.1	Torta de Hormigón de base E=0.10mt Incl. Barrera Plástica de Polietileno entre torta y Relleno Granular, inlcuye acero.	30.87	М3				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
	Zabaleta, altura 10cm de Piso epóxico, autonivelante,aséptico,						
F) .1.6.3	antimicrobiano epogloss con sellador de uretano de alto tráfico en área de baños.	7.22	MI				
1.7	TERMINACION DE TECHO EN ACCESO EDIFICIO:						
.1.7.1	Blocks en Antepecho Acceso A Edificio	4.47	M2				
) .1.7.2	Fino En Techo Plano Acceso A Edificio	22.85	M2				
) .1.7.3	Impermeabilizante en Losa Acceso A Edificio	22.85	M2				
) .1.7.4	Zabaleta de Techo	33.96	MI				
1.8	TERMINACIÓN DE ESCALERA :	00.00					
) .1.8.1	Escalones de Cemento Gris	39.48	MI				
) .1.8.2	Descanso de Cemento pulido con intralok bonding agent	12.98	M2				
	PROTECCIÓN DE HIERROS :	12.90	IVIZ				
) . 1.9) .1.9.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @0.13mt en Ventanas y en	44.98	M2				
	Patio						
) .1.10	PUERTAS: Puertas 3.30mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos paneles fijos						
) .1.10.1	con Puerta Central corrediza	7.92	M2				
1.10.2	Puertas 3.35mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4, Dos Paneles Fijos con Puerta Corrediza	8.04	M2				
) .1.10.3	Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos paneles de Puerta Corrediza	4.80	M2				
1) .1.10.4	Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	4.80	M2				
	de Puerta Batiente Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas						
1.10.5	de Puerta Batiente	24.48	M2				
1.10.6	Puertas 1.90mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta Corrediza con un Paño fijo	63.84	M2				
) .1.10.7	Puertas 1.20mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Puerta Batiente	2.88	M2				
) .1.10.8	Puertas 1.00mt X 2.10mt, Polimetal Lisa de Puerta Batiente	3.00	UD				
	Puerta MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control.1.00mt X	3.00					
) .1.10.9	2.10mt,	1.00	UD				
) .1.10.10	Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa de Puerta Batiente VENTANAS:	4.00	UD				
1.11 (
.1.11.1	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en cuarto de control, 2.44mt x 1.20mt	31.50	P2				
) .1.11.2	Ventanas Corredizas con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 3 UDS	65.52	P2				
-) .1.11.3	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt, -1 UDS (1.968 X 1.968)PIE	3.94	P2				
-) .1.11.4	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 1 UDS 0.70mt X 1.40mt (2.296 X 4.592)PIE	10.92	P2				
-) .1.11.5	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.40mt X 1.45mt, -14 UDS (4.592 X 4.756) PIE	305.75	P2				
-) .1.11.6	Ventana Corrediza Policarbonato anti-golpes con marco de Aluminio en Pasillo- 1 UDS 0.80mt X 1.45mt (2.624 X 4.756) PIE	12.48	P2				
F) .1.12	PINTURAS (2 MANOS) :						
) .1.1 <u>2</u>	Acrílica económica como base	1,487.31	M2				
) .1.12.2	Semigloss en interiores	855.51	M2				
) .1.12.2	Acrilica en techos	268.09	M2				
) .1.12.3	Acrilica en tecnos Acrílica superior en exteriores	363.71	M2				
) .1.12.5) .1.12.6	Mantenimiento en Hierro Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	340.19 82.40	M2 M2				
) .1.12.6	Piso epóxica en piso de área de Duchas.	123.30	M2				
i) .1.12.7 i) .1.13	VARIOS:	123.30	IVIZ				
) .1.13.1	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1.00	UD				
) .1.13.1	Fascias en tola para tapar tuberias colgantes	49.46	M2				
			M2				
.1.13.3	Plafond blanco en PVC área baño control	2.40					
) .1.13.4	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	268.38	ML				
) .1.13.5	Escalones de entrada	11.47	ML				
) .1.13.6	Bancos de Hormigón	2.40	ML				
) .1.13.7	Protección en techo en Patio en barras de ø1"	8.35	M2				
) .1.13.8	Perfil metálico en Fachada de Escalera HSS 6" X 4" X 40', 4.00 x 15.81mt	63.24	M2				
.1.13.9	Perfil metálico en Fachada de Escalera HSS 6" X 4" X 40', 3.70	58.50	M2				
· ·) .1.13.10	x 15.8mt Perfil metálico en Fachada de Escalera HSS 6" X 4" X 40', 0.85	13.44	M2				
	x 15.81mt	10.77	1412		1		



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

PLAN DE HUMANIZACIÓN DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
110.	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de			0. 0. RD\$	Tuioi itay	Cub Total RD¢	1000
(F) .1.13.12	ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 3.35mt y 1.27mt x	8.76	M2				
(1).1.10.12	3.55mt	0.70	IVIZ				
(F) .1.14	RAMPA DE ACCESO ENTRADA:						
(F) .1.14.1	Excavación	4.08	M3				
(F) .1.14.2	Relleno compactado	3.85	M3				
(F) .1.14.3	Zapata de muros de bloques	2.04	M3				
(F) .1.14.4	Muros de bloques 6"	3.05	M2				
(F) .1.14.5	Pañete en bordillos	3.10	M2				
	Rampa de hormigón con fibra según especificaciones tecnicas,						
(F) .1.14.6	terminación violinado tipo para discapacitados.	15.04	M2				
(F) .1.14.7	Pintura señalización en rampa para discapacitados	14.96	M2				
(F) .1.14.8	Baranda en perfiles de aluminio en rampa de entrada	2.35	ML				
(.)	Dalanda on pormos de diaminio on rampa de omitada						
	SUB-TOTAL 1ER N						
	OOD TOTAL TERM						
(F) .2	2DO N						
(1).2	ZDO N						
(F) .2.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
(F) .2.1 (F) .2.1.1	Columna C1 (30x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.29	M3				
(F) .2.1.2	Columna C2 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.04	M3				
(F) .2.1.2 (F) .2.1.3	Columna C3 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.90	M3				
(F) .2.1.3 (F) .2.1.4	Columna C4 (50x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.96	M3				
(F) .2.1.4 (F) .2.1.5	Columna C5 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	6.40	M3				
	Columna C5 (50x50), Hormigon 240 kg/cm2 industrial Columna Circular C7 (D=30cm), Hormigón 240 kg/cm2						
(F) .2.1.6	industrial	0.23	M3				
(F) .2.1.7	Muro M1HA, e=0.25mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.60	M3				
(F) .2.1.7 (F) .2.1.8	Muro M2HA, e=0.25mt , Hormigon 240 kg/cm2 industrial	3.04	M3				
(F) .2.1.8 (F) .2.1.9	Muro M3HA, e=0.25mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.12	M3				
(F) .2.1.9 (F) .2.1.10	Pórtico v3 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.41	M3				
(F) .2.1.10 (F) .2.1.11	Pórtico v4 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.83	M3				
(F) .2.1.11 (F) .2.1.12	Pórtico v5 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.83	M3				
(F) .2.1.12 (F) .2.1.13	Pórtico v6 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.79	M3				
(F) .2.1.13 (F) .2.1.14	Pórtico v7 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.82	M3				
(F) .2.1.14 (F) .2.1.15	Pórtico v8 (25x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.18	M3				
		0.18	M3				
(F) .2.1.16 (F) .2.1.17	Pórtico v9 (25x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico v10 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.49	M3				
(F) .2.1.17 (F) .2.1.18		1.32	M3				
(F) .2.1.10 (F) .2.1.19	Pórtico v11 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico v12 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.66	M3				
(F) .2.1.19 (F) .2.1.20	Pórtico v12 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.55	M3				
		0.33	M3				
(F) .2.1.21	Pórtico v15 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico v17 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial		M3				
(F) .2.1.22 (F) .2.1.23	Pórtico v18 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.41	M3				
(F) .2.1.23 (F) .2.1.24	Pórtico v19 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.40	M3				
	Pórtico v20 (25x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.11	M3				
(F) .2.1.25		3.34	M3				
(F) .2.1.26	Dintel Corrido (15 x 40), Hormigón 240kg/cm2 industrial						
(F) .2.1.27	Dintel (15 x 40), Hormigón 240kg/cm2 industrial	0.72	M3				
(F) .2.1.28	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.80	M3				
	Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 240kg/cm2						
(F) .2.1.29	industrial	33.42	MI				
(F) .2.1.30	Losa Aligerada, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	164.55	M2				
	Losa Aligerada, Horrilgon 240 kg/cm2 industrial Losa Maciza e=0.15 mt y Vuelos H=0.60mt e=0.12mt,						
(F) .2.1.31	Hormigón 240 kg/cm2 industrial	5.22	M3				
(F) .2.1.32	Losa Maciza e=0.12 mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial	10.20	M3				
(F) .2.2	MUROS DE :	. 5.20					
(F) .2.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con Serpentina cada 3 líneas	179.63	M2				
(F) .2.2.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80	277.20	M2				
(F) .2.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
(F) .2.3.1	Careteo	611.53	M2				
(F) .2.3.2	Pañete liso interior sobre muro	634.48	M2				
(F) .2.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	231.36	M2				
(F) .2.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	611.53	M2				
(F) .2.3.5	Cantos	884.90	MI				
(F) .2.3.5 (F) .2.3.6	Violinado en Superficie Exterior de ancho=0.15mt	79.70	MI				
(F) .2.4	TERMINACIÓN DE PISOS :	10.10	1411				
(F) .2.4 (F) .2.4.1	Piso cemento pulido con intralok bonding agent	265.56	M2				
(F) .2.4.1 (F) .2.5	TERMINACIÓN DE ESCALERA :	203.30	IVIZ				
(F) .2.5 (F) .2.5.1	Escalones de cemento gris	39.48	MI				
(F) .2.5.1 (F) .2.5.2	Descanso de cemento gris Descanso de cemento pulido con intralok bonding agent	18.71	M2				
(F) .2.5.2 (F) .2.6	PROTECCIÓN DE HIERROS :	10.71	IVIZ				
(1 / .Z.O	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @ 0.13mt en Ventanas y en						
		40.70	MO				
(F) .2.6.1	Patio	46.72	M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
	Puertas 3.35mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos paneles fijos			5. 5. N.D.	110.0.1.04		· Ottai
) .2.7.1	con Puerta Central corrediza Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4, Dos Paneles de	8.04	M2				
) .2.7.2	Puerta Corrediza	4.80	M2				
) .2.7.3	Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas de Puerta Batiente	4.80	M2				
) .2.7.4	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas de Puerta Batiente	24.48	M2				
) .2.7.5	Puertas 1.90mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta Corrediza	63.84	M2				
.2.7.6	Puertas 2.20mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4, Dos Paneles de Puerta Corrediza	5.28	M2				
.2.7.7	Puertas 1.20mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4, Puerta Batiente	2.88	M2				
) .2.7.8	Puertas 1.00mt X 2.10mt, Polimetal Lisa, Puerta Batiente	2.00	UD				
.2.7.9	Puerta MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control,1.00mt X 2.10mt,	1.00	UD				
.2.7.10	Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa, Puerta Batiente	4.00	UD				
-) .2.8	VENTANAS : Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural						
-) .2.8.1	mate en hueco de ventana en cuarto de control, 2.44mt x 1.20mt. 1UD	31.50	P2				
-) .2.8.2	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 4 UDS	87.36	P2				
-) .2.8.3	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt, -1 UDS (1.968 X 1.968)PIE	3.87	P2				
-) .2.8.4	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 1 UDS 0.70mt X 1.40mt (2.296 X 4.592)PIE	10.92	P2				
-) .2.8.5	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.40mt X 1.45mt, -14 UDS (4.592 X 4.756) PIE	305.75	P2				
5) .2.8.6	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Pasillo- 1 UDS 0.80mt X 1.45mt (2.624 X 4.756) PIE	12.57	P2				
F) .2.9 F) .2.9.1	PINTURAS (2 MANOS) : Acrílica económica como base	1,480.73	M2				
.2.9.2	Semigloss en interiores	885.41	M2				
.2.9.3	Acrilica en techos	256.63	M2				
.2.9.4	Acrílica superior en exteriores	338.69	M2				
.2.9.5	Mantenimiento en Hierro	338.39	M2				
-) .2.9.6	Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	82.40	M2				
-) .2.9.7	Piso epóxica en piso de área de Duchas.	123.30	M2				
F) .2.10	VARIOS:						
-) .2.10.1	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1.00	UD				
7) .2.10.2	Facias en tola para tapar tuberías colgantes	49.46	M2				
-) .2.10.3	Plafond blanco en pvc área baño control	2.40	M2				
-) .2.10.4	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	268.38	МІ				
.2.10.5	Bancos de Hormigón	2.40	MI				
-) .2.10.6	Protección en techo en Patio en Barras de ø1"	8.35	M2				
F) .2.10.7	Baranda de Perfil en área de Escalera	17.30	MI				
F) .2.10.8	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 3.35mt y 1.27mt x 3.55mt	8.76	M2				
	SUB-TOTAL 2DO N						
F) .3	3ER N						
F) .3.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
3.1.1	Columna C1 (30x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.29	M3				
3.1.2	Columna C2 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.04	M3				
3.1.3	Columna C3 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.14	M3				
3.1.4	Columna C4 (50x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.96	M3				
3.1.5	Columna C5 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.80	M3				
3.1.6	Columna C6 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.60	M3				
3.1.7	Columna Circular C7 (D=30cm), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.23	M3				
F) .3.1.8	Columna C8 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.76	M3				
-) .3.1.8 -) .3.1.9	Muro M1HA, e=0.25mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.60	M3				
j .U. I. B	Muro M2HA, e=0.25mt , Hormigon 240 kg/cm2 industrial	3.04	M3				
E) 3 1 10		0.04	IVIO				
F) .3.1.10		1 12	M3				
F) .3.1.10 F) .3.1.11 F) .3.1.12	Muro M3HA, e=0.25mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico v3 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.12 2.41	M3 M3				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
.3.1.14	Pórtico v5 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.83	M3				
.3.1.15	Pórtico v6 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.79	M3				
.3.1.16	Pórtico v7 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.82	M3				
.3.1.17	Pórtico v8 (25x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.18	M3				
.3.1.18	Pórtico v9 (25x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.49	M3				
.3.1.19	Pórtico v10 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.65	M3				
.3.1.20	Pórtico v11 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.32	M3				
.3.1.21	Pórtico v12 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.66	M3				
.3.1.22	Pórtico v14 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.55	M3				
.3.1.23	Pórtico v15 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.33	M3				
.3.1.24	Pórtico v16 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.94	M3				
.3.1.25	Pórtico v17 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.41	M3				
.3.1.26	Pórtico v18 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.40	M3				
.3.1.27	Pórtico v19 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.59	M3				
.3.1.28	Pórtico v20 (25x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.11	M3				
.3.1.29	Dintel Corrido (15 x 40), Hormigón 240kg/cm2 industrial	3.34	M3				
) .3.1.30	Dintel (15 x 40), Hormigón 240kg/cm2 industrial	0.72	M3				
) .3.1.31	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 210 kg/cm2	3.80	M3				
·	industrial Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 240kg/cm2	33.42	MI				
) .3.1.32	industrial Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 240kg/cm2						
) .3.1.33	industrial	33.42	MI				
) .3.1.34	Losa Aligerada, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa Maciza e=0.15 mt y Vuelos H=0.60mt e=0.12mt, Hormigón	164.55	M2				
) .3.1.35	240 kg/cm2 industrial	8.22	M3				
(i) .3.1.36 (i) .3.2	Losa Maciza e=0.12 mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial MUROS DE :	10.20	M3				
) .3.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con Serpentina cada 3 líneas	180.38	M2				
) .3.2.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80	259.36	M2				
) .3.2.2	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	239.30	IVIZ				
) .3.3.1	Careteo	612.43	M2				
3.3.1		594.05	M2				
	Pañete liso interior sobre muro	231.36	M2				
3.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	612.43	M2				
) .3.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	854.15	MI				
) .3.3.5	Cantos						
3.3.6	Violinado en Superficie Exterior de ancho=0.15mt	79.70	MI				
) .3.4	TERMINACIÓN DE PISOS :						
) .3.4.1	Piso cemento pulido con intralok bonding agent	266.66	M2				
.3.5	TERMINACIÓN DE ESCALERA :						
) .3.5.1	Escalones de cemento gris	39.48	MI				
.3.5.2	Descanso de de cemento pulido con intralok bonding agent	18.71	M2				
.3.6	PROTECCIÓN DE HIERROS :						
	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ ¨ a @ 0.13mt en Ventanas y en						
.3.6.1	Patio	46.87	M2				
3.7	PUERTAS:						
) .3.7	Puertas 3.35mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos paneles fijos						
3.7.1	con Puerta Central corrediza	8.04	M2				
	Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4, Dos Paneles de						
3.7.2	Puerta Corrediza	4.80	M2				
) .3.7.3	Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	4.80	M2				
-	de Puerta Batiente Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas						
) .3.7.4	de Puerta Batiente	24.48	M2				
3.7.5	Puertas 1.90mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta Corrediza	63.84	M2				
) .3.7.6	Puertas 1.20mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Puerta Batiente	2.88	M2				
		2.88	UD				
.3.7.7	Puertas 1.00mt X 2.10mt, Polimetal Lisa, Puerta Batiente Puerta MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control,1.00mt X						
.3.7.8	2.10mt,	1.00	UD				
) .3.7.9	Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa, Puerta Batiente	3.00	UD				
3.8	VENTANAS :						
.3.8.1	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en cuarto de control y Monitoreo, 2.44mt x 1.20mt. 1UDS	31.50	P2				
.3.8.2	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en cuarto de control y Monitoreo,	25.82	P2				
3.8.3	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 4 UDS 1.45mt X 1.40mt (4.592X 4.756) PIE	87.36	M2				
) .3.8.4	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt,	3.87	M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
	Ventana Corrediza Policarbonato anti-golpes con marco de				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	
(F) .3.8.5	Aluminio en Área Administrativa- 1 UDS 0.70mt X 1.40mt (2.296	10.92	M2				
(1) .5.6.5		10.32	IVIZ				
	X 4.592)PIE						
(=) 0.00	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con	005.75	140				
(F) .3.8.6	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.40mt X 1.45mt, -14	305.75	M2				
	UDS (4.592 X 4.756) PIE						
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(F) .3.8.7	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Pasillo- 1 UDS 0.80mt X	12.48	M2				
	1.45mt (2.624X 4.756) PIE						
(F) .3.9	PINTURAS (2 MANOS) :						
(F) .3.9.1	Acrílica económica como base	1,468.76	M2				
(F) .3.9.2	Semigloss en interiores	846.37	M2				
(F) .3.9.3	Acrilica en techos	257.71	M2				
(F) .3.9.4	Acrílica superior en exteriores	364.68	M2				
(F) .3.9.5	Mantenimiento en Hierro	328.12	M2				
(F) .3.9.6	Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	82.40	M2				
(F) .3.9.7	Piso epóxica en piso de área de Duchas.	123.30	M2				
(F) .3.10	VARIOS:						
(F) .3.10.1	Tope de granito natural chino, 2.5ml	1.00	UD				
(F) .3.10.2	Facias en tola para tapar tuberias colgantes	48.02	M2				
(F) .3.11	Plafond blanco en pvc área baño control	2.40	M2				
(F) .3.11	Platoriu bianco en pvc area bano control	2.40	IVIZ				
(F) .3.11.1	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	260 20	N AI				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	268.38	ML				
(F) .3.11.2	Bancos de Hormigón	2.40	ML				
(F) .3.11.3	Protección en techo en Patio en barras de ø1"	8.35	M2				
(F) .3.11.4	Baranda de Perfil en área de Escalera	17.30	ML				
	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de						
(F) .3.11.5	ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 3.35mt y 1.27mt x	8.76	M2				
I, ,	3.55mt		_				
	SUB-TOTAL 3ER N						
	JUB-TUTAL JER N						
(F) .4	4TO N						
(F) .4.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
(F) .4.1.1	Columna C1 (30x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.29	M3				
(F) .4.1.2	Columna C2 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.04	M3				
(F) .4.1.3	Columna C3 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.14	M3				
(F) .4.1.4	Columna C4 (50x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.96	M3				
(F) .4.1.5	Columna C5 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.80	M3				
(F) .4.1.6	Columna C6 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.60	M3				
(F) .4.1.7	Columna C8 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.76	M3				
(F) .4.1.8	Muro M1HA, e=0.25mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.60	M3				
(F) .4.1.9	Muro M2HA, e=0.25mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.04	M3				
(F) .4.1.10	Muro M3HA, e=0.25mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.12	M3				
(F) .4.1.11	Pórtico v4 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.83	M3				
(F) .4.1.12	Pórtico v5 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.83	M3				
	Pórtico v7 (25x45), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.82	M3				
(F) .4.1.13							
(F) .4.1.14	Pórtico v11 (25x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.32	M3				
(F) .4.1.15	Pórtico v12 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.66	M3				
(F) .4.1.16	Pórtico v14 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.55	M3				
(F) .4.1.17	Pórtico v15 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.34	M3				
(F) .4.1.18	Pórtico v16 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.94	M3				
(F) .4.1.19	Pórtico v17 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.41	M3				
(F) .4.1.20	Pórtico v18 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.40	M3				
(F) .4.1.21	Pórtico v19 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.59	M3				
(F) .4.1.22	Pórtico v20 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.11	M3				
(F) .4.1.23	Pórtico v21 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.82	M3				
(F) .4.1.24	Pórtico v22 (25x60), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.65	M3				
(F) .4.1.25	Dintel Corrido (0.15 x 0.40)mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial	3.34	M3				
(1 / .7.1.23							
(F) .4.1.26	Dintel (0.15 x 0.40)mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial	0.72	M3				
	Rampa de escalera (H= 0.15mt), Hormigón 210 kg/cm2						
(F) .4.1.27	industrial	3.80	M3				
(E) 11 ==	Vuelos en Ventanas de Ancho=0.30mt, Hormigón 240kg/cm2	00.10					
(F) .4.1.28	industrial	33.42	MI				
(F) .4.1.29	Losa Aligerada, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	166.00	M2				
	Losa Maciza e=0.15 mt y Vuelos H=0.60mt e=0.12mt, Hormigón						
(F) .4.1.30	, ,	5.88	M3				
	240 kg/cm2 industrial						
(E) 442:	Losa Maciza e=0.12 mt y Vuelos H=0.60mt e=0.12mt y Vuelos	40.00					
(F) .4.1.31	H=0.70mt e=0.12mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	10.20	M3				
	• • •						
(F) .4.2	MUROS DE :						
(F) .4.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con Serpentina cada 3 líneas	181.23	M2				
	Dioques de o Sivr & 3/0@ 0.00 con Serpentina cada 3 lineas	101.23	IVIZ				
(F) .4.2.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80	271.58	M2				
. , –						1	1



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(F) .4.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
(F) .4.3.1	Careteo	639.52	M2				
(F) .4.3.2	Pañete liso interior sobre muro	623.05	M2				
(F) .4.3.3	Pañete liso exterior sobre muro	210.50	M2				
(F) .4.3.4	Pañete sobre superficie de hormigón	639.52	M2				
(F) .4.3.5	Cantos	691.48	MI				
(F) .4.3.6	Violinado en Superficie Exterior de ancho=0.15mt	79.70	MI				
(F) .4.4	TERMINACIÓN DE PISOS :						
(F) .4.4.1	Piso cemento pulido con intralok bonding agent	266.66	M2				
(F) .4.5	TERMINACIÓN DE ESCALERA :						
(F) .4.5.1	Escalones de cemento gris	39.48	MI				
(F) .4.5.2	Descanso de cemento pulido con intralok bonding agent	18.71	M2				
(F) .4.6	PROTECCIÓN DE HIERROS :						
	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " a @ 0.13mt en ventanas y en	47.00	140				
(F) .4.6.1	Patio	47.88	M2				
(F) .4.7	PUERTAS:						
(E) 4.7.1	Puertas 3.35mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4", Dos paneles fijos	8.04	M2				
(F) .4.7.1	con Puerta Central corrediza	0.04	IVIZ				
(F) .4.7.2	Puertas 2.00mt X 2.40mt en Hierro de Ø 3/4, Panel con Puerta	4.80	M2				
(F) .4.7.2	Corrediza	4.00	IVIZ				
(F) .4.7.3	Puertas 1.00mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	4.80	M2				
(1) .4.7.3	de Puerta Batiente	4.00	IVIZ				
(F) .4.7.4	Puertas 1.70mt X 2.40mt en Hierro forrado de Tola, Dos Hojas	24.48	M2				
. ,	de Puerta Batiente	2-1.40	1412				
(F) .4.7.5	Puertas 1.90mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Una Hoja de Puerta	63.84	M2				
	Corrediza						
(F) .4.7.6	Puertas 1.20mt X 2.40mt en Hierro de 3/4", Puerta Batiente	2.88	M2				
(F) .4.7.7	Puertas 1.00mt X 2.10mt, Polimetal Lisa, Puerta Batiente	2.00	UD				
(F) .4.7.8	Puerta MULTILOCK con tres cierres en Cuarto Control,1.00mt X	1.00	UD				
(F) .4.7.9	2.10mt, Puertas 0.80mt X 2.10mt, Polimetal Lisa, Puerta Batiente	2.00	UD				
		3.00	UD				
(F) .4.8	VENTANAS :						
(E) 4 9 1	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana en cuarto de control y Monitoreo,	31.50	P2				
(F) .4.8.1	2.44mt x 1.20mt. 1UDS	31.30	Г				
	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural						
(F) .4.8.2	mate en hueco de ventana en cuarto de control y Monitoreo,	25.82	P2				
(1) .4.0.2	2.00mt x 1.20mt. 1UDS	20.02	12				
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(F) .4.8.3	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 4 UDS	87.36	M2				
(, ,	1.45mt X 1.40mt (4.592X 4.756) PIE						
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(F) .4.8.4	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Baño Control 0.60mt X 0.60mt,	3.87	M2				
	-1 UDS (1.968 X 1.968)PIE						
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(F) .4.8.5	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Área Administrativa- 1 UDS	10.92	M2				
	0.70mt X 1.40mt (2.296 X 4.592)PIE						
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(F) .4.8.6	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Celdas 1.40mt X 1.45mt, -14	305.75	M2				
	UDS (4.592 X 4.756) PIE						
	Ventana Corrediza con marco de Aluminio Plata P-92 con						
(F) .4.8.7	Policarbonato 3/16 anti-golpes en Pasillo- 1 UDS 0.80mt X	12.48	M2				
(E) 4.0	1.45mt (2.624 X 4.756) PIE						
(F) .4.9	PINTURAS (2 MANOS) :	1 477 00	MO				
(F) .4.9.1	Acrílica económica como base	1,477.82	M2				
(F) .4.9.2	Semigloss en interiores	897.08	M2				
(F) .4.9.3	Acrilica en techos	257.71	M2				
(F) .4.9.4	Acrílica superior en exteriores	323.03	M2				
(F) .4.9.5	Mantenimiento en Hierro	346.75	M2				
(F) .4.9.6	Pintura epóxica en paredes de área duchas h=2.00mt	76.32	M2				
(F) .4.9.7	Piso epóxica en piso de área de Duchas.	123.30	M2				
(F) .4.10	VARIOS :	1.00	IID				
(F) .4.10.1	Tope de granito natural chino, 2.5 ml	1.00	UD				
(F) .4.10.2	Colocación de Poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	268.38	ML				
(F) .4.10.3	Bancos de Hormigón	2.40	ML				
(F) .4.10.3 (F) .4.10.4	Protección en Techo en Patio en barras de ø1"	13.55	M2				
(F) .4.10.4 (F) .4.10.5	Baranda en Perfil en área de Escalera	17.30	ML				
1.7.7.10.3	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de	11.00	IVIL				
(F) .4.10.6	ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 3.35mt y 1.27mt x	8.76	M2				
. ,	3.55mt	5.75	1412				
	0.00						
	SUB-TOTAL 4TO N						
	JOD TOTAL TION						
(E) 5	5TO N (CAJA ESCALERA Y TERM. TECHOS)						
(F) .5	STO N (CAJA ESCALENA I TERIVI. TECHUS)						
(E) 5.1	HORMIGÓN ARMADO EN :						
(F) .5.1	HURINIGUN ARIVIADU EN .						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
.5.1.1	Columna C2 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.76	M3				
.5.1.2	Columna C3 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.38	M3				
.5.1.3	Columna C8 (40x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.38	M3				
.5.1.4	Pórtico v23 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.30	M3				
.5.1.5	Pórtico v24 (25x48), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.27	M3				
.5.1.6	Losa Caja Escalera y Vuelo Superior H=0.50mt, e=0.15 mt,	7.35	M3				
) .5.1.7	Hormigón 240 kg/cm2 industrial Losa de Garitas, Caseta de Baterias Inversor y Vuelo Superior	4.50	M3				
	H=0.30mt, e=0.15 mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Vuelo Inferior H=0.50mt en Caseta Escalera, e=0.15mt,						
) .5.1.8	Hormigón 240kg/cm2 industrial	1.96	M3				
) .5.1.9	Vuelo Inferior H=0.30mt en Caseta Garitas y Baterias Inversor y Viga (0.15 x 0.35)mt, e=0.15mt, Hormigón 240kg/cm2 industrial	8.00	M3				
5) .5.1.10	Muro de Hormigón para soporte de Protección de Hierro en Zona Escaleza e 0.15mt, Hormigón 240kg/cm2	0.41	M3				
) .5.2	MUROS DE :	0.00	MO				
.5.2.1	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.20	9.90	M2				
.5.2.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.40	45.30	M2				
.5.2.3	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 líneas	40.00	M2				
.5.2.4	Bloques de 6" Ø 3/8@ 0.60	15.73	M2				
.5.3	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:						
.5.3.1	Careteo	277.23	M2				
) .5.3.2	Pañete exterior en Muros	111.77	M2				
) .5.3.3	Pañete interior en Muros	110.95	M2				
) .5.3.4	Pañete de superficie de hormigón	277.23	M2				
) .5.3.4	Cantos	692.36	MI				
	PUERTAS:	032.30	IVII				
) .5.4		4.00	LID				
.5.4.1	Puerta 0.80mt x 2.10mt, Polimetal Lisa Puerta 1.05mt x 2.40mt en Hierro Forrado de Tola, Puerta	1.00 2.52	UD M2				
) .5.4.3	Batiente Puerta 1.20mt x 2.40mt en Hierro de 3/4", Puerta Batiente	2.88	M2				
) .5.5	VENTANAS:						
) .5.5							
) .5.5.1	Ventanas en Hierro Horizontal de Ø 3/4" a @ 0.10 2.55mt X 1.10mt	2.81	M2				
5) .5.5.2	Ventanas en Hierro Horizontal de Ø 3/4"a @ 0.10 1.80mt X 1.10mt	1.98	M2				
5) .5.5.3 5) .5.6	Ventanas en Hierro Horizontal de Ø 3/4" a @ 0.10 1.15mt X 1.10mt PINTURAS (2 MANOS) :	1.71	M2				
5) .5.6.1	Acrílica económica como base	709.92	M2				
) .5.6.2	Semigloss en interiores	161.04	M2				
) .5.6.3	Acrílicos en techos y Vuelos	200.32	M2				
) .5.6.4	Acrílica superior en exteriores	348.55	M2				
.5.6.5	Mantenimiento en Hierros	34.46	M2				
) .5.7	TERMINACIÓN DE TECHO :						
) .5.7.1	Fino de mezcla en Techo Plano	364.16	M2				
) .5.7.2	Zabaleta en Techo	237.41	MI				
) .5.7.3	Blocks en Antepecho en Garitas (2) y Caseta Baterias Inversor (1)	12.54	M2				
) .5.7.4	Blocks en Antepecho en Caja Escalera (1)	14.22	M2				
) .5.7.5	Blocks en Antepedro en Caja Escalera (1)	78.40	M2				
) .5.7.6	Impermeabilizante, Lona Asfáltica Granulada en poliester 4 kilo,	364.16	M2				
	2.8 mm, incluye Primer. Siete años de garantía. VARIOS						
5) . 5.8 5) .5.8.1	Protección en Hierro de Ø 3/4" a @ 0.13mt en Área Escalera	6.26	M2				
5) .5.8.2	Malla soldada y plastificada con perfiles de 2" x 2"en huecos de ventana en Huecos de Escalera 1.27mt x 3.35mt y 1.27mt x	8.76	M2				
	3.55mt SUB - TOTAL QUINTO NIVEL (CAJA ESCALERA Y TERM. TEC	CHOS)					
	SUB - TOTAL 1RO AL 5TO NIVEL						
) .6	INSTALACION SANITARIA						
-) .6.1	INSTALACION SANITARIA 1ER NIVEL						
,	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de						
.6.1.1	lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalacion de Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
6.1.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro.	1.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
F) .6.1.3	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No Incluye Lavamanos Antivandálico, ni instalación.	2.00	UD				
·) .6.1.4	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No Incluye Inodoro Antivandálico, ni instalación.	2.00	UD				
) .6.1.5	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No Incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Antivandalico, ni instalación.	6.00	UD				
.6.1.6	Conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico, ni instalación.	6.00	UD				
.6.1.7	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.	1.00	UD				
.6.1.8	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
) .6.1.9	Ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Ducha Antivandálica, ni instalación.	14.00	UD				
) .6.1.10	Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	1.00	UD				
) .6.1.11	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación	14.00	UD				
) .6.1.12	de llave de paso de presión de 4" Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	8.00	UD				
) .6.1.13	Columnas Água fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	1.00	UD				
) .6.1.14	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación	2.00	UD				
) .6.1.15	de columna de agua fría 2" PVC sch-40. Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación	6.00	UD				
6) .6.1.16	de columna de agua fría 4" PVC sch-40. Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-	9.00	UD				
6.1.17	26 . Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	9.00	UD				
(i) .6.1.18	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
6.1.19	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
i) .6.1.20	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
6.1.21	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
6) .6.1.23	Bajantes de descarga Pluv. 2". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 2" PVC sdr-26.	1.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA PRIMER NIVEL						
6.2	INSTALACION SANITARIA 2DO NIVEL						
6.2.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
) .6.2.2	Inodoro según pianos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
F) .6.2.3	Instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico.	7.00	UD				
6.2.4	Instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico.	7.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
F) .6.2.5	Vertedor. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
F) .6.2.6	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
F) .6.2.7	Suministro e instalación de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Ducha anti-vandálica.	14.00	UD				
6.2.8	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				
6.2.9	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	1.00	UD				
6.2.10	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	2.00	UD				
6.2.11	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3" PVC sch-40. Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e	6.00	UD				
6.2.12	instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr- 26 .	9.00	UD				
-) .6.2.13	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
-) .6.2.14	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
F) .6.2.15	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
-) .6.2.16	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
6.2.17	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
	SUB TOTAL-SANITARIA SEGUNDO NIVEL						
F) .6.3	INSATALACION SANITARIA 3ER NIVEL						
-) .6.3.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
-) .6.3.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y	1.00	UD				
-) .6.3.3	accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No inlcuye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico.	7.00	UD				
-) .6.3.4	Instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico.	7.00	UD				
6.3.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
F) .6.3.6	Suministro e instalación de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Ducha anti-vandálica.	14.00	UD				
6.3.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				
6.3.8	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	1.00	UD				
) .6.3.9	Columnas Agua fría 2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 2" PVC sch-40.	8.00	UD				
F) .6.3.10	Bajante de descarga Res. 4".Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
F) .6.3.11	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
-) .6.3.12	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e	3.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

AI.	Baranto atto	Constal	lin.	0 !! 555	Vala - DDC	0.05 T-4-1 DDA	T-4 *
No.	Descripción Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(F) .6.3.13	tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
(F) .6.3.14	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(F) .6.3.15	Columna de agua sistema contra incendio hierro negro 4". Suministro de materiales e instalación de tuberia de hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA TERCER NIVEL						
F) .6.4	INSTALACION SANITARIA 4TO NIVEL						
(F) .6.4.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
(F) .6.4.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y	1.00	UD				
F) .6.4.3	accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico.	7.00	UD				
F) .6.4.4	Instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico.	7.00	UD				
(F) .6.4.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
(F) .6.4.6	Suministro e instalación de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye Ducha anti-vandálica.	14.00	UD				
(F) .6.4.7	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				
(F) .6.4.8	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
(F) .6.4.9	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
(F) .6.4.10	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	UD				
(F) .6.4.11	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
F) .6.4.13	Desagüe Pluvial en techo plano. Suministro de materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	UD				
(F) .6.4.14	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	9.00	UD				
F) .6.4.15	Bajantes de descarga Pluv. 2". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 2" PVC sdr-26 .	4.00	UD				
	SUB-TOTAL SANITARIA EN CUARTO NIVEL						
	TOTAL DE INSTALACION SANTIARIA						
F) .7	INSTALACIONES ELECTRICAS						
(F) .7.1	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIOR: Panel board tree fasico 6 espacios ,Nema 3, 120/240 volt. Barra 325 Amp., con Main breaker de 300/3 Amp. 2 breaker 80/2 Amp, 1 breaker 60/2 Amp., un breaker de 70/2 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. Alimentador de 20 pies, compuesto por THW # 2/0	1.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
F) .7.1.2	Panel breaker 24 espacios GE o semejante, con 10 Breaker de 15 Amp. 4 Breaker de 20 Amp. y 3 Breaker de 30/2 Amp. con alimentadores electricos 2THW#4, 1THW#6 y 1THW#8 en tuberia PVC SDR-26 de 1 1/2" (1er y 2do. Nivel).	2.00	UD				
F) .7.1.3	Panel breaker 24 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con 10 Breaker 15 Amp., 6 Breaker de 20Amp., y 3 breaker de 20/3 Amp., con alimentades electricos 2THW#4, 1THW#6 y 1THW#8 en tuberia PVC SDR-26 de 11/2"" (3er. y 4to. Nivel)	2.00	UD				
F) .7.1.4	Salida Panel de control encendido de lamparas, abanicos y apertura de puertas, de fabricacion Americana, operación de encendido de lamparas, abanico y apertura de puertas independientes para cada celda y areas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano con circuitos independientes segun diseño.	4.00	UD				
F) .7.1.5	Salida Abanico de techo tipo KDK o semejante de 54 pulg. con aspa de metal sin luz, caja octagonal , alimentador 2THW #12 en tubo PVC SDR- 26 de 1/2" empotrado en el hormigon.	8.00	UD				
F) .7.1.6	Salida con abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal, alimentador 2THW # 12en tubo PVC SDR 26 de 1/2" empotrado en el hormigon , abanico y conductores fabricacion americana.	64.00	UD				
F) .7.1.7	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 espaciamiento. 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, con alimentador 2 THW #10 y 1THW#12 en tubo PVC SDR 26 de 3/4" , caja 2"x4" con tapa de metal con orificio de 1/2" empotrados en el hormigon. Lampara de fabricacion Americana. 5 años de garantia.	8.00	UD				
F) .7.1.8	Salida luminaria en techo 15W , Luminaria con bombilla LED de 15W. Roceta de porcelana, con alimentador 2THW#12, en tuberia PVC SDR-26 de 1/2" empotrado en el hormigo y caja octagonal, todo de fabricacion Americana.	132.00	UD				
F) .7.1.9	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.	65.00	UD				
F) .7.1.10	Interuptor 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".	24.00	UD				
F) .7.1.11	Tomacorriente sencillo salida, 220 volt. 15Amp. o mas , Leviton o semejante con Alimentado por alambre2 THW # 10 y 1THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	9.00	UD				
F) .7.1.12	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	17.00	UD				
F) .7.1.13	Salida para camara de seguridad, en caja 2"x4", tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon, Tapa de metal con nock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	82.00	UD				
F) .7.1.14	Salida telefonica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon , Tapa con conector para data y telefono.	17.00	UD				
F) .7.1.15	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x 8 Pies interconectadas con alambre HDB #2 trenado de 7 hilos y separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del punto de interconexion minimo 5 mts. segun detale en planos	1.00	UD				
F) .7.1.16	Registro alimentador para electricidad registro 12"x 12"X4" nema 3, con tapa ciega, empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 11/2"SDR26 hacia salida secundaria.	4.00	UD				
F) .7.1.17	Registro alimentador para data y telefono registro 12"x 12"X4" nema 3, con tapa ciega, empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 11/2"SDR26 hacia salida secundaria.	4.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
	TOTAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS				1000011124		
	SUB-TOTAL GENERAL EDIFICIO DE REFLEXION						
	SUB-TOTAL GENERAL: (F) CONSTRUCCION EDIFICIO DE						
	REFLEXION (1 UDS)						
(0	EDIFICIO DE MAXIMA SEGURIDAD						
(G) .1	PRELIMINARES						
(G) .1.1	Fumigación áreas de Construcción	310.00	M2				
(G) .2	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
(G) .2.1	Excavación de Fundaciones	96.76	M3N				
(G) .2.2	Relleno compactado, e=0.20m	62.00	M3C				
(G) .2.3	Relleno de reposición compactado	49.93	M3C				
(G) .2.4	Bote producto de corte de capa vegetal y excavacion	49.54	M3E				
(G) .3	HORMIGON ARMADO EN :						
(G) .3.1	Hormigón de Nivelacion 140 kg/cm2 , e=0.05 m	4.84	M3				
(G) .3.2	Zapata Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	9.80	M3				
(G) .3.3	Zapata Z2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.69	M3				
(G) .3.4	Zapata Muro H.A., Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.28	M3				
(G) .3.5	Zapata de muros de bloques, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	14.08	M3				
(G) .3.6	1 , 0	10.74	M3				
(G) .3.6 (G) .3.7	Columna C1 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna EB (20x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.23	M3				
(G) .3.7 (G) .3.8	Muro M1A, e=0.15mt , Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.66	M3				
(G) .3.9	Muro M2A, e=0.15mt , Hormigon 210 kg/cm2 industrial	2.37	M3				
(G) .3.10	Muro M3A, e=0.15mt , Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.85	M3				
(G) .3.11	Muro M4A, e=0.15mt , Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.01	M3				
(G) .3.12	Muro M5A, e=0.15mt , Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.33	M3				
(G) .3.13	Muro M6A, e=0.15mt , Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.82	M3				
(G) .3.14	Pórtico ejes 3 y 6, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.64	M3				
(G) .3.15	Pórtico eje 4, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.31	M3				
(G) .3.16	Pórtico eje 5, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.10	M3				
(G) .3.17	Pórtico eje (-), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.65	M3				
(G) .3.18	Pórtico ejes 2 y 7, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.15	M3				
(G) .3.19	Pórtico eje 1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.53	M3				
(G) .3.20 (G) .3.21	Pórtico eje X, Hormigón 210 kg/cm2 industrial Pórtico eje A, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.25 0.08	M3 M3				
(G) .3.21 (G) .3.22	Pórtico ejes B y C, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.38	M3				
(G) .3.22 (G) .3.23	Pórtico eje D, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.22	M3				
(G) .3.24	Pórtico ejes E y F, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.32	M3				
(G) .3.25	Pórtico eje G, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.86	M3				
	Viga (15x40) en estructura sobre techo, Hormigón 210 kg/cm2		МЗ				
(G) .3.26	industrial	0.89					
(G) .3.27	Losa celdas, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	30.18	M3				
(G) .3.28	Losa celdas, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.15mt	1.14	M3				
(G) .3.29	Antepecho en hueco techo	1.03	M3				
(G) .3.30	Vuelos a=0.30m , e= 0.10m	26.40	ML				
(G) .3.31	Vuelo en entrada a= 0.50m, e=0.20m	11.33	ML				
(G) .4	MUROS DE :						
(G) .4.1	Bloques de 6" BNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	122.07	M2				
(0) (6	DI	4=0 - :					
(G) .4.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	450.81	M2				
(G) .4.3	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 en estructura sobre techo	2.96	M2				
	1						
(G) .4.4	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80 en antepecho	50.13	M2				
(G) .5	TERMINACION DE SUPERFICIE:	F0.4.5-					
(G) .5.1	Fraguache	531.57	M2				
(G) .5.2	Pañete liso interior sobre muro	694.31	M2				
(G) .5.3	Pañete liso exterior sobre muro Pañete liso exterior sobre muro en antepechos edificios y huecos	213.22	M2				
(G) .5.4	techo	50.33	M2				
(G) .5.5	Pañete sobre superficie de hormigón	531.57	MI				
(G) .5.6	Cantos	1,293.92	MI				
(G) .6	TERMINACION DE PISOS :	,					
	Torta de hormigón de base e=0.10mt con fibra según	27.54	Ma				
(G) .6.1	especificaciones tecnicas	27.51	M3				
(G) .6.2	Piso cemento pulido con intralok bonding agent terminado con	275.13	M2				
	helicoptero						
(G) .6.3	Piso de Hormigon frotado en patio	27.06	M2				
(G) .7	TERMINACION DE ESCALERA EN ENTRADA:	,- ,-					
(G) .7.1	Escalones de cemento pulido con intralok bonding agent	17.17	ML				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
G) .7.2	Descanso de cemento pulido con intralok bonding agent	12.17	M2				
	terminado con helicoptero	12.17	IVIZ				
i) .8	PROTECCION DE HIERROS :						
) .8.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en ventanas	33.86	M2				
9 .9	PUERTAS:						
i) .9.1	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " segun detalle	10.86	M2				
,, .0.1	en planos, P1	10.00	1412				
S) .9.2	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " segun detalle	13.12	M2				
3) .9.2	en planos, P2	13.12	IVIZ				
G) .9.3	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾ " segun detalle	4.80	M2				
1) .9.3	en planos, P3	4.00	IVIZ				
6) .9.4	Puertas batientes doble de hierro forrado en tola, P4	8.40	M2				
6) .9.5	Puertas batientes doble de hierro forrado en tola, P5	14.28	M2				
	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø 3/4 " en celdas	40.00	MO				
9.6 (9.6	segun detalle en planos, P6	40.32	M2				
6) .9.7	Puertas batiente en hierro Ø 3/4 " en salidas al patio, P7	5.04	M2				
6) .9.8	Puertas polimetal, P8	5.00	UD				
9.9.	Puerta MULTILOCK 1.00m X 2.10m con 3 cierres, P9	1.00	UD				
9.10	Puertas polimetal, P10	3.00	UD				
i) .10	VENTANAS :						
6) .10.1	Policarbonato fijo Anti-golpes con marcos de aluminio natural mate en hueco de ventana	8.54	M2				
		F. 0.5	50				
6) .10.2	Laminado de visión unilateral en área de control y monitoreo	51.00	P2				
	Policarbonato antigolpes y seguridad transparente grosor de	F. 0.5	50				
3) .10.3	pelicula 100 micras en control	51.00	P2				
i) .11	PINTURAS (2 MANOS) :						
i) .11.1	Acrílica económica como base	1,495.11	M2				
6) .11.2	Acrílica semigloss en interiores	926.97	M2				
1) .11.3	Acrílica en techos	238.61	M2				
i) .11.4	Acrílica superior en exteriores	273.53	M2				
i) .11. 4 i) .11.5	Mantenimiento en hierro	261.37	M2				
i) .11.5 i) .11.6	Epoxica en paredes en areas de duchas, H=1.60m	56.00	M2				
	TERMINACION DE TECHO :	50.00	IVIZ				
1) .12		245 67	NAO				
6) .12.1	Fino de mezcla, hormigón industrial	245.67	M2				
6) .12.2	Zabaleta	100.05	MI				
5) .12.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	245.67	M2				
3) .13	VARIOS:	0.07	140				
6) .13.1	Tope de granito natural color gris en Control y Monitoreo	3.37	M2				
6) .13.2	Colocación de poliuretano de 1" en juntas de expansión y de HA	370.63	ML				
6) .13.3	Bancos de hormigón	7.24	ML				
3) .13.4	Puerta de cisterna de 1.00*1.00 mts	1.00	UD				
6) .13.5	Escalera en hierro empotrada a la pared en área de control	1.00	UD				
1) .10.0	Escalcia cirrilorio ciripotiada a la parca cir arca de control	1.00	OD				
6) .13.6	Jardineras	1.00	PA				
i) .13.7	Acera en Hormigón frotado A= 0.80M	27.06	M2				
i) .14	VERJA PATIO INTERIOR						
.14.1	Excavación	15.74	M3N				
s) .14.2	Relleno de Reposición	9.82	M3C				
i) .14.3	Bote de material	5.92	M3E				
i) .14.4	Zapata de muros de 6"	2.98	M3				
6) .14.5	Viga de amarre 0.15 x 0.20	1.19	M3				
i) .14.6	Columnas C3 0.15 x 0.30	1.02	M3				
6) .14.7	Muros de bloques de 0.15 BNP	15.88	M2				
	Muros de bloques de 0.15 SNP	44.66	M2				
i) .14.8 i) .14.9	Fraguache	9.60	M2				
	Pañete liso		M2				
14.10		15.88					
) .14.11	Acrílica económica como base (una mano)	105.20	M2				
) .14.12	Pintura acrílica superior dos manos	105.20	M2				
) .14.13	Alambre trinchera	19.85	ML				
) .14.14	Techo de protección en perfiles y malla tipo piñonate	33.94	M2				
) .15	RAMPA DE ACCESO ENTRADA:	0 7 4	1.00				
) .15.1	Excavación	3.74	M3				
) .15.2	Relleno compactado	3.94	M3				
.15.3	Zapata de muros de bloques	3.46	M3				
	Muros de bloques 6	8.30	M2				
) .15.5	Pañete en bordillos	5.54	M2				
) .15.6	Cantos	27.68	ML				
) .15.7	Rampa de hormigón con fibra según especificaciones técnicas,	14.51	M2				
j . 13.1	terminación violinado tipo para discapacitados						
) .15.8	Pintura señalizacion en rampa para discapacitados	14.51	M2				
.15.9	Baranda en perfiles de aluminio en rampa de entrada	2.35	ML				
) .16	INSTALACIONES SANITARIAS						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
G) .16.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	UD				
G) .16.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	UD				
G) .16.3	Conexión para Lavamanos- Anti vandálico. Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	2.00	UD				
i) .16.4	Conexión para Inodoro Anti vandálico. Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	2.00	UD				
) .16.5	Conexión para Lavamanos-Inodoro Izquierdo Anti vandálico. Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	5.00	UD				
6) .16.6	Conexión para Lavamanos-Inodoro derecho Anti vandálico. Incluye conexión a red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	5.00	UD				
6) .16.7	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
G) .16.8	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.	1.00	UD				
G) .16.9	Salida Ducha anti-vandálica. Conexión de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. No incluye aparato ni instalación	12.00	UD				
6) .16.10	Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	1.00	UD				
G) .16.11	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	14.00	UD				
G) .16.12	Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	4.00	UD				
G) .16.13	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
G) .16.14	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	3.00	UD				
G) .16.15	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	13.00	UD				
G) .16.16	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	UD				
G) .16.18	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				
G) .16.19	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	9.00	UD				
3) .17	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIOR:						
G) .17.1	Panel breaker 16/32 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana, Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificadan en los planos, con alimentadores electricos 2THW#2, 1THW#4 y 1THW#6 en tuberia PVC SDR-26 de 1 1/2".	1.00	UD				
G) .17.2	Salida Panel de control encendido de lamparas y abanicos, de fabricacion Americana, operación de encendido de lamparas y abanicod independientes para cada celda y areas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano.	1.00	UD				
G) .17.3	Salida con abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal , abanico y conductores fabricacion americana, conducto de alimentacion tubo PVC SDR 26 de1/2" y conductor electrico alambre 2THW N 12 .	16.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(G) .17.4	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 espaciamiento. 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 espancion 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.	8.00	UD				
(G) .17.5	Salida Lamparas Anti vandalica 1 "X 1" 15W, con balastro para emergencia. Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, etiqueta UL/CUL para lugar humedo, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16, bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 5 0000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo con alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2". 5 años de garantia.	10.00	D				
(G) .17.6	Salida Lamparas Anti vandalica cuadrada 1"x 1" 15W, Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16, bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 50000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo con alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2". 5 años de garantia.	16.00	UD				
(G) .17.7	Salida Lampara para interior tipo globo de 15W , Luminaria con bombilla LED de 15W. De fabricacion Americana con alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26.	6.00					
(G) .17.8	Salida para Motores de puertas en celdas y areas comunes utilizadas por internos en caja 2"x4"americana, con alimentador 2THW#10 y 1 THW#12 en tuberia PVC de 1/2"SDR26.	64.00	UD				
(G) .17.9	Interuptor sencillo de 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 2THW#12, colocados en cajas de fabricacion Americana y tubos PVC SDR-26 de 1/2".	5.00	UD				
(G) .17.10	Tomacorriente sencillo salida, 220 volt. 15Amp. o mas , Leviton o semejante con Alimentado por alambre2 THW # 10 y 1THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	3.00	UD				
(G) .17.11	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	8.00	UD				
(G) .17.12	Salida para camara de seguridad, en caja 2"x4", tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon, Tapa de metal con nock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	17.00	UD				
(G) .17.13	Salida telefonica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon , Tapa con conector para data y telefono.	5.00	UD				
(G) .17.14	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x 8 Pies interconectadas con alambre HDB #2 trenado de 7 hilos y separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del punto de interconexion minimo 5 mts. segun detale en planos	1.00	UD				
(G) .17.15	Registro alimentador para data y telefono registro 12"x 12"x4" nema 3, con tapa ciega, empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 3/4"SDR26 hacia salida secundaria.	1.00	UD				
	SUBTOTAL ELCTRICIDAD EDIFICIO MAXIMA SEGURIDAD						
	SUB-TOTAL EDIFICIO DE MAXIMA SEGURIDAD						
	SUB-TOTAL GENERAL: (G) CONSTRUCCION EDIFICIO DE						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
	COMEDOR			υ. υ. πυ _ψ	II TUICI ILDO	July Total NDW	i Jiai
(H) .1	1ER N						
/LI\ 1.1	PRELIMINARES:						
(H) .1.1 (H) .1.1.1	Fumigación área de Construcción	2,705.70	M2				
H) .1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:	2,700.70	IVIZ				
H) .1.2.1	Excavación de Fundaciones	1,476.85	M3N				
H) .1.2.2	Relleno compactado e=0.25m	676.42	M3C				
H) .1.2.3	Relleno de reposición	1,016.99	МЗС				
H) .1.2.4	Bote producto de excavación	597.82	M3E				
H) .1.3 H) .1.3.1	HORMIGON ARMADO EN :	54.65	M3				
п) . 1.3.1 H) .1.3.2	Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	18.14	M3				
H) .1.3.3	Zapata Z2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	43.48	M3				
H) .1.3.4	Zapata Z3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	241.60	M3				
H) .1.3.5	Zapata Z4, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	74.80	M3				
H) .1.3.6	Zapata Z5, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	94.05	M3				
H) .1.3.7	Zapata Z6, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	32.41	M3				
H) .1.3.8	Zapata Z7, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	18.58	M3				
H) .1.3.9 H) .1.3.10	Zapata Z8, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	47.85 16.72	M3 M3				
H) .1.3.10 H) .1.3.11	Zapata Z9, Hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z10, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	19.60	M3				
H) .1.3.12	Zapata Z11, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5.71	M3				
H) .1.3.13	Vigas Riostras VR1 (30x50), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	161.98	M3				
H) .1.3.14	Columna C1 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	77.89	M3				
H) .1.3.14	Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	55.80	M3				
H) .1.3.16	Columna C3 (40x40), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1.10	M3				
H) .1.3.17	Muro M1, e=0.20mt , Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.35	M3				
H) .1.3.18	Muro M2, e=0.20mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	7.16	M3				
H) .1.3.19	Muro M3, e=0.20mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	7.16	M3				
H) .1.3.20	Muro M4, e=0.20mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.35 4.09	M3 M3				
H) .1.3.21 H) .1.3.22	Muro M5, e=0.20mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Muro M6, e=0.20mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	7.25	M3				
H) .1.3.23	Muro M7, e=0.20mt, Hormigon 240 kg/cm2 industrial	4.09	M3				
H) .1.3.24	Muro M8, e=0.20mt, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	5.72	M3				
H) .1.3.25	Pórtico EJE 2, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.58	M3				
H) .1.3.26	Pórtico EJE 1, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.91	M3				
H) .1.3.27	Pórtico EJE 3, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.28	Pórtico EJE 4, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3 M3				
H) .1.3.29 H) .1.3.30	Pórtico EJE 5, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico EJE 6, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.31	Pórtico EJE 7, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.32	Pórtico EJE 8, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.33	Pórtico EJE 9, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.14	M3				
H) .1.3.34	Pórtico EJE-10, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.35	Pórtico EJE 11, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.19	M3				
H) .1.3.36	Pórtico EJE 12, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.19	M3				
H) .1.3.37 H) .1.3.38	Pórtico EJE 13, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico EJE 14, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	5.83 5.04	M3 M3				
H) .1.3.39	Pórtico EJE 15, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8.52	M3				
H) .1.3.40	Pórtico EJE 16, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.02	M3				
H) .1.3.41	Pórtico EJE 17, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.04	M3				
H) .1.3.42	Pórtico EJE 18, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	3.67	M3				
H) .1.3.43	Pórtico EJE 2', Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8.52	M3				
H) .1.3.44	Pórtico EJE 4', Hormigón 240 kg/cm2 industrial	9.54	M3				
H) .1.3.45 H) .1.3.46	Pórtico EJE 6', Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico EJE N, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	8.52 2.03	M3 M3				
H) .1.3.46 H) .1.3.47	Pórtico EJE M, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.47	Pórtico EJE L, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.49	Pórtico EJE K, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.50	Pórtico EJE Ñ, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.51	Pórtico EJE O, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.52	Pórtico EJE J, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.39	M3				
H) .1.3.53	Pórtico EJE I, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.03	M3				
H) .1.3.54	Pórtico EJE H, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	4.19 2.19	M3 M3				
H) .1.3.55	Pórtico EJE G, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico EJE F (HASTA JUNTA), Hormigón 240 kg/cm2						
H) .1.3.56	industrial	5.83	M3				
H) .1.3.57	Pórtico EJE F (DESPUES JUNTA), Hormigón 240 kg/cm2	5.04	M3				
	industrial Pártino PE Hormigán 240 kg/cm2 industrial	0.15	M3				
H) .1.3.58	Pórtico PE, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico EJE D (HASTA JUNTA), Hormigón 240 kg/cm2						
(H) .1.3.59		5.83	M3				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(H) .1.3.60	Pórtico EJE D (DESPUES JUNTA), Hormigón 240 kg/cm2	5.39	M3				
` ′	industrial						
(H) .1.3.61	Pórtico EJE C, Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico EJE B (HASTA JUNTA), Hormigón 240 kg/cm2	0.15	M3				
(H) .1.3.62	industrial	5.83	M3				
(H) .1.3.63	Pórtico EJE B (DESPUES JUNTA), Hormigón 240 kg/cm2	5.04	M3				
` '	industrial						
(H) .1.3.64	Pórtico EJE A, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	5.39	M3				
(H) .1.3.65	Pórtico EJE L', Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.91	M3 M3				
(H) .1.3.66 (H) .1.3.67	Pórtico EJE K', Hormigón 240 kg/cm2 industrial Pórtico EJE F', Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.58 2.03	M3				
(H) .1.3.68	Pórtico EJE J', Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.63	M3				
(H) .1.3.69	Pórtico EJE I', Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.63	M3				
(H) .1.3.70	Pórtico EJE H', Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.63	M3				
(H) .1.3.71	Pórtico EJE G', Hormigón 240 kg/cm2 industrial	2.63	M3				
(H) .1.3.72	Pórtico EJE P, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.58	M3				
(H) .1.3.73	Pórtico EJE Q, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0.91	M3				
(H) .1.3.74	Rampa de escalera (H= 0.22mt), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	24.29	M3				
(H) .1.3.75	Vuelos ancho =0.40mt	0.50	M3				
(H) .1.3.76	Vuelos ancho =0.70mt	10.71	M3				
(H) .1.3.77	Vuelos ancho =1.65mt	11.46	M3				
(H) .1.3.78	Losa, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.16 m	137.45	M3				
(H) .1.3.79	Losa, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.15 m	229.86	M3				
(H) .1.3.80	Losa, Hormigón 240 kg/cm2 industrial e=0.18 m	15.61	M3				
(H) .1.4	MUROS DE :						
(H) .1.4.1	Bloques de 6" SNPØ 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	1,328.02	M2				
(H) .1.4.2	Bloques de 6" BNPØ 3/8@ 0.60 con serpentina cada 3 lineas	432.46	M2				
(H) .1.4.3	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	97.21	M2				
(H) .1.5	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
(H) .1.5.1	Careteo en superficie de elementos de hormigón armado y losa	4,274.32	M2				
(H) .1.5.2	Pañete liso interior sobre muro y fondo de losa	6,111.39	M2				
(H) .1.5.3 (H) .1.5.4	Pañete liso exterior sobre muro Pañete sobre superficie de hormigón	1,013.38 4,274.32	M2 M2				
(H) .1.5.4 (H) .1.5.5	Cantos	7,018.53	ML				
(H) .1.6	TERMINACION DE PISOS :	7,010.00					
(H) .1.6.1	Torta de hormigón de base e=0.10mt	218.79	M3				
(H) .1.6.2	Piso Hormigón Frotado	218.75	M2				
(H) .1.6.3	Piso cemento pulido con intralok bonding agent terminado con helicoptero, espesor 0.05 mts	1,969.12	M2				
(H) .1.7	TERMINACION DE ESCALERA :						
(H) .1.7.1	Escalones de cemento pulido con intralok bonding agent	40.00	ML				
(H) .1.7.2	Descanso de cemento pulido con intralok bonding agent terminado con helicoptero	8.00	M2				
(H) .1.7.3	Baranda escaleras h=0.83mt de pasamano	65.22	ML				
(H) .1.7.4	Baranda escaleras empotrada en pared	37.90	ML				
(H) .1.8	PROTECCION DE HIERROS EN PUERTAS Y VENTANAS:						
(H) .1.8.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø3/4" en ventanas	24.42	M2				
(H) .1.9	PUERTAS :						
(H) .1.9.1	Polimetal con visor vertical, 2 hojas de puerta batiente con tragaluz de 0.50m; 2.00x2.80m, P1	9.00	UD				
(H) .1.9.2	Polimetal con visor vertical, 2 hojas de puerta batiente con tragaluz de 0.50m; 1.80x2.80m, P2	3.00	UD				
(H) .1.9.3	Puerta enrrollable de Hierro; 1.80x2.80m, P3	1.00	UD				
(H) .1.9.4	Puerta batiente de polimetal lisa; 1.00x2.80m, P4	15.00	UD				
(H) .1.9.5	Puerta batiente de polimetal lisa; 0.90x2.80m, P5	7.00	UD				
(H) .1.9.6	Polimetal con visor vertical, 2 hojas de puerta batiente; 1.80x2.10m, P6	1.00	UD				
(H) .1.9.7	Polimetal con visor vertical, 2 hojas de puerta batiente con tragaluz de 0.50m; 2.40x2.80m, P7	3.00	UD				
(H) .1.9.8	Puerta de hierro de 3/4, 1 hoja fija y 2 corredizas con panel superior de 0.50m; 4.14x3.30m, P8	1.00	UD				
(H) .1.9.9	Puerta de hierro de 3/4, 1 hoja fija y 1 hoja corrediza; 2.15x2.50m. P9	1.00	UD				
(H) .1.9.10	Puerta de hierro de 3/4, 1 hoja fija y 1 hoja corrediza;	2.00	UD				
(H) .1.9.11	1.70x2.80m, P12 Puerta de hierro de 3/4, 1 hoja fija y 1 hoja corrediza;	2.00	UD				
(H) .1.9.12	2.20x2.80m, P13 Puerta de hierro de 3/4, 1 hoja corrediza; 1.20x2.50m, P14	2.00	UD				
(H) .1.10	VENTANAS:						
(H) .1.10.1	Ventana proyectada de aluminio natural mate y vidrio, 1.60*1.60	110.16	P2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(H) .1.10.2	Policarbonato fijo antigolpe con marcos de aluminio natural mate	386.43	P2				
` ′	en hueco de ventana						
(H) .1.10.3 (H) .1.10.4	Malla electrosoldada en marco 2 x 1" área comedor Perfiles HSS 2"*4" en área de escalera	463.35 121.88	M2 M2				
(H) .1.10.4 (H) .1.11	PINTURAS (2 MANOS) :	121.00	IVIZ				
(H) .1.11.1	Acrílica económica como base (una mano)	10,835.59	M2				
(H) .1.11.2	Semigloss superior en muros interiores y techos	7,634.34	M2				
(H) .1.11.3	Acrílica en Techo	2,187.87	M2				
(H) .1.11.4 (H) .1.11.5	Acrílica superior en muros exteriores Mantenimiento en hierro	1,013.38 142.59	M2 M2				
(H) .1.11.5 (H) .1.12	VARIOS:	142.59	IVIZ				
(H) .1.12.1	Tope de granito natural color gris, chino en baños	17.38	ML				
(H) .1.12.2	Colocación de poliuretano de 1" en juntas	49.98	ML				
(H) .1.12.3	Columnas de revestidas de aluminio diametro 1.60mt, h=3mt	2.00	UD				
(H) .1.13	RAMPA DE CARGA Y DESCARGA:						
(H) .1.13.1	Zapata de muros de bloques	2.00	M3				
(H) .1.13.2 (H) .1.13.3	Muros de bloques 6 BNP Muros de bloques 6 SNP	8.89 2.96	M2 M2				
(H) .1.13.4	Pañete en bordillos	2.96	M2				
	Piso de hormigón con malla electrosoldada terminación violinado						
(H) .1.13.5	tipo para discapacitados	16.64	M2				
(H) .1.14	TERMINACION DE VUELOS EN VENTANAS Y PUERTAS						
(H) .1.14.1	Fino de mezcla, hormigón industrial	138.46	M2				
(H) .1.14.2	Zabaleta	149.02	ML				
(H) .1.14.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	138.46	M2				
	SUB-TOTAL 1ER N						
(H) .2	INSTALACIONES SANITARIAS						
(11) .2	INCIALACIONES CANTIANAS						
(H) .2.1	INSTALACIONES SANITARIAS 1ER N						
(H) .2.1.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	30.00	UD				
(H) .2.1.2	Inodoro fluxometro push. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	20.00	UD				
(H) .2.1.3	Urinario Fluxometro. Suministro e instalación de urinario con fluxometro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	19.00	UD				
(H) .2.1.4	Ducha. Suministro e instalación de ducha y drenaje de piso con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias.	4.00	UD				
(H) .2.1.5	Vertedero. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	4.00	UD				
(H) .2.1.6	Desague de piso en cocina. Suministro e instalación de rejilla rectangular de aluminio (15x30cm) y desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	13.00	UD				
(H) .2.1.7	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	11.00	UD				
(H) .2.1.8	Salida para drenaje de equipos de congelación. Suministro e instalación de tubería en pared de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	UD				
(H) .2.1.9	Bajantes de descarga Pluv. 6". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 6" PVC sdr-26 .	2.00	UD				
(H) .2.1.10	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	21.00	UD				
(H) .2.1.11	Tapón Registro 3". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	16.00	UD				
(H) .2.1.12	Lavadero de granito doble. 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				
(H) .2.1.12 (H) .2.1.13	llave de chorro 1/2", salida de agua potable y residual en PVC	3.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
H) .2.1.15	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	7.00	UD				
H) .2.1.16	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	9.00	UD				
H) .2.1.17	Sistema contra incendio. Incluye caja de manguera e instalación de tuberia 3" hierro negro según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	7.00	UD				
H) .2.1.18	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.	7.00	UD				
H) .2.1.19	Tuberia de arraste agua potable 2" interior. PVC SCH-40	22.44	ML				
(H) .2.1.20	Tuberia de arraste aqua potable 3/4" interior. PVC SCH -40	57.89	ML				
(H) .2.1.21	Tuberia de arraste agua residual 3" interior. PVC SDR-41	48.89	ML				
(H) .2.1.22	Tuberia de arraste agua residual 4" interior. PVC SDR-41	31.00	ML				
(H) .2.1.23	Tuberia de arraste de ventilación 4" interior. PVC SDR-41	71.83	ML				
	SUB-TOTAL SANITARIA						
(H) .3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
(H) .3.1	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERIOR 1ER						
(H) .3.1.1	Panel breaker 42 treefasico espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con 11 Breakerde 15 Amp. 2 Breaker de 20 Amp. 5 Breaker de30 Amp/2, la misma fabricacion , con de 50 pies por linea de alimentadores electricos compuesto por 2THW#1/0, 1THW#2 y 1THW#4, en tuberia PVC SDR-26 de 2" (Auditorio).	1.00	UD				
(H) .3.1.2	Panel breaker 32 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, 14 Breaker 15Amp. Y 15 Breaker de 20 Amp.y 1 Breaker 30Amp./2 de la misma fabricacion, con 130 pies por linea de alimentadores electricos compueto por 2THW# 2, 1THW#4 y 1THW# 6 en tuberia PVC SDR-26 2" (Ala central).	1.00	UD				
(H) .3.1.3	Panel breaker 32 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1 , 10 Breaker 15Amp. Y 10 Breaker de 20 Amp. de la misma fabricacion, con 160 pies por linea de alimentadores electricos compueto por 2THW# 4, 1THW#6 y 1THW# 8 en tuberia PVC SDR-26 de 1 1/2" (Ala Izquierda).	1.00	UD				
(H) .3.1.4	Panel breaker 32 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1 , 10 Breaker 15Amp. Y 12 Breaker de 20 Amp. de la misma fabricacion, con 160 pies por linea de alimentadores electricos compueto por 2THW# 2, 1THW#4 y 1THW# 6 en tuberia PVC SDR-26 de 1 1/2" (Ala central).	1.00	UD				
(H) .3.1.5	SalidaPanel de control encendido de lamparas y abanicos, de fabricacion Americana, operación de encendido de lamparas y abanicod independientes para cada celda y areas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano.	3.00	UD				
(H) .3.1.6	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"	80.00	UD				
(H) .3.1.7	Salida con abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal , abanico y conductores fabricacion americana, conducto de alimentacion tubo PVC SDR 26 de1/2" y conductor electrico alambre 2THW Nº 12.	3.00	UD				
(H) .3.1.8	Salida de luminaria en techo . con alimentadorde 50 pies por linea 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2.	205.00	UD				
(H) .3.1.9	Interuptor 3 vias 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".	8.00	UD				
(H) .3.1.10	Interuptor 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".	20.00	UD				
(H) .3.1.11	Interuptor 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".	2.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
	Tomacorriente sencillo salida, 220 volt. 15Amp. o mas , Leviton						
(H) .3.1.12	o semejante con Alimentado por alambre2 THW # 10 y 1THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	6.00	UD				
(H) .3.1.13	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	85.00	UD				
(H) .3.1.14	Salida para camara de seguridad, en caja 2"x4", tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon, Tapa de metal con nock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	30.00	UD				
(H) .3.1.15	Salida telefonica y data sin cable, en caja 2"x4" Americana, tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en soga de nylon , Tapa con conector para data y telefono.	12.00	UD				
(H) .3.1.16	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x 8 Pies interconectadas con alambre HDB #2 trenado de 7 hilos y separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del punto de interconexion minimo 5 mts. segun detale en planos	1.00	UD				
(H) .3.1.17	Registro alimentador para electricidad registro 12"x 12"x4" nema 3, con tapa ciega, empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo SDR-26 de 2".	8.00	UD				
(H) .3.1.18	Registro alimentador para data y telefono registro 10"x 10" nema 1, con tapa ciega, empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 3/4"SDR26 hacia salida secundaria.	6.00	UD				
(H) .3.1.19	Registro alimentador para data y telefono registro 12"x 12"x4" nema 1, con tapa ciega, empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 3/4"SDR26 hacia salida secundaria.	3.00	UD				
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS 1ER N						
	INSTALACIONES ELECTRICAS TER N						
	SUB-TOTAL GENERAL: (H) CONSTRUCCION COMEDOR (1 UD)						
(1)	EDIFICIO DE ECONOMATO						
(1).1	PRELIMINARES:						
I) .1.1	Fumigación área de Construcción	90.20	M2				
	MOVIMIENTO DE TIERRA:	00.07					
I) .1.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6"	22.87	M2				
l).1.2.1 l).1.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3	15.91	M3 M3				
l).1.2.1 l).1.2.2 l).1.2.3	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición	15.91 10.10	M3				
I) .1.2.1 I) .1.2.2 I) .1.2.3 I) .1.2.4	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts	15.91 10.10 27.06	M3 M3				
I) .1.2.1 I) .1.2.2 I) .1.2.3 I) .1.2.4 I) .1.2.5	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación	15.91 10.10	M3				
I) .1.2.1 I) .1.2.2 I) .1.2.3 I) .1.2.4 I) .1.2.5 I) .3	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN:	15.91 10.10 27.06 23.54	M3 M3 M3				
I) .1.2.1 I) .1.2.2 I) .1.2.3 I) .1.2.4 I) .1.2.5 I) .3.1	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51	M3 M3 M3				
I) .1.2.1 I) .1.2.2 I) .1.2.3 I) .1.2.4 I) .1.2.5 I) .3.1	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2, e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial.	15.91 10.10 27.06 23.54	M3 M3 M3				
I) .1.2.1 I) .1.2.2 I) .1.2.3 I) .1.2.4 I) .1.2.5 I) .3.1 I) .3.1	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2, e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51	M3 M3 M3				
1) .1.2.1 1) .1.2.2 1) .1.2.3 1) .1.2.4 1) .1.2.5 1) .3.1 1) .3.1 1) .3.2	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10	M3 M3 M3 M3 M3				
1).1.2.1 1).1.2.2 1).1.2.3 1).1.2.4 1).1.2.5 1).3.1 1).3.1 1).3.2 1).3.3	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2, e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial. Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial.	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10	M3 M3 M3 M3 M3 M3				
1) .1.2.1 1) .1.2.2 1) .1.2.3 1) .1.2.4 1) .1.2.5 1) .3.1 1) .3.1 1) .3.2 1) .3.3 1) .3.4	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata Z1, Columnas Aisladas hormigón 210 kg/cm2 industrial	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10 0.61	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
1).1.2.1 1).1.2.2 1).1.2.3 1).1.2.4 1).1.2.5 1).3.3 1).3.1 1).3.2 1).3.3 1).3.4 1).3.5 1).3.6 1).3.6	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2, e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial. Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial. Zapata Z1, Columnas Aisladas hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z2, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z3, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C1 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10 0.61 3.05 2.40 0.32	M3				
1) .1.2.1 1) .1.2.2 1) .1.2.3 1) .1.2.4 1) .1.2.5 1) .3.1 1) .3.2 1) .3.3 1) .3.4 1) .3.5 1) .3.6 1) .3.7 1) .3.8	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata Z1, Columnas Aisladas hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z2, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Capata Z3, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C1 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C2 (20x90), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10 0.61 3.05 2.40 0.32 1.40	M3 M				
1).1.2.1 1).1.2.2 1).1.2.3 1).1.2.4 1).1.2.5 1).3.1 1).3.2 1).3.3 1).3.4 1).3.5 1).3.6 1).3.6 1).3.7 1).3.8	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata Z1, Columnas Aisladas hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z2, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Capata C3, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C1 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C3 (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10 0.61 3.05 2.40	M3				
1).1.2.1 1).1.2.2 1).1.2.3 1).1.2.4 1).1.2.5 1).3.1 1).3.2 1).3.3 1).3.4 1).3.5 1).3.6 1).3.6 1).3.7 1).3.8 1).3.8 1).3.9	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata Z1, Columnas Aisladas hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z2, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Capata Z3, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C1 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C2 (20x90), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10 0.61 3.05 2.40 0.32 1.40	M3 M				
1) .1.2.1 1) .1.2.2 1) .1.2.3 1) .1.2.4 1) .1.2.5 1) .3.1 1) .3.2 1) .3.3 1) .3.4 1) .3.5 1) .3.6 1) .3.6 1) .3.7 1) .3.8 1) .3.9 1) .3.10	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata Z1, Columnas Aisladas hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z2, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Capata C3, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C1 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C3 (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10 0.61 3.05 2.40 0.32 1.40 0.84	M3 M				
(1) .1.2.1 (1) .1.2.2 (1) .1.2.3 (1) .1.2.4 (1) .1.2.5 (1) .3.3 (1) .3.2 (1) .3.3 (1) .3.4 (1) .3.5 (1) .3.6 (1) .3.7 (1) .3.8 (1) .3.9 (1) .3.10 (1) .3.10 (1) .3.11	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata Z1, Columnas Aisladas hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z2, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z3, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C1 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C3 (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial Pórtico P1 (30x30), (30*90), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10 0.61 3.05 2.40 0.32 1.40 0.84 3.70	M3 M				
1) .1.2.1 1) .1.2.2 1) .1.2.3 1) .1.2.4 1) .1.2.5 1) .3.1 1) .3.2 1) .3.3 1) .3.4 1) .3.5 1) .3.6 1) .3.6 1) .3.6 1) .3.7 1) .3.8 1) .3.9 1) .3.10 1) .3.10 1) .3.11 1) .3.12	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata Z1, Columnas Aisladas hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z2, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Zapata Z3, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C1 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C3 (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial Columna C3 (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial Pórtico P1 (30x30), (30*90), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10 0.61 3.05 2.40 0.32 1.40 0.84 3.70 0.56	M3 M				
(1) .1.2.1 (1) .1.2.1 (1) .1.2.2 (1) .1.2.3 (1) .1.2.4 (1) .1.2.5 (1) .3.3 (1) .3.2 (1) .3.3 (1) .3.4 (1) .3.5 (1) .3.6 (1) .3.6 (1) .3.7 (1) .3.8 (1) .3.9 (1) .3.10 (1) .3.11 (1) .3.12 (1) .3.13	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata Z1, Columnas Aisladas hormigón 210 kg/cm2 industrial . Zapata Z2, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Zapata Z3, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Columna C1 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Columna C3 (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Pórtico P1 (30x30), (30*90), Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Portico P2 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Vigas amarre VA1 (20x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Vigas amarre VA2 (15x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Viga amarre a nivel de piso (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial .	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10 0.61 3.05 2.40 0.32 1.40 0.84 3.70 0.56 2.44 0.04	M3 M				
(1) .1.2 (1) .1.2.1 (1) .1.2.1 (1) .1.2.2 (1) .1.2.3 (1) .1.2.4 (1) .1.2.5 (1) .3.3 (1) .3.1 (1) .3.2 (1) .3.3 (1) .3.4 (1) .3.5 (1) .3.6 (1) .3.6 (1) .3.7 (1) .3.8 (1) .3.9 (1) .3.10 (1) .3.11 (1) .3.12 (1) .3.13 (1) .3.13	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de zapata de muros de 8" y 6" Excavación de zapata de columnas C1, C2 y C3 Relleno de reposición Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN: Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata de Muros de bloques de 6", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata de Muros de bloques de 8", Hormigón 180 kg/cm2 industrial . Zapata Z1, Columnas Aisladas hormigón 210 kg/cm2 industrial . Zapata Z2, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Zapata Z3, Columnas Aisladas Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Columna C1 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Columna C3 (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Pórtico P1 (30x30), (30*90), Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Portico P2 (30x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial . Vigas amarre VA1 (20x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial .	15.91 10.10 27.06 23.54 4.51 0.10 4.10 0.61 3.05 2.40 0.32 1.40 0.84 3.70 0.56 2.44	M3 M				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
I) .3.17	Losa de Vuelos de Ventanas, Hormigón 210 kg/cm2 e=0.11m	0.66	М3				
l) .3.18	Muro de Hormigon en Ventanas	1.80	M3				
l).4	MUROS DE :						
l) .4.1	Bloques de 8" BNP Ø 3/8@ 0.60, con 1 serpentina @ 0.40 mts.	35.36	M2				
1).4.2	Todas las cámaras llenas. Bloques de 8" SNP Ø 3/8@ 0.60	59.08	M2				
1).4.2 1).4.3	Bloques Texturizados de 8" SNP Ø 3/8@ 0.60	11.20	M2				
1).4.4	Bloques de 6" BNP Ø 3/8@ 0.60, todas las cámaras llenas	0.85	M2				
I).4.5	Bloques de 6" SNPØ 3/8@ 0.60	3.56	M2				
1).4.6	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt en vertedero	0.18	M2				
l).5	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
l) .5.1	Fraguache	219.94	M2				
l) .5.2	Pañete liso interior y exterior sobre muros	211.98	M2				
1).5.3	Pañete sobre superficie de hormigón	107.31	M2				
1).5.4	Cantos	269.80	MI				
1).6	TERMINACION DE PISOS :	6.10	M3				
I) .6.1	Torta de hormigón de base e=0.10mt Piso de cemento Pulido con intralok bonding agent, terminación	6.10					
1).6.2	con helicoptero, espesor 0.05 mts	60.48	M2				
I).7	PROTECCION DE HIERRO :						
	Puerta Acceso Doble 2.00mt.x2.50mt., con cerradura de Acero	5.00	M2				
l) .7.1	en hierro de Ø ¾ " segun detalle en planos	5.00	IVIZ				
1).7.2	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ ¨ en entrada Economato	16.51	M2				
,	•						
1).7.3	Protección en Ventana 5.60mt.x1.00mt., Hierro barras Ø 3/4"	11.20	M2				
1 \ 7 4		0.40	140				
I) .7.4	Protección en Ventana 0.80mt.x 0.50mt., Hierro barras Ø 3/4"	0.40	M2				
1).7.5	Protección en Ventana Ventana 2.20mt.x 0.50mt., barras Hierro	1.10	M2				
	Ø 3/4"						
1).8	VENTANAS :						
I).8.1	Ventana 5.60mt.x1.00mt., Corrediza con policarbonato antigolpes y aluminio natural mate	120.49	P2				
	Ventana 0.80mt.x 0.50mt., Corrediza con policarbonato						
1).8.2	antigolpes y aluminio natural mate	4.30	P2				
1).8.3	Ventana 2.20mt.x 0.50mt., Corrediza con policarbonato	11.83	P2				
	antigolpes y aluminio natural mate	11.03	1 2				
I).9	PORTAJE :						
I).9.1	Puerta Doble 2.00mt.x2.10mt., polimetal con Cerradura de	4.20	M2				
	Acero						
1).9.2	Puerta polimetal 0.90mt.x2.10mt., con Cerradura de Acero	1.89	M2				
1).9.3	Puerta polimetal 0.75mt.x2.10mt., con Cerradura de Acero	1.58	M2				
	·						
I) .10	TERMINACION DE TECHO:						
I).10.1	Fino de Mezcla en Techo Plano y en Vuelos de Ventanas e=0.02mt	1.36	M2				
I) .10.2	Zabaleta en Techo y en Vuelos de Ventanas	30.70	ML				
	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo						
I) .10.3	polybrite 24. Siete años de garantía.	96.20	M2				
I) .10.4	Muro de bloques de 0.15 mts en antepecho	13.60	M2				
I) .11	PINTURAS (2 manos):						
1).11.1	Acrílica económica como base (una mano)	211.98	M2				
1).11.2	Semmigloss superior en muros interiores	131.78	M2				
1).11.3	Acrílica superior en techos (losas y vuelos) Mantenimiento en hierro	80.20	M2				
l).11.4 l).12	Mantenimiento en hierro TERMINACION EXTERIOR:	34.21	M2				
1).12 1).12.1	Pañete en Fachada Exterior	146.71	M2				
I).12.1	Sellador en Superficie Pañetada en Fachada Exterior	146.71	M2				
I).12.2	Muros Violinados en Fachada Exterior	21.92	M2				
I).12.4	Estrías en superficie de Pared, Fachada Exterior	49.70	ML				
l) .12.5	Cantos en muros y vuelos en ventanas	47.12	ML				
I) .13	VARIOS:						
I) .13.1	Mesetas en granito color gris chino 2.65 ft. X 18.40 ft.	97.52	P2				
I) .13.2	Vertedero revestido en piso 0.75mt. X 0.80mt.	0.70	M2				
I) .13.3	Colocación de poliuretano de 2" en juntas de expansión y de HA.	11.80	ML				
I) .13.4	Barandas para minusválidos	2.35	ML				
. , . 10.7	Salada para minaranao						
	SUB-TOTAL CONSTRUCCION CIVIL						
I) .14	INSTALACIONES SANITARIAS						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
l) .14.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	ud				
l) .14.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	ud				
l) .14.3	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud				
) .14.4	Vertedero. Suministro e instalación de llave de chorro 1/2" y drenaje de piso con tuberías en PVC según especificaciones en planos.	1.00	ud				
) .14.5	Válvula de paso 3/4" esférica en PVC. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	1.00	ud				
) .14.6	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	1.00	ud				
) .14.7	Bajantes de descarga Pluv. 3". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 3" PVC sdr-26	1.00	ud				
) .14.8	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC.	1.00	ud				
) .14.9	Desagüe Pluvial en techo plano. Suministro de materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud				
) .14.10	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud				
) .15	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES NO INCLUYE ACCESORIOS						
1).15.1	Panel breaker 12/24 espacios GE o semejante, para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana, Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificadan en los Planos, con alimentades electricos 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tuberia PVC SDR-26 de 1" (2do., 3er. y 4to. Nivel)	1.00	UD				
l) .15.2	Salida Abanico de techo tipo KDK o semejante de 54 pulg. con aspa de metal sin luz, caja octagonal, alimentador 2THW #12 en tubo PVC SDR- 26 de 1/2" empotrado en el hormigon.	4.00	UD				
l) .15.3	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 espaciamiento. 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, con alimentador 2 THW #10 y 1THW#12 en tubo PVC SDR 26 de 3/4" , caja 2"x4" con tapa de metal con orificio de 1/2" empotrados en el hormigon. Lampara de fabricacion Americana. 5 años de garantia.	6.00	UD				
1).15.4	Salida Lamparas Anti vandalica 1 "X 1" 15W, con balastro para emergencia. Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, etiqueta UL/CUL para lugar humedo, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16, bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 5 0000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo, con alimentador 3 THW# 12 en tubo PVC SDR-26 de 1/2"empotrado en el hormigon. 5 años de garantia.	6.00	UD				
l).15.5	Salida Lamparas Anti vandalica cuadrada 1"x 1" 15W, Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16, bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 50000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo, con alimentador 3THW # 12 en tubo PVC SDR -26 de1/2" empotrado en el hormigon. 5 años de garantia.	5.00	UD				



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

PLAN DE HUMANIZACIÓN DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) NUEVA VICTORIA. CUDRANTE A1

LOCALIZACIÓN: LAS PARRAS, GUERRA, SANTO DOMINGO

•	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
	Salida Lampara para interior tipo globo de 15W , Luminaria con						
1) 15 6	bombilla LED de 15W. De fabricacion Americana con	3.00					
) .15.6	alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2"	3.00					
	empotrado en el hormigo.						
	Interuptor sencillo de 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante						
1).15.7	con Alimentador 2THW#12, colocados en cajas de fabricacion	3.00	UD				
	Americana y tubos PVC SDR-26 de 1/2".						
	Interuptor doble de 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con						
1) .15.8	Alimentador 3THW#12, colocados en cajas de fabricacion	1.00	UD				
	Americana y tubos PVC SDR-26 de 1/2".						
	Tamagarrianta dabla calida 120 yalt 15 Amn, a maa tina layitan						
1) 450	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton	11.00	UD				
) .15.9	o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x	11.00	OD				
	4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".						
	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x 8 Pies						
	interconectadas con alambre HDB #2 trenado de 7 hilos y						
1).15.10	separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del	1.00	UD				
	punto de interconexion minimo 5 mts. segun detale en planos						
	punto de interconexión minimo 5 mts. segun detale en pianos						
	Registro alimentador para data y telefono registro 10"x 10"X4"						
	nema 3 , con tapa ciega , empotrado en el hormigon en el area						
1) .15.11	de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC	1.00	UD				
	11/2"SDR26 y salida en tubo 11/2"SDR26 hacia salida						
	secundaria.						
	SUB-TOTAL GENERAL ECONOMATO						
	SUB-TOTAL GENERAL: (I) CONSTRUCCION ECONOMATO						
	(3 UDS)						
(J)	EDIFICIO ACCESO A CUADRANTES						
J) .1	1ER N						
J) .1.1	PRELIMINARES:						
J) .1.1.1	Fumigación área de Construcción	622.00	M2				
J) .1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
J) .1.2.1	Excavación de Fundaciones	148.84	M3				
J) .1.2.2	Relleno de reposición	70.07	M3				
	,						
J) .1.2.3	Relleno granular compactado debajo de torta de piso e=0.20mts	124.40	M3				
J) .1.2.4	Bote producto de excavación	85.18	M3				
J) .1.3	HORMIGÓN ARMADO EN :						
J) .1.3.1	Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m	174.38	M3				
J) .1.3.2	Zapata Aislada ZC1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	12.80	M3				
J) .1.3.3	Zapata Aislada ZC2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.20	M3				
J) .1.3.4	Zapata Aislada ZC3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	9.60	M3				
J) .1.3.5	Zapata Aislada ZT, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.60	M3				
	Pichones para soporte de perfiles HSS, Hormigón 210 kg/cm2		IVIO				
J) .1.3.6	industrial	1.80	M3				
	industrial Columna C1 (30x40) Hormigón 240 kg/cm2 Industrial						
J) .1.3.7	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02	M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30	M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30 3.59	M3 M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30	M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30 3.59	M3 M3 M3				
J).1.3.7 J).1.3.8 J).1.3.9 J).1.3.10 J).1.3.11	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89	M3 M3 M3 M3 M3				
J).1.3.7 J).1.3.8 J).1.3.9 J).1.3.10	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30 3.59 6.35	M3 M3 M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C),	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59	M3 M3 M3 M3 M3 M3				
J).1.3.7 J).1.3.8 J).1.3.9 J).1.3.10 J).1.3.11	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35) en tramos A1-B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1 - C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89	M3 M3 M3 M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12 J) .1.3.13	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1 - C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12 J) .1.3.13	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
J).1.3.7 J).1.3.8 J).1.3.9 J).1.3.10 J).1.3.11 J).1.3.12 J).1.3.13 J).1.3.13	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1 - C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12 J) .1.3.13 J) .1.3.14 J) .1.3.15 J) .1.3.16	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1- D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga amarre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga w6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga amarre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12 J) .1.3.13 J) .1.3.14 J) .1.3.15 J) .1.3.16	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga v6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga mamre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Muro para soporte de perfiless HSS 6x4x1/4, Hormigón 240	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12 J) .1.3.13 J) .1.3.14 J) .1.3.15 J) .1.3.16 J) .1.3.17	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga w6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga amarre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Murro para soporte de perfiless HSS 6x4x1/4, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32 17.69	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
J).1.3.7 J).1.3.8 J).1.3.9 J).1.3.10 J).1.3.11 J).1.3.12 J).1.3.13 J).1.3.14 J).1.3.15 J).1.3.16 J).1.3.17 J).1.3.18	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35) en tramos A1- B1 y C1- D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35) en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga amarre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Muro para soporte de perfiless HSS 6x4x1/4, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Losa aligerada e = 0.25m MUROS DE:	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32 17.69	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
J).1.3.7 J).1.3.8 J).1.3.9 J).1.3.10 J).1.3.11 J).1.3.12 J).1.3.13 J).1.3.14 J).1.3.15 J).1.3.16 J).1.3.17 J).1.3.17 J).1.3.17	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1- D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35) en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga warre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Muro para soporte de perfiless HSS 6x4x1/4, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Losa aligerada e = 0.25m MUROS DE: Bloques de 6" BNP y SNP Ø3/8@ 0.60mt	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32 17.69 503.58	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12 J) .1.3.13 J) .1.3.14 J) .1.3.15 J) .1.3.16 J) .1.3.17 J) .1.3.18 J) .1.4.1	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga marre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Muro para soporte de perfiless HSS 6x4x1/4, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Losa aligerada e = 0.25m MUROS DE: Bloques de 6" BNP y SNP Ø3/8@ 0.60mt Bloques de 4" SNP para jardineras	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32 17.69 503.58	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12 J) .1.3.13 J) .1.3.15 J) .1.3.16 J) .1.3.17 J) .1.3.18 J) .1.4 J) .1.4.1 J) .1.4.1	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1- D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga amarre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Muro para soporte de perfiless HSS 6x4x1/4, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Losa aligerada e = 0.25m MUROS DE: Bloques de 6" BNP y SNP Ø3/8@ 0.60mt Bloques de 4" SNP para jardineras TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32 17.69 503.58	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12 J) .1.3.13 J) .1.3.15 J) .1.3.16 J) .1.3.17 J) .1.3.18 J) .1.4 J) .1.4.1 J) .1.4.2 J) .1.5.1	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1- D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga amarre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Muro para soporte de perfiless HSS 6x4x1/4, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Losa aligerada e = 0.25m MUROS DE: Bloques de 6" BNP y SNP Ø3/8@ 0.60mt Bloques de 4" SNP para jardineras TERMINACIÓN DE SUPERFICIE: Fraguache	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32 17.69 503.58 545.89 6.39	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2				
J).1.3.7 J).1.3.8 J).1.3.9 J).1.3.10 J).1.3.11 J).1.3.12 J).1.3.13 J).1.3.14 J).1.3.15 J).1.3.16 J).1.3.17 J).1.3.18 J).1.4.1 J).1.4.2 J).1.4.1 J).1.4.2 J).1.5.1	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35) en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35) en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga amarre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Muro para soporte de perfiless HSS 6x4x1/4, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Losa aligerada e = 0.25m MUROS DE: Bloques de 6" BNP y SNP Ø3/8@ 0.60mt Bloques de 4" SNP para jardineras TERMINACIÓN DE SUPERFICIE: Fraguache Pañete liso interior sobre muro	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32 17.69 503.58 545.89 6.39 1,072.33 741.69	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2				
J) .1.3.7 J) .1.3.8 J) .1.3.9 J) .1.3.10 J) .1.3.11 J) .1.3.12 J) .1.3.13 J) .1.3.14 J) .1.3.15 J) .1.3.16 J) .1.3.17 J) .1.3.17 J) .1.4.1 J) .1.4.2 J) .1.5.1 J) .1.5.1	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35 en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1 - C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35 en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga v6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga amarre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Muro para soporte de perfiless HSS 6x4x1/4, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Losa aligerada e = 0.25m MUROS DE: Bloques de 6" BNP y SNP Ø3/8@ 0.60mt Bloques de 4" SNP para jardineras TERMINACIÓN DE SUPERFICIE: Fraguache Pañete liso interior sobre muro	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32 17.69 503.58 545.89 6.39 1,072.33 741.69 274.23	M3 M4 M3 M4 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2				
J).1.3.7 J).1.3.8 J).1.3.9 J).1.3.10 J).1.3.11 J).1.3.12 J).1.3.13 J).1.3.14 J).1.3.15 J).1.3.16 J).1.3.17 J).1.3.18 J).1.4.1 J).1.4.2 J).1.4.1 J).1.4.2 J).1.5.1	Columna C1 (30x40), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Columna C2 (50x50), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V1 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V2 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V3 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V4 (30x35) en tramos A1- B1 y C1 - D1) (30x45 en tramo B1-C1), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V5 (30x35) en tramos A - B y C - D) (30x45 en tramo B - C), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga V6 (30x35), Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Viga amarre BNP (15x30), Hormigón 240 kg/cm2 a mano Dintel D, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Muro para soporte de perfiless HSS 6x4x1/4, Hormigón 240 kg/cm2 Industrial Losa aligerada e = 0.25m MUROS DE: Bloques de 6" BNP y SNP Ø3/8@ 0.60mt Bloques de 4" SNP para jardineras TERMINACIÓN DE SUPERFICIE: Fraguache Pañete liso interior sobre muro	3.02 6.30 3.59 6.35 1.89 4.59 5.02 2.23 6.58 6.32 17.69 503.58 545.89 6.39 1,072.33 741.69	M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M3 M2 M2 M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

J) .1.6.1	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
) . 1.0. 1	Torta de hormigón de base e=0.10mt	59.94	M3				
) .1.6.2	Piso de cemento Pulido con intralok bonding agent, terminación	599.44	M2				
<u> </u>	con helicoptero, espesor 0.05 mts						
) .1.7	PROTECCIÓN DE HIERROS :	40.07	140				
) .1.7.1	Paneles fijos de Barrotes de Ø 3/4"	18.37	M2				
) .1.7.2	Perfiles HSS 6" x 4" x 3mm en fachada	145.60	M2				
1) .1.8	ESTRUCTURA METÁLICA						
J) .1.8.1	Techo de aluzinc sobre correas tipo Z 8" x 3/32" arriostradas mediante tillas Ø1/2" y Columnas tipo 6" x 4" x 3mm soportadas sobre placas de apoyo de 14" x 14" x 5/8".	1.00	PA				
J) .1.9	PUERTAS :						
) .1.9.1	Puertas de polimetal	19.00	UD				
J) .1.9.2	Puertas Doble de polimetal	4.00	UD				
J) .1.9.3	Puertas batientes en tola	21.42	M2				
J) .1.9.4	Puerta con Sistema Plegadizo para entrada de Autobuses (Ver especificaciones Técnicas)	4.00	UD				
J) .1.10	VENTANAS:						
J) .1.10.1	Ventanas Proyectadas de 0.80mts x 0.80mts	29.44	M2				
J) .1.11	PINTURAS (2 MANOS) :						
J) .1.11.1	Acrílica económica como base (una mano)	1,015.92	M2				
J) .1.11.2	Semigloss superior en muros interiores	741.69	M2				
J) .1.11.3	Acrílica superior en techos	421.43	M2				
J) .1.11.4	Acrílica superior en muros exteriores	274.23	M2				
J) .1.11.5	Mantenimiento en hierro	42.84	M2				
J).1.12	VARIOS:						
J) .1.12.1	Topes de granito en baños, L=2.30m, Ancho=0.60m	4.00	UD				
	Topes de granio color gris en Área de Control Vehicular;						
J).1.12.2	L=3.45m, Ancho=0.60m	2.00	UD				
J) .1.12.3	Colocación de poliuretano de 1" en juntas	307.24	ML				
J).1.12.3	TERMINACIÓN DE TECHO:	007.27	17/1				
J).1.13.1	Fino de mezcla, hormigón industrial	442.53	M2				
	Zabaleta	178.46	ML				
) .1.13.2	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo						
J) .1.13.3	polybrite 24. Siete años de garantía. SUB-TOTAL	442.53	M2				
	INSTALACIONES SANITARIAS :						
J) .2	INSTALACIONES SANITARIAS						
	INSTALACIONES SANITARIAS Lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos	11.00	UD				
J) .2.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de	11.00	UD				
J) .2.1 J) .2.2	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de						
J).2.1 J).2.2	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	3.00	UD				
J).2 J).2.1 J).2.2 J).2.3	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de	3.00	UD				
J).2.1 J).2.2 J).2.3 J).2.4	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. Orinal. Suministro e instalación de orinal, incluye suministro de agua fria y salida de agua residual. Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones	3.00	UD				
J).2.1 J).2.2 J).2.3 J).2.4	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. Orinal. Suministro e instalación de orinal, incluye suministro de agua fria y salida de agua residual. Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias. Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	3.00 12.00 6.00	UD UD UD				
J).2.1 J).2.2 J).2.3 J).2.4 J).2.5 J).2.6	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. Orinal. Suministro e instalación de orinal, incluye suministro de agua fria y salida de agua residual. Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias. Váívula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4". Váívula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	3.00 12.00 6.00 11.00	UD UD UD				
J).2.1 J).2.2 J).2.3 J).2.4 J).2.5 J).2.6 J).2.7	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. Orinal. Suministro e instalación de orinal, incluye suministro de agua fria y salida de agua residual. Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias. Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4". Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4" Vertedor . Suministro de materiales e instalación de llave de vertedero de 3/4" PVC, incluye conexión a suministro de agua potable y salida de agua residual de 2"	3.00 12.00 6.00 11.00 3.00	au au au au au				
J).2.1 J).2.2 J).2.3 J).2.4 J).2.5 J).2.6 J).2.6	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. Orinal. Suministro e instalación de orinal, incluye suministro de agua fria y salida de agua residual. Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias. Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4". Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4" Vertedor . Suministro de materiales e instalación de llave de vertedero de 3/4" PVC, incluye conexión a suministro de agua potable y salida de agua residual de 2" Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC	3.00 12.00 6.00 11.00 3.00 4.00	UD UD UD UD UD UD UD				
J) .2.1 J) .2.2 J) .2.3 J) .2.4 J) .2.5 J) .2.6 J) .2.7 J) .2.8	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. Orinal. Suministro e instalación de orinal, incluye suministro de agua fria y salida de agua residual. Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias. Váhvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4". Váhvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4" Vertedor . Suministro de materiales e instalación de llave de vertedero de 3/4" PVC, incluye conexión a suministro de agua potable y salida de agua residual de 2" Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación	3.00 12.00 6.00 11.00 3.00 4.00	UD UD UD UD UD UD UD UD UD				
J).2.1 J).2.2 J).2.3 J).2.4 J).2.5 J).2.6 J).2.7 J).2.8 J).2.9 J).2.10	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. Orinal. Suministro e instalación de orinal, incluye suministro de agua fria y salida de agua residual. Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias. Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4". Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4" Vertedor . Suministro de materiales e instalación de llave de vertedero de 3/4" PVC, incluye conexión a suministro de agua potable y salida de agua residual de 2" Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26.	3.00 12.00 6.00 11.00 3.00 4.00 2.00	UD				
J).2.1 J).2.2 J).2.3	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. Orinal. Suministro e instalación de orinal, incluye suministro de agua fria y salida de agua residual. Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias. Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4". Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4" Vertedor . Suministro de materiales e instalación de llave de vertedero de 3/4" PVC, incluye conexión a suministro de agua potable y salida de agua residual de 2" Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26. Ventilación en Techo 3" Bajantes de descarga Pluv. 3". Suministro de materiales e	3.00 12.00 6.00 11.00 3.00 4.00 2.00 8.00	UD				
J).2.1 J).2.2 J).2.3 J).2.4 J).2.5 J).2.6 J).2.7 J).2.8 J).2.9 J).2.10 J).2.11	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos. Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos. Inodoro fluxometro. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas. Orinal. Suministro e instalación de orinal, incluye suministro de agua fria y salida de agua residual. Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias. Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4". Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4" Vertedor . Suministro de materiales e instalación de llave de vertedero de 3/4" PVC, incluye conexión a suministro de agua potable y salida de agua residual de 2" Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26. Ventilación en Techo 3" Bajantes de descarga Pluv. 3". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 3" PVC sdr-26 Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e	3.00 12.00 6.00 11.00 3.00 4.00 2.00 8.00 2.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(J).3.1	Panel board monofásico 6 espacios ,Nema 1, 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 eléctrica con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. Breaker industriales de fabricación Americana nuevos y del mismo fabricante.	1.00	UD				
(J).3.2	Panel breaker 16/32 espacios GE o semejante, para distribución eléctrica Nema 1, con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. De fabricación Americana, Breaker de la misma fabricación y de la capacidad especificada en los planos, con alimentadores eléctricos 2THW#2, 1THW#4 y 1THW#6 en tubería PVC SDR-26 de 1 1/2" (1er. Nivel)	1.00	UD				
(J) .3.3	Panel breaker 12/24 espacios GE o semejante, para distribución eléctrica Nema 1, con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. De fabricación Americana, Breaker de la misma fabricación y de la capacidad especificada en los Planos, con alimentades eléctricos 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tubería PVC SDR-26 de 1" (2do., 3er. y 4to. Nivel)	3.00	UD				
(J) .3.4	Salida Panel de control encendido de lámparas y abanicos, de fabricación Americana, operación de encendido de lámparas y abanicos independientes para cada celda y áreas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano.	4.00	UD				
(J) .3.5	Salida Abanico de techot 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"	16.00	UD				
(J).3.6	Salida con abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal , abanico y conductores fabricación americana, conducto de alimentacion tubo PVC SDR 26 de1/2" y conductor eléctrico alambre 2THW N 12.	45.00	UD				
(J).3.7	Salida Lámparas 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 distribución de máxima eficacia y espaciamiento. 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 presión galvanizada. Lámpara de fabricación Americana con alimentador 2THW#10 y 1 THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2" . 5 años de garantía.	8.00	UD				
(J).3.8	Salida Lámparas 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 extraíbles y bisagras para facilitar mantenimiento. Optica diseñada para distribución de máxima eficacia y espaciamiento. 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 espancion tipo Hilti de 12". Lámparas tipo cobra con fotocelda interna. Lámpara de fabricación Americana con alimentadores 2THW10 y 1THW12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2". 5 años de garantia.	16.00	UD				
(J).3.9	Salida Lámparas Anti vandalica 1 "X 1" 15W, con balastro para emergencia. Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundición a presión de aluminio fundido, etiqueta UL/CUL para lugar húmedo, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyección con espesor mínimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16, bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 5 0000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo con alimentador 3THW#12 en tubería PVC SDR-26 de 1/2". 5 años de garantia.	44.00	UD				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(J).3.10	Salida Lámparas Anti vandálica cuadrada 1"x 1" 15W, Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundición a presión de aluminio fundido, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechaso central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyección con espesor mínimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16, bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 50000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo con alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2". 5 años	108.00	UD				
J) .3.11	de garantia. Salida 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					
J) .3.12	Salida para Motores de puertas en cendas y áreas comunes utilizadas por internos en caja 2"x4"americana, con alimentador 2THW#10 y 1 THW#12 en tubería PVC de 1/2"SDR26.	64.00	UD				
J) .3.13	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				
J) .3.14	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". Tomacorriente sencillo salida, 220 volt. 15Amp. o mas, Leviton	1.00	UD				
J) .3.15	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				
J) .3.16	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricación Americana y tubería PVC SDR 26 de 1/2".	26.00	UD				
J) .3.17	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.	80.00	UD				
J) .3.18	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				
J) .3.19	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				
J) .3.20	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x 8 Pies interconectadas con alambre HDB #2 trenado de 7 hilos y separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del punto de interconexion mínimo 5 mts. segun detale en planos	1.00	UD				
J) .3.21	Registro alimentador para data y teléfono registro 10"x 10" nema 1, con tapa ciega, empotrado en el hormigón en el área de data o en el cuarto eléctrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 3/4"SDR26 hacia salida secundaria.	4.00	UD				
	SUB-TOTAL ELÉCTRICA						
	SUB-TOTAL (J) GENERAL ACCESO A CUADRANTES (1 UD)						
(K)	TEMPLO (IGLESIA)						
() .1	PRELIMINARES:	1.00	DA				
() .1 () .1.1	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica	1.00	PA M2				
() .1 () .1.1 () .1.2	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción	1.00 228.31	PA M2				
() . 1	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA:	228.31	M2				
() .1 () .1.1 () .1.2 () .2 () .2.1	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de Fundaciones	228.31 220.21	M2 M3				
() .1 () .1.1 () .1.2 () .2 () .2.1 () .2.2	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de Fundaciones Relleno compactado	228.31 220.21 894.81	M2 M3 M3				
K) .1 〈) .1.1 〈) .1.2 K) .2 〈) .2.1 〈) .2.2 〈) .2.3	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de Fundaciones Relleno compactado Relleno de reposición	228.31 220.21 894.81 107.50	M2 M3 M3 M3				
K) .1 K) .1.1 K) .1.2 K) .2 K) .2.1 K) .2.2 K) .2.3 K) .2.3	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de Fundaciones Relleno compactado Relleno de reposición Bote producto de excavación	228.31 220.21 894.81	M2 M3 M3				
K) .1 K) .1.1 K) .1.2 K) .2 K) .2.1 K) .2.2 K) .2.3 K) .2.4 K) .3	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de Fundaciones Relleno compactado Relleno de reposición Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN :	228.31 220.21 894.81 107.50 140.89	M3 M3 M3 M3 M3				
K) .1 K) .1.1 K) .1.2 K) .2 K) .2.1 K) .2.2 K) .2.3 K) .2.4 K) .3 K) .3.1	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de Fundaciones Relleno compactado Relleno de reposición Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN : Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m	228.31 220.21 894.81 107.50 140.89 11.42	M2 M3 M3 M3 M3 M3				
K) .1 ⟨⟩ .1.1 ⟨⟩ .1.2 K) .2 ⟨⟩ .2.1 ⟨⟩ .2.2 ⟨⟩ .2.3 ⟨⟩ .2.3 ⟨⟩ .2.4 K) .3 ⟨⟩ .3.1	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de Fundaciones Relleno compactado Relleno de reposición Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN :	228.31 220.21 894.81 107.50 140.89 11.42 22.40	M3 M3 M3 M3 M3 M3				
K) .1 K) .1.1 K) .1.2 K) .2 K) .2.1 K) .2.2 K) .2.3 K) .2.3 K) .3.4 K) .3.4 K) .3.4	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de Fundaciones Relleno compactado Relleno de reposición Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN : Hormigón de Nivelación 140 kg/cm², e=0.05 m Zapata muros bajos. Muros límites pisos y jardinerías. Hormigón	228.31 220.21 894.81 107.50 140.89 11.42 22.40 15.15	M2 M3 M3 M3 M3 M3				
(K) K) .1 K) .1.1 K) .1.2 K) .2.2 K) .2.3 K) .2.3 K) .2.3 K) .3.4 K) .3.5	PRELIMINARES: Replanteo, incluye brigada topográfica Fumigación área de Construcción MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación de Fundaciones Relleno compactado Relleno de reposición Bote producto de excavación HORMIGON ARMADO EN : Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m Zapata muros bajos. Muros límites pisos y jardinerías. Hormigón 210 kg/cm2 industrial	228.31 220.21 894.81 107.50 140.89 11.42 22.40	M3 M3 M3 M3 M3 M3				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
.3.7	Columna CA1 (20x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.03	M3				
3.8	Columna CA2 (15x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.29	M3				
.3.9	Muro M1, e=0.20mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	17.07	M3				
.3.10	Muro M2, e=0.20mt , Hormigón 210 kg/cm2 industrial	10.66	M3				
	Viga de amarre Nivel de piso Muro bajo (0.20x0.15)mts,						
.3.11	Hormigón 210 kg/cm2 industrial	5.97	M3				
.3.12	Viga de amarre nivel de piso (0.20x0.20)mts, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.23	М3				
.3.13	Viga de amarre nivel de piso (0.15x0.20)mts, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.50	МЗ				
.3.14	Viga de amarre bajo huecos de ventana en muros 3. VA1 (0.20x0.40)mts, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	6.13	М3				
.3.15	Viga de amarre sobre huecos de ventana en muros 3. VA2 (0.15x0.40)mts, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.03	M3				
.3.16	Viga de amarre de coronación VA1 (0.25x0.40)mts, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	8.10	M3				
.3.17	Viga de amarre de coronación VA2 (0.15x0.40)mts, Hormigón	5.01	M3				
) .3.18	210 kg/cm2 industrial	1.43	M3				
-	Viga dintel D1 (0.20x0.40)mts, Hormigón 210 kg/cm2 industrial		M3				
3.19	Viga dintel D1 (0.15x0.40)mts, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.98					
) .3.20	Viga dintel D2 (0.15x0.40)mts, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.28	M3				
.3.21	Losa t=0.12 mts, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	17.41	M3				
.3.22	Vuelos ancho =0.90mt, con huecos de (0.87x0.40)mts	21.41	MI				
	desaparados a 1.70 mts de centro a centro Vuelos ancho =0.45mt	0.00	D 41				
.3.23		8.60	MI				
.3.24	Vuelos ancho =0.75mt	6.84	MI				
.3.25 . 4	Vuelos en entradas ancho =1.60mt MUROS DE :	7.14	MI				
.4.1	Bloques de 8" Mamposteria M3. BNP Ø3/8@ 0.60 con 2 serpentina cada 2 lineas	84.42	M2				
.4.2	Bloques de 6" Mamposteria M2. BNP Ø3/8@ 0.40 con 2 serpentina cada 3 lineas	37.09	M2				
.4.3	Bloques de 6" Mampostería M1. BNP Ø 3/8@ 0.60 con 2 serpentina cada 3 lineas	38.00	M2				
) .4.4	Bloques de 6" Mampostería M4. BNP Ø 3/8@ 0.20 con 2 serpentina cada 3 lineas	70.45	M2				
) .4.5	Bloques de 8" Mampostería M3. SNP Ø 3/8@ 0.60 con 2 serpentina cada 2 lineas	554.64	M2				
) .4.6	Bloques de 6" Mampostería M2. SNP Ø 3/8@ 0.40 con 2 serpentina cada 3 lineas	169.79	M2				
) .4.7	Bloques de 6" Mampostería M1. SNP Ø 3/8@ 0.60 con 2	113.64	M2				
) .4.8	serpentina cada 3 lineas Bloques de 6" Mampostería M4. SNP Ø 3/8@ 0.20 con 2	156.47	M2				
) .4.9	serpentina cada 3 lineas Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80mt	25.74	M2				
		25.74	IVIZ				
.5	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
.5.1	Fraguache	713.45	M2				
.5.2	Pañete liso exterior sobre muro	856.48	M2				
.5.3	Pañete liso en techo	133.27	M2				
.5.4	Pañete liso interior sobre muro	819.67	M2				
.5.5	Pañete sobre superficie de hormigón	436.15	M2				
.5.6	Cantos	1,615.81	MI				
) .6	TERMINACION DE PISOS :	,					
.6.1	Torta de hormigón de base e=0.10mt con fibra según	109.45	M3				
.6.2	especificaciones tecnicas Piso cemento pulido	618.77	M2				
) .6.3	Piso de hormigón con malla electrosoldada terminación violinado	440.80	M2				
	tipo para discapacitados						
.6.4	Piso hormigón frotado estampado	34.92	MI				
.7	TERMINACION DE ESCALERA :	== 0-					
.7.1	Escalones de cemento gris	50.20	MI				
.8	PUERTAS:						
.8.1	Puertas Policarbonato con marco aluminio plata (1.00*2.10)mts	2.00	UD				
.8.2	Puerta polimetal (0.80x2.10)mts	2.00	UD				
.8.3	Puerta polimetal (0.90x2.10)mts	2.00	UD				
.8.4	Puerta doble en hierro, salidas principales	12.00	M2				
.9	VENTANAS :	.2.50					
9.1	Paño fijo en hueco. policarbonato con marco aluminio plata	24.53	P2				
	,						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(K) .9.3	Ventana proyectada con policarbonato y marco aluminio plata	271.84	P2				
(K) .10	PINTURAS :						
(K) .10.1	Acrílica económica como base (una mano)	2,245.56	M2				
(K) .10.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	1,171.01	M2				
(K) .10.3	Acrílica superior en muros exteriores	1,074.56	M2				
(K) .10.3 (K) .10.4	Pintura epóxica en vertedero y ducha	11.59	M2				
	·						
(K) .10.5	Mantenimiento en hierro	12.00	M2				
(K) .11	RAMPA DE ACCESO ENTRADA:						
(K) .11.1	Baranda en perfiles de aluminio en rampa de entrada	64.15	ML				
(K) .12	TERMINACIÓN EN TECHO:						
(K) .12.1	Fino de mezcla	201.93	M2				
(K) .12.2	Zabaleta	6.88	MI				
(K) .12.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	201.93	M2				
(K) .13	ESTRUCTURA METÁLICA						
(K) . 13	Techo en estructura metálica y aluzinc Cal. 26, paneles sandwich						
(K) .13.1	de poliestireno. (ver detalle estructural)	459.89	M2				
(K) .13.2	Estructura metálica techada, entrada principal, con techo en dampalón. (ver detalle estructural)	126.62	M2				
(K) .13.3	Baranda en elementos tubulares de 2.5". (ver detalle estructural)	24.35	ML				
(K) .14	VARIOS:						
(K) .14.1	Tope de granito natural chino, ancho 0.60 mts	10.16	ML				
(K) .14.2	Suministro e instalacion de Escalera tipo caracol. Hierro	1.00	PA				
(K) .14.3	Jardinera en interior según diseño	0.50%	PA				
	SUB-TOTAL						
(K) .15	INSTALACIONES SANITARIAS Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de						
(K) .15.1	lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	7.00	ud				
(K) .15.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de inodoro, incluye conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1.00	ud				
(K) .15.3	Inodoro fluxometro push. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	7.00	ud				
(K) .15.4	Urinario Fluxometro. Suministro e instalación de urinario con fluxometro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	2.00	ud				
(K) .15.5	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	ud				
(K) .15.6	Ducha. Suministro e instalación de ducha. Incluye mezcladora, desague de piso y conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	ud				
(K) .15.7	Vertedero. Suministro e instalacion de llave de chorro 3/4", agua potable y desague de piso en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud				
(K) .15.8	Fregadero doble. Suministro e instalación de fregadero de acero inoxidable. Incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1.00	ud				
(K) .15.9	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 3" PVC sdr-26.	2.00	ud				
(K) .15.10	Bajantes de descarga Pluv. 3". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 3" PVC sdr-26 .	3.00	ud				
(K) .15.11	Bajantes de descarga Pluv. 6". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 6" PVC sdr-26 .	1.00	ud				
(K) .15.12	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	4.00	ud				
(K) .15.13	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	ud				
(K) .16	INSTALACIONES ELECTRICAS:						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No	Descrinción	Cantidad	UD	C II DD¢	Valor PD¢	Sub Total BD¢	Total
No.	Panel board monofásico 6 espacios ,Nema 1, 120/240 volt.	Cantidad	עט וו	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(K).16.1	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 eléctrica con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. Breaker industriales de fabricación Americana nuevos y del mismo fabricante.	1.00	UD				
(K).16.2	Panel breaker 16/32 espacios GE o semejante, para distribución eléctrica Nema 1, con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. De fabricación Americana, Breaker de la misma fabricación y de la capacidad especificada en los planos, con alimentadores eléctricos 2THW#2, 1THW#4 y 1THW#6 en tubería PVC SDR-26 de 1 1/2" (1er. Nivel)	1.00	UD				
(K).16.3	Panel breaker 12/24 espacios GE o semejante, para distribución eléctrica Nema 1, con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. De fabricación Americana, Breaker de la misma fabricación y de la capacidad especificada en los Planos, con alimentades eléctricos 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tubería PVC SDR-26 de 1" (2do., 3er. y 4to. Nivel)	3.00	UD				
(K).16.4	Salida Panel de control encendido de lámparas y abanicos, de fabricación Americana, operación de encendido de lámparas y abanicos independientes para cada celda y áreas comunes utilizadas por los internos, como indican los plano.	4.00	UD				
(K) .16.5	Salida Abanico de techot 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"	10.00	UD				
(K) .16.6	Salida con abanico orbital tipo KDK o semejante, caja octagonal , abanico y conductores fabricación americana, conducto de alimentacion tubo PVC SDR 26 de1/2" y conductor eléctrico alambre 2THW Nº 12.	10.00	UD				
(K).16.7	Salida Lámparas 2THW#10 y 1 THW#12 en tuberia PVC SDR- 26 de 1/2"	8.00	UD				
(K) .16.8	Salida Lámparas con alimentadores 2THW10 y 1THW12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2"	16.00	UD				
(K).16.9	Salida Lámparas alimentador 3THW#12 en tubería PVC SDR- 26 de 1/2". 5 años de garantia.	20.00	UD				
(K).16.10	26 de 1/2 . 5 años de garantia. Salida Lámparas alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR- 26 de 1/2". 5 años de garantia.	20.00	UD				
(K) .16.11	Salida 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	UD				
(K) .16.12	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".	10.00	UD				
(K) .16.13	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".	5.00	UD				
(K) .16.14	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				
(K) .16.15	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricación Americana y tubería PVC SDR 26 de 1/2".	30.00	UD				
(K) .16.16	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.	10.00	UD				
(K).16.17	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				
(K) .16.18	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				
	SUB-TOTAL (K)TEMPLO IGLESIA (1 UDS)						
(L)	EXTERIORES						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
L).1	CONSTRUCCION CAMPO DE SOFT BALL (1 und)						
∟) .1.1	PRELIMINARES						
) .1.1.1	Topografía	1.00	P.A.				
.) .1.1.2	Limpieza inicial y acondicionamiento del área	1.00	P.A.				
∟) .1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA :						
	Relleno mezcla 65-35% limo y/o arcilla con arena itabo:						
_) .1.2.1	Suministro, regado, nivelado y compactado, con equipos, e=	259.33	M3C				
,	0.10 mts. Aprox.						
	Arenilla roja: Suministro, regado, nivelado y compactado con						
L) .1.2.2	equipos, e= 0.10 mts. (campo corto, montículo del pitcher y fuera	137.67	M3C				
,	líneas foul)						
L) .1.3	GRAMA						
.) .1.3.1	Grama: Suministro y colocación (Tipo Bermuda)	2,593.32	M2				
L).1.4	DRENAJE (BÁSICO)	2,000.02					
) .1.4.1	Excavación (0.45 mts * 0.60 mts profundidad)	369.49	M3				
) .1.4.2	Suministro arena itabo, regado y nivelado e= 0.20 mts	58.93	M3				
.) .1.4.2	Suministro Grava (3/4") regado y nivelado e= 0.20 mts	58.93	M3				
) .1.4.4	Suministro Grava (1/2") regado y nivelado e= 0.20 mts	58.93	M3				
.) .1.4.5	Tubería drenaje PVC SDR 26 DE 6" (perforada)	103.00	UD				
_) .1.4.6	Construcción de registro (0.60x0.60x0.80)	12.00	UD				
_) .1.4.7	Construcción de filtrante de 10" Prof. 130' con camara de	260.00	PL				
<u> </u>	inspeccion						
L) .1.5	CONSTRUCCIÓN BACKSTOPS						
_) .1.5.1	Excavación	13.68	M3				
.) .1.5.2	Zapata muros	3.42	M3				
.) .1.5.3	Viga Amarre	1.14	M3				
.) .1.5.4	Muros 0.15m	57.00	M2				
.) .1.5.5	Pañete	114.00	M2				
.) .1.5.6	Pintura acrílica de exterior	114.00	M2				
.) .1.5.7	Malla ciclónica 5.5 * 20 mts y estructura	1.00	PA				
Ĺ).1.6	MISCELÁNEOS						
_) .1.6.1	Almohadillas (bases)	5.00	UD				
.) .1.6.2	Torres de foull	2.00	UD				
-,							
	SUB TOTAL GENERAL (L) CONSTRUCCION CAMPO DE						
	SOFT BALL (1 und)						
	OOT I BALL (Tulid)						
L).2	GARITAS						
L) .Z	GARITAG						
K).2.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
	Excavación de Fundaciones	4.81	M3				
K).2.1.1							
K).2.1.2	Relleno compactado	0.86	M3				
K).2.1.3	Relleno de reposición	2.87	M3				
K).2.1.4	Bote producto de excavación	2.52	M3				
L) .2.2	HORMIGON ARMADO EN :						
_) .2.2.1	Zapata de muro de 6", Hormigón 210 kg/cm2 a mano	1.00	M3				
.) .2.2.2	Columna CA (0.20 x 0.20) mts, Hormigón 210 kg/cm2 a mano	0.32	M3				
-) .2.2.2	, , , , ,	0.52	IVIO				
.2.2.3	Viga de amarre BNP (0.20 x 0.15) mts. , Hormigón 210 kg/cm2	0.26	МЗ				
-j .Z.Z.J	indust.	0.20	IVIO				
\ 224	Viga Invertida en Dintel (0.15 x 0.20) mts., Hormigón 210	8.30	ML				
_) .2.2.4	kg/cm2	0.30	IVIL				
\ 225	Losa de techo Y Vuelo (e = 0.12) mts. , Hormigón 210 kg/cm2	1 00	NAO				
.) .2.2.5	indust.	1.33	М3				
L).2.3	MUROS DE BLOQUE :						
_) .2.3.1	Bloques de 8" BNP y SNP Ø 3/8@ 0.60mt	17.83	M2				
L).2.4	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
.) .2.4.1	Fraguache	44.38	M2				
.) .2.4.2	Pañete liso sobre superficie de H.A.	13.56	M2				
.) .2.4.2	Pañete liso sobre superiicle de H.A. Pañete liso sobre bloques. (incluye antepecho)	30.82	M2				
.) .2.4.4	Cantos y mochetas	29.60	ML				
	TERMINACION DE PISOS :	29.00	IVIL				
L).2.5	Piso cemento pulido con intralok bonding agent	2 00	M2				
.) .2.5.1		3.80	ıvl∠				
L).2.6	TERMINACION DE TECHOS :	0.01	1/2				
.) .2.6.1	Fino de mezcla	9.64	M2				
.) .2.6.2	Zabaleta	7.89	MI				
.) .2.6.3	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo	9.64	M2				
	polybrite-24. Siete años de garantía.	5.04	IVIZ				
	PINTURA :(dos manos)						
L).2.7		11.00	MO				
	Acrílica económica como base (una mano)	44.38	M2				
_) .2.7.1	Acrílica económica como base (una mano) Acrílica superior en Vigas, Columnas, Muros y Techos. (dos						
L) .2.7 L) .2.7.1 L) .2.7.2		44.38	M2				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(L) .2.8.1	Puerta Polimetal	1.00	UD	J. J. 104	1.2.2.1124	L CAN TOTAL KD9	1001
L) .2.8.1 L) .2.8.2	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾ " en ventanas	2.90	M2				
		2.90	IVIZ				
L).2.9	VARIOS:	40.40	140				
L) .2.9.1	Acera Perimetral, ancho = 0.20m	13.40	M2				
L) .2.9.2	Perfiles Metalicos Hierro Negro HSS 2"x2" W=6 mm	6.48	M2				
	SUB TOTAL GENERAL GARITA						
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).2 CONSTRUCCION GARITAS						
	(18 UDS)						
(L).3	CONSTRUCCION CANCHA MIXTA (6 UDS):						
(L).3.1	PRELIMINARES:						
(L) .3.1.1	Limpieza inicial y acondicionamiento del área	1.00	PA				
(K).3.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
(K).3.2.1	Excavación de Fundaciones	36.76	M3				
(K).3.2.2	Relleno compactado	114.24	M3				
(K).3.2.3	Relleno de reposición	14.98	M3				
(K).3.2.4	Bote producto de excavación	66.40	M3				
(L).3.3	HORMIGON ARMADO EN:						
(L) .3.3.1	Zapata de columnas, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.88	M3				
(L) .3.3.1 (L) .3.3.2	Zapata de coldimas, normigon 210 kg/cm2 industrial	9.36	M3				
(L) .3.3.2 (L) .3.3.3	Columnas, Hormigón 280 kg/cm2 a mano	0.84	M3				
	Piso de hormigón armado frotado e=10 cms Hormigón 210						
(L) .3.3.4		380.80	M2				
	kg/cm2 industrial MUROS DE:						
(L).3.4		40.00	140				
(L) .3.4.1	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 BNP y cámaras llenas	49.92	M2				
(L) .3.4.2	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 en bordillos	49.92	M2				
(L).3.5	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
(L) .3.5.1	Fraguache	68.42	M2				
(L) .3.5.2	Pañete en bordillos y superficie de hormigón	68.42	M2				
(L) .3.5.3	Cantos	50.24	MI				
(L).3.6	PINTURA (2 MANOS) :						
(L) .3.6.1	Acrílica en columnas	18.98	M2				
(L) .3.6.2	Señalización en cancha	271.00	MI				
(L).3.7	MISCELÁNEOS						
(L) .3.7.1	Tablero de fibra de vidrio incl. Aro y malla	2.00	UDS				
(L) .3.7.2	Tubo HG 2 1/2"x10`	2.00	UDS				
(L) .3.7.2 (L) .3.7.3	Tubo HG 3"x2` incl. Planchuela y soldadura	2.00	UDS				
(L) .5.7.5	Tubo 110 3 X2 IIIdi. Flanonacia y 30idadara	2.00	ODO				
	SUB-TOTAL CANCHAS MIXTAS						
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).3 CONSTRUCCION CANCHAS MIXTAS (6 UDS)						
/1 > 4	CONSTRUCCION DI ATAFORMA DE CIMINAGIO (10 UDO)						
(L).4	CONSTRUCCION PLATAFORMA DE GIMNASIO (12 UDS):						
(K).4.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
(K).4.1.1	Excavación de Fundaciones	11.89	M3				
(K).4.1.2	Relleno compactado	28.05	M3				
(K).4.1.3	Relleno de reposición	4.06	M3				
(K).4.1.4	Bote producto de excavación	9.71	M3				
(L).4.2	HORMIGON ARMADO EN:						
(L) .4.2.1	Zapata de muros de 6", Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.57	M3				
	Piso de hormigón armado frotado e=10 cms Hormigón 210						
(L) .4.2.2	kg/cm2 industrial	200.94	M2				
(L).4.3	MUROS DE:						
(L).4.3 (L).4.3.1	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 en bordillos	20.32	M2				
		20.32	IVI∠				
(L).4.4	TERMINACION DE SUPERFICIE:	4.00	MO				
(L) .4.4.1	Pañete en bordillos	4.06	M2				
(L) .4.4.2	Cantos	40.64	MI				
	SUB-TOTAL PLATAFORMAS DE (1) GIMNASIO						
			1				
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).4 CONSTRUCCION PLATAFORM	AS DE GIMNAS	IO (12 UDS)				
(L)	.5 EDIFICIO CASETA PLANTA						
(L).5.1	PRELIMINARES						
(L) .5.1.1	Fumigación área de Construcción	81.32	M2				
(K).5.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
(K).5.2.1	Excavación de Fundaciones	39.51	M3				
,		00.01	1110				1



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
K).5.2.2	Relleno compactado	8.34	M3				
().5.2.3	Relleno de reposición	32.45	M3				
().5.2.4	Bote producto de excavación	7.06	M3				
) .5.3	HORMIGÓN ARMADO EN :	7.00	IVIO				
.) .5.3	HORMIGON ARMADO EN .						
.5.3.1		3.70	M3				
<u> </u>	Hormigón de Nivelación en Zapatas 140 kg/cm2, e=0.05 m						
.) .5.3.2	Zapata Muros de Bloques de 6", Hormigón fc=210 kg/cm2	7.90	M3				
.) .0.0.2	industrial	7.00	1410				
.) .5.3.3	Viga amarre en Zapata Muros de Blocks (0.20 x 0.20)mt,	2.11	M3				
.) .3.3.3	Hormigón 210kg/cm2 industrial	2.11	IVIO				
.) .5.3.4	Viga V1 (0.20 x 0.38)mt, Hormigón fc=210 kg/cm2 industrial	0.37	M3				
•							
.) .5.3.5	Dintel D2, (0.15x0.40)mt, Hormigón fc=210 kg/cm2 industrial	0.38	M3				
	======================================						
_) .5.3.6	Dintel D1, (0.15x0.40)mt, Hormigón fc=210 kg/cm2 industrial	0.38	M3				
	Columnas CA, (0.15x0.30)mt, Hormigón fc=210 kg/cm2						
.) .5.3.7	industrial	0.71	M3				
	ii iddoti iai						
.) .5.3.8	Columnas CI, (0.20x0.30)mt, Hormigón fc=210 kg/cm2 industrial	0.48	M3				
		0.70	140				
) .5.3.9	Losa techo, Hormigón 210 kg/cm2 industrial, e = 0.12 mts	8.79	M3				
_) .5.4	MUROS DE BLOQUES :						
.) .5.4.1	Muros Bloques de 6" B.N.P., 3/8 @0.20, 2 Serpentinas 3/8 @	52.85	M2				
,	0.40, todos los huecos llenos	02.00	1412				
) 5/12	Muros Bloques de 6" S.N.P., 3/8 @0.60, 2 Serpentinas 3/8@	107.49	M2				
.) .5.4.2	0.40	107.49	ıvı∠				
L) .5.5	TERMINACIONES DE SUPERFICIES						
.) .5.5.1	Careteo	88.98	M2				
.) .5.5.2	Pañete Liso sobre muro Exterior	91.13	M2				
.) .5.5.3	Pañete Liso sobre muro Interior	123.85	M2				
.) .5.5.4	Pañete sobre superficie de Hormigón	88.98	M2				
	Cantos	119.49					
.) .5.5.5		119.49	ML				
∟) .5.6	TERMINACIONES DE PISOS:						
.) .5.6.1	Torta de Hormigón fc=210 k/c2 Ø%@0.25, Frotado para planta	41.71	M2				
	de emergencia, e=0.10 mts, no incluye la base de la planta.						
L).5.7	PUERTAS Y VENTANAS						
.) .5.7.1	Puertas en tola galvanizada, 2.00mt x 2.10mt	90.40	P2				
.) .5.7.2	Ventanas antiruido 0.60*1.20, 2 uds	15.49	P2				
L).5.8	TERMINACIONES DE TECHOS :	10.10	1.2				
_) .5.8.1	Blocks en Antepecho 3/8 a @0.80mt	14.74	M2				
.) .5.8.2	Fino de Techo Plano	68.58	M2				
	Zabaleta		ML				
_) .5.8.3		51.51	IVIL				
_) .5.8.4	Impermeabilizante, Lona Asfáltica Granulada en poliester 4 kilo,	68.58	M2				
	2.8 mm, incluye Primer. Siete años de garantía.						
L).5.9	PINTURA:						
.) .5.9.1	Acrílica económica como base	303.95	M2				
.) .5.9.2	Acrilica Superior Interior paredes y techos	205.56	M2				
.) .5.9.3	Acrilica Superior Exterior	98.40	M2				
.) .5.9.4	Mantenimiento en Hierro	16.80	M2				
L) .5.10	VARIOS:						
_) .5.10.1	Acera Perimetral	32.80	M2				
-,							
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).5 CONSTRUCCION CASETA						
	PLANTA (1 UDS)						
	1 LANIA (1 000)						
	VERJA PERIMETRAL INTERIOR EN BLOQUES DE 6", H=0.40						
L).6	MTS SNP Y 1.25 MTS BNP, COLUMNAS DE AMARRE DE						
_ / .0	0.20x0.20 MTS CON 4ø1/2 Y ESTRIBOS DE ø3/8" @ 0.20 MTS						
	ESPACIADAS A 2.50M C/ COLUMNA. PARA MALLA						
	CICLÓNICA H=2.44 MTS. Longitud = 2,807.23 mts						
\ C 4	Excavación con Retroexcavadora para zapata de muros de 6",	2 050 00	MONI				
.6.1	H=1.50 mts de ancho=0.60 mts, espesor=0.25 mts	3,856.99	M3N				
) .6.2	Relleno de reposición	2,351.82	M3C				
	Capa de material granular con finos no plásticos. Capa con						
) .6.3	espesor de 0.20m, en fondo de excavación	453.76	M3C				
\ 6.4		1,881.47	МЗЕ				
.) .6.4	Bote de Materiales a 5 km	1,001.47	IVI3⊏				
.6.5	Zapata de Muros de bloques de 0.15 mts, L* ancho=0.60 mts,	286.50	M3				
	espesor=0.25 mts						
.) .6.6	Zapata de columna de amarre	179.84	M4				
.) .6.7	Columnas de amarre, 0.20*0.20 mts, h=0.80 mts. 4ø1/2" y	74.18	M3				
, .0.1	estribos de 3/8" @ 0.20 mts.	77.10	IVIO				
.) .6.8	Muros de Bloques de 6" BNP, Ø 3/8 @ 0.60 MTS y 2	3,228.04	M2				
0.0.1	Serpentinas 3/8@0.60 con todos los huecos llenos.	3,228.04	ıvl∠				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
	Muros de Bloques de 6" SNP, Ø 3/8 @ 0.60 MTS, y 2			C. U. KD\$	Valor KD\$	Sub-Total KD\$	Total
_) .6.9	Serpentinas 3/8@0.60, h=0.20 mts	1,032.97	M2				
_) .6.10	Malla ciclónica, con H=2.44 m.	2,807.23	ML				
_) .6.11	Alambre trinchera en parte superior de verja con palometa doble	2,807.23	ML				
	Alambre trinchera en parte inferior del muro de base. 2 líneas	<u> </u>					
.) .6.12	paralelas de alambre trinchera	5,614.46	ML				
.) .7.13	Puerta doble en malla ciclónica de 2.0 x 2.44 mts	23.00	UD				
·							
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).6 VERJA INTERIOR						
	VED IA DEDIMETRAL EVIEDIOD DEL QUADDANTE						
	VERJA PERIMETRAL EXTERIOR DEL CUADRANTE						
	VERJA PERIMETRAL EXTERIOR EN BLOQUES DE 6",						
	H=0.40 MTS SNP Y 1.25 MTS BNP, COLUMNAS DE AMARRE						
L).7	DE 0.20x0.20 MTS CON 4ø1/2 Y ESTRIBOS DE ø3/8" @ 0.20						
	MTS ESPACIADAS A 2.50M C/ COLUMNA. PARA MALLA						
	CICLÓNICA H=2.44 MTS Longitud= 1,550.51 mts.						
.) .7.1	Excavación con Retroexcavadora para zapata de muros de 6", H=1.50 mts de ancho=0.60 mts, espesor=0.25 mts	2,131.37	M3N				
.) .7.2	Relleno de reposición	1,299.79	M3C				
	Capa de material granular con finos no plásticos. Capa con	,					
.) .7.3	espesor de 0.20m, en fondo de excavación	250.75	МЗС				
.) .7.4	Bote de Materiales a 5 km	1,039.48	M3E				
.) .7.5	Zapata de Muros de bloques de 0.15 mts, L* ancho=0.60 mts,	158.24	M3				
.) .7.6	espesor=0.25 mts Zapata de columna de amarre	99.52	M4				
	Columnas de amarre, 0.20*0.20 mts, h=0.80 mts. 4ø1/2" y						
_) .7.7	estribos de 3/8" @ 0.20 mts.	41.05	M3				
_) .7.8	Muros de Bloques de 6" BNP, Ø 3/8 @ 0.60 MTS y 2	1,782.64	M2				
-,	Serpentinas 3/8@0.60 con todos los huecos llenos.	1,102.01					
.7.9	Muros de Bloques de 6" SNP, Ø 3/8 @ 0.60 MTS, y 2 Serpentinas 3/8@0.60, h=0.20 mts	570.44	M2				
.) .7.10	Malla ciclónica, con H=2.44 m.	1,550.51	ML				
•	·						
_) .7.11	Alambre trinchera en parte superior de verja con palometa doble	1,550.51	ML				
_) .7.12	Alambre trinchera en parte inferior del muro de base. 2 líneas	3,101.02	ML				
-,	paralelas de alambre trinchera	-,	=				
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).7 VERJA EXTERIOR						
	ODD-TOTAL GENERAL. (L). I VERGA EXTERIOR						
L).8	ACERAS EXTERIORES						
_) .8.1	Aceras exteriores. Piso hormigón rayado con color.	9,939.87	M2				
	OUR TOTAL OFNERAL (I) & AGERAG EXTERIORES						
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).9 ACERAS EXTERIORES						
L).9	PUNTO DE ENCUENTRO SEGURIDAD						
_ , .0	TOTAL DE ENGOENTING SEGONIDAD						
	MONUMENTO DE TIEDDA.						
L).9.1).9.1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA: Excavación	19.80	M3				
.) .9.1.2	Relleno de reposicion	9.41	M3				
.) .9.1.3	Relleno compactado	30.00	M3				
.) .9.1.4	Bote material sobrante	12.99	M3				
L).9.2	HORMIGON ARMADO EN :						
.) .9.2.1	Zapata de muros de 6" bordillos, Hormigón 210 kg/cm2	4.50	МЗ				
-,	industrial		0				
.9.2.2	Piso de hormigón armado frotado e=10 cms. (con malla elect.), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	10.00	M3				
L).9.3	MUROS DE :						
) .9.3.1	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 C/LL en bordillos BNP	30.00	M2				
.) .9.3.2	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 SNP en bordillos	8.00	M2				
L).9.4	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
.) .9.4.1	Pañete en superficie de hormigón y bordillos	8.00	M2				
) .9.4.2	Cantos	40.80	MI				
L).9.5	PINTURA:	04.00	1.00				
.) .9.5.1	Señalización punto de encuentro	31.20	M2				
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).11 PUNTO ENCUENTRO						
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).11 PUNTO ENCUENTRO SEGURIDAD						
						1	
L).10	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(L) .10.1	MOVIMIENTO DE TIERRA						
(L) .10.1.4	Escarificacion de superfice	13,173.56	M2				
(L) .10.2	PAVIMENTO						
(L) .10.2.2	Terminación de sub-rasante	6,586.78	M2				
(L) .10.2.3	Sub-base granular natural, e=0.28 mts.	988.02	M3C				
(L) .10.2.4	Base granular natural, estabilizada con cemento gris a un 3%	1,317.36	МЗС				
(L) .10.2.5	Carpeta en Hormrigón hidraulico con microfibras, e= 0.14 mts	329.34	M3				
(L) .10.4	MISCELÁNEOS						
(L) .10.4.1 (L) .10.4.2	Para gomas en parqueos Pintura para señalización parqueo discapacitados	32.00 3.00	UDS				
(2)	- III.ala para sorialización parques usoapasticaso	0.00	020				
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).12 ESTRUCTURA PAVIMENTO						
(L) .13	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES						
(1.) 40.4	Parietre Paridual 0 COv0 COv4 00 m	204.00	LID				
(L) .13.1	Registro Residual 0.60x0.60x1.00 m	261.00	UD				
(L) .13.2	Trampa de grasa 0.80x1.00x1.00 m	28.00	UD				
(L) .13.3	Registros de Ladrillos In Situ o prefabricados 0.80x1.50m	27.00	UD				
(L) .13.4	Conexion de Acometidas a Alcantarilla	25.00	UD				
(L) .13.5	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 4" PVC SDR-41 .	1,391.37	ML				
(L) .13.6	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 6" PVC SDR-41 .	865.42	ML				
(L) .13.7	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 8" PVC SDR-41 .	234.00	ML				
(L) .13.8	Tubería del alcantarillado colector sanitario Ø 8" PVC SDR-32.5.	2,506.27	ML				
(L) .13.9	Tubería de arrastre agua potable Ø 3/4" PVC SCH-40 .	438.00	ML				
(L) .13.10	Tubería de arrastre agua potable Ø 1 1/2" PVC SCH-40 .	167.40	ML				
(L) .13.11	Tubería de arrastre agua potable Ø 2" PVC SCH-40 .	278.94	ML				
(L) .13.12	Tubería de arrastre agua potable Ø 3" PVC SCH-40 .	1,197.78	ML				
• •		177.62	ML				
(L) .13.13	Tubería de arrastre agua potable Ø 4" PVC SCH-40 .						
(L) .13.14	Tubería del acueducto Ø 3" PVC SDR-21.	415.20	ML				
(L) .13.15	Tubería del acueducto Ø 4" PVC SDR-21.	509.34	ML				
(L) .13.16	Tubería del acueducto Ø 6" PVC SDR-21.	363.24	ML				
(L) .13.17	Tubería del acueducto Ø 8" PVC SDR-21.	398.98	ML				
(L) .13.18	Válvula de paso Ø 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	39.00	UD				
(L) .13.19	Válvula de paso Ø 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 2".	17.00	UD				
(L) .13.20	Válvula de paso Ø 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3".	133.00	UD				
(L) .13.21	Medidor de agua Ø2". Incluye instalación, accesorios y cámara de inspección especificados en detalles de planos sanitarios.	17.00	UD				
(L) .13.23	Hidrantes	8.00	UD				
(L) .13.24	Válvula reguladora de presion Ø 8"	1.00	UD				
(L) .13.25	Válvula de paso Ø 8"	1.00	UD				
(L) .13.26	Imbornal de dos rejillas. Con cámara de cantación y cámara de agua.	6.00	UD				
(L) .13.27	Tubería alcantarilla agua pluvial Ø 16" PVC SDR-32.5 .	200.00	ML				
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).13 INSTALACIONES SANITARIAS (1 UDS)						
(L) .14	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES						



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(L) .14.1	Alimentador comedor Rp-R1(393.6 PL): 2 THW #3/0 x Fase, 1 THW #3/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	393.60	PL				
L) .14.2.1	Alimentador comedor R1-R2(393.6 PL): 1 THW #3/0 x Fase, 1 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	393.60	PL				
L) .14.2.2	Alimentador comedor R2-Transformador 125 KVA(229.6 PL): 1 THW #3/0 x Fase, 1 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	229.60	PL				
L) .14.2.3	Alimentador M-3 Edificio 3 y 4 Rp- R1(393.6 PL): 4 THW #1/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de f	393.60	PL				
L) .14.2.4	Alimentador M-3 Edificio 3 y 4 R1- R2(393.6 PL) : 4 THW #1/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	393.60	PL				
	Alimentador M-3 R2-R3(328 PL): 4 THW #1/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				
(L) .14.2.5	Alimentador M-3 R3- R4(328 PL): 4 THW #1/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				
L) .14.2.6	Alimentador M-3 R4-Transformador(328 PL) : 2 THW #1/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				
(L) .14.2.7	Alimentador Pa Bo (17 PL): 2 THW #2/0 x Fase, 1 THW #3/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	17.00	PL				
L) .14.2.8	Alimentador Pa Bo - Edificio 4(131.2 PL): 1 THW #4/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricaci	131.20	PL				
(L) .14.2.9	Alimentador Pa Bo - Edificio 3 (344.4 PL) : 1 THW #4/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	344.40	PL				
L) .14.2.10	Alimentador M2-M3 Rp-R5 (393.6 PL) : 4 THW #4/0 x Fase, 2 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	393.60	PL				
L) .14.2.11	Alimentador M2 (3 y 4)-M3 (1,2) R5-R6 (426.4 PL): 4 THW #4/0 x Fase, 2 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	426.40	PL				
L) .14.2.12	Alimentador R6-R7 (328 PL): 3 THW #4/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 4". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				
L) .14.2.13	Alimentador R7-R8 (328 PL): 3 THW #4/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 4". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				
L) .14.2.14	Alimentador R8 a Transformador 200 KVA-R8 (328 PL): 2 THW #4/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 4" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(L) .14.2.15	Alimentador Transformador PaBo (17 PL) : 4 THW #2/0 x Fase, 2 THW #3/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricaci	17.00	PL				
(L) .14.2.16	Alimentador PaBo - M3 Edificio 1 - M2 Edificio 4(164 PL) : 1 THW #4/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	164.00	PL				
(L) .14.2.17	Alimentador PaBo - M3 Edificio 2 - M2 Edificio 3(443 PL) : 1 THW #4/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	443.00	PL				
L) .14.2.18	Alimentador M1 Edificio 1 y 2 - M4- Edificio Reflexion(393.6 PL) : 4 THW #3/0 x Fase, 2 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	393.60	PL				
(L) .14.2.19	Alimentador R5- R9 (295.20 PL): 4 THW #3/0 x Fase, 2 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	295.20	PL				
(L) .14.2.20	Alimentador R9- R10 (328 PL): 4 THW #3/0 x Fase, 2 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				
(L) .14.2.21	Alimentador R10- R11 (360.8 PL): 4 THW #1/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	360.80	PL				
L) .14.2.22	Alimentador R11- R13 (295.2 PL): 4 THW #1/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	295.20	PL				
(L) .14.2.23	Alimentador R13- R14 (328 PL) : 4 THW #1/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				
(L) .14.2.24	Alimentador R14-Transformador 160 KVA (131.2 PL): 2 THW #1/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	131.20	PL				
(L) .14.2.25	Alimentador Transformador 160 KVA- PaBo (17 PL): 3 THW #1/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	17.00	PL				
(L) .14.2.26	Alimentador PaBo- R15-R16 Edifico 1 (360.8 PL) : 1 THW #4/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #4 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	360.80	PL				
(L) .14.2.27	Alimentador PaBo- R15 (229.6 PL): 2 THW #4/0 x Fase, 1 THW #3/0 Neutro, 1 THW #4 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	229.60	PL				
(L) .14.2.28	Alimentador R15 - R17 (393.6 PL) : 1 THW #4/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #4 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	393.60	PL				
L) .14.2.29	Alimentador PaBo-R14 - R18 Edificio Reflexion (360.8 PL): 1 THW #4/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #6 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	360.80	PL				
(L) .14.2.30	Alimentador R18 - R19 (164 PL): 1 THW #3/0 x Fase, 1 THW #1/0 Neutro, 1 THW #4 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	164.00	PL				
(L) .14.2.31	Alimentador PaBo-R14 - R18 Edificio Máxima Seguridad (360.8 PL): 1 THW #1/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #6 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	360.80	PL				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
(L) .14.2.32	Alimentador R18 - R20 (164 PL): 1 THW #2 x Fase, 1 THW #4 Neutro, 1 THW #6 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 1 1/2". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	164.00	PL				
(L) .14.2.33	Alimentador M1 Edificio 3 y 4, M2 Edificio 1 y 2, Rp-R5 (393.6 PL): 5 THW #4/0 x Fase, 2 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	393.60	PL				
(L) .14.2.34	Alimentador M1 Edificio 3 y 4, M2 Edificio 1 y 2, R5-R9 (295.2 PL): 4 THW #4/0 x Fase, 2 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	295.20	PL				
L) .14.3	Alimentador M1 Edificio 3 y 4, M2 Edificio 1 y 2, R9-R10 (328 PL) : 4 THW #4/0 x Fase, 2 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				
(L) .14.3.1	Alimentador M1 Edificio 3 y 4, M2 Edificio 1 y 2, R10-R11 (360.8 PL): 3 THW #4/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	360.80	PL				
(L) .14.3.2	Alimentador M1 Edificio 3 y 4, M2 Edificio 1 y 2, R11-R12 (393.6 PL): 3 THW #4/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 4". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	393.60	PL				
(L) .14.3.3	Alimentador M1 Edificio 3 y 4, M2 Edificio 1 y 2, R12- Transformador 200 KVA (328 PL): 2 THW #4/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 4". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				
(L) .14.3.4	Alimentador M1 Edificio 3 y 4, M2 Edificio 1 y 2, Transformador 200 KVA PaBo (17 PL): 4THW #2/0 x Fase, 2 THW #3/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	17.00	PL				
(L) .14.3.5	Alimentador M1 Edificio 3 y 4, M2 Edificio 1 y 2, PaBo- M2 Edificio 1 y PaBo-M1 Edificio 4 (164 PL): 1THW #4/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	164.00	PL				
(L) .14.3.6	Alimentador M1 Edificio 3 y 4, M2 Edificio 1 y 2, PaBo- M1 Edificio 3 y PaBo-M2 Edificio 2 (443 PL): 1THW #4/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	443.00	PL				
(L) .14.3.7	Alimentador Conyugales-Iglesias, Rp-R5 (393.6 PL): 4THW #3/0 x Fase, 2 THW #3/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 4". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	393.60	PL				
(L) .14.3.8	Alimentador Conyugales-Iglesias, Rp-R5 (393.6 PL): 4THW #3/0 x Fase, 2 THW #3/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 4". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	393.60	PL				
L) .14.3.9	Alimentador Conyugales-Iglesias, R5-R9 (295.2 PL): 4THW #3/0 x Fase, 2 THW #3/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 4". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	295.20	PL				
L) .14.3.10	Alimentador Conyugales-Iglesias, R9-R10 (328 PL) : 3THW #3/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 4" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				
L) .14.3.11	Alimentador Conyugales-Iglesias, R10-R17 (328 PL): 3THW #3/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 4". Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.	328.00	PL				



PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

N-	Descripción	Contidad	l un	C II DD¢	Veler DD¢	Sub Tatal BB¢	Tatal
No.	Descripción Alimentador Conversion Inlesion D17 Transformador (229 DL)	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
	Alimentador Conyugales-Iglesias, R17-Transformador (328 PL):						
(1) 44 0 40	2THW #3/0 x Fase, 1 THW #3/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a	220.00	PL				
(L) .14.3.12	traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo el circuito es Trifasico.	328.00	PL				
	Todo este sistema sera soterrado con conductores de						
	fabricacion americana. Alimentador Conyugales-Iglesias, Transformador-PaBo (17 PL):						
	3THW #1/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a						
(L) .14.3.13	traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo el circuito es Trifasico.	17.00	PL				
(2) .14.0.10	Todo este sistema sera soterrado con conductores de						
	fabricacion americana.						
	Alimentador Conyugales-Iglesias, PaBo - Conyugal (1) (164 PL) :						
	1THW #3/0 x Fase, 1 THW #1/0 Neutro, 1 THW #6 Tierra a						
(L) .14.3.14	traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico.	164.00	PL				
. ,	Todo este sistema sera soterrado con conductores de						
	fabricacion americana.						
	Alimentador Conyugales-Iglesias, PaBo -R18 Conyugal (2) (164						
	PL): 2THW #1/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra	10100	-				
(L) .14.3.15	a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico.	164.00	PL				
	Todo este sistema sera soterrado con conductores de						
	fabricacion americana.						
	Alimentador Conyugales-Iglesias, PaBo -R19 (328 PL): 2THW #1/0 x Fase, 1 THW #2/0 Neutro, 1 THW #6 Tierra a traves de						
(L) .14.4	tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este	328.00	PL				
(-) . 14.4	sistema sera soterrado con conductores de fabricación	525.00					
	americana.						
	Alimentador Observación y Acceso Cuadrante, Rp-R5 (393.6 PL)						
	: 3THW #3/0 x Fase. 2 THW #1/0 Neutro. 1 THW #2 Tierra a						
(L) .14.4.1	traves de tubo SDR-26 de 4" . Todo el circuito es Trifasico.	393.60	PL				
['	Todo este sistema sera soterrado con conductores de		_				
	fabricacion americana.						
	Alimentador Observación y Acceso Cuadrante, R5-R9 (295.2 PL)						
	: 3THW #3/0 x Fase, 2 THW #1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a						
(L) .14.4.2	traves de tubo SDR-26 de 4" . Todo el circuito es Trifasico.	295.20	PL				
	Todo este sistema sera soterrado con conductores de						
	fabricacion americana.						
	Alimentador Observación y Acceso Cuadrante, R9-R10 (328 PL)						
(1) 44 4 2	: 2THW #3/0 x Fase, 1 THW #3/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a	200.00	DI				
(L) .14.4.3	traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo el circuito es Trifasico.	328.00	PL				
	Todo este sistema sera soterrado con conductores de fabricacion americana.						
	Alimentador Observación y Acceso Cuadrante, R10-						
	Transformador 160 KVA (229.6 PL): 2THW #2/0 x Fase, 1 THW						
(L) .14.4.4	#1/0 Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3".	229.60	PL				
(=,	Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado						
	con conductores de fabricacion americana.						
	Alimentador Observación y Acceso Cuadrante, Transformador						
	160 KVA- PaBo (17 PL): 3THW #1/0 x Fase, 2 THW #1/0						
(L) .14.4.5	Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 3" . Todo	17.00	PL				
(2)	el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con						
	conductores de fabricacion americana.						
	Alimentador Observación y Acceso Cuadrante, PaBo- Observación (1) (410 PL) : 1THW #3/0 x Fase, 1 THW #1/0						
(1) 14 4 6		410.00	PL				
(L) .14.4.6	Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con	410.00	PL				
	conductores de fabricacion americana.						
	Alimentador Observación y Acceso Cuadrante, PaBo-						
	Observación (2) (262.4 PL) : 1THW #3/0 x Fase, 1 THW #1/0						
(L) .14.4.7	Neutro, 1 THW #2 Tierra a traves de tubo SDR-26 de 2" . Todo	262.40	PL				
ľ ′	el circuito es Trifasico. Todo este sistema sera soterrado con						
	conductores de fabricacion americana.						
(1 \ 14 4 9	Panel Board, barra 200 Amp, Main Breaker 200 Amp/3, 2	1.00	UD				
(L) .14.4.8	breakers 175 Am'p/3, 2 Breakers 50 Amp/3	1.00	OD				
(L) .14.4.9	Panel Board, barra 600 Amp, Main Breaker 600 Amp/3, 4	2.00	UD				
(=,	breakers 175 Am'p/3, 2 Breakers 50 Amp/3	2.00	05				
	Panel Board, barra 500 Amp,Main Breaker 500 Amp/3, 2	2.00	LIB				
(L) .14.4.10	breakers 175 Am'p/3, 1 breakers 100 Amp/2, 1 Breakers 160	3.00	UD				
	Amp/3, 1 Breakers 50 Amp/3						
	CLID TOTAL CENEDAL: /L\ 44 INCTAL ACIONEO						
	SUB-TOTAL GENERAL: (L).14 INSTALACIONES						
	ELECTRICAS (1 UDS)						
-	SUB-TOTAL GENERAL: (L) EXTERIORES						
	JUD-TOTAL GENERAL. (L) EXTERIORES						
(M)	LIMPIEZA GENERAL						
(·w)	LIVII ILLA GLITLIVAL						
(M).1	LIMPIEZA:						
.vi <i>).</i> i	LIMI ILLA.		1				



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

PLAN DE HUMANIZACIÓN DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 084-2018

FECHA: 10 de Diciembre del 2018

Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total
Limpieza continua y final	1.00	PA				
PAISAJISMO						
PAISAJISMO:						
0.25% del sub-total general sin los costos indirectos	0.25	%				
SUB-TOTAL GENERAL					0.00	
1 1111						
Gasto de seguridad en obra 0.30%			0.003	0.00)	
			0.010	0.00	0.00	
(1%),ley 6/86						
TOTAL GENERAL					0.00	
	Limpieza continua y final PAISAJISMO PAISAJISMO: 0.25% del sub-total general sin los costos indirectos SUB-TOTAL GENERAL Indirectos: Dirección Técnica (10%) Seguros y Fianzas (4.5%) Gastos Administrativo (3.0%) Transporte (1.50%) Imprevistos (5.0%) Codia (Decreto No. 319-88 d/f 25-Agosto-1988)(0.1%) Itebis de Honorarios, Norma 07-07 de la DGII (1.8%) Gasto de seguridad en obra 0.30% Fondo de pensiones y jubilaciones obreros de la construcción (1%),ley 6/86	Limpieza continua y final PAISAJISMO PAISAJISMO: 0.25% del sub-total general sin los costos indirectos 0.25 SUB-TOTAL GENERAL Indirectos: Dirección Técnica (10%) Seguros y Fianzas (4.5%) Gastos Administrativo (3.0%) Transporte (1.50%) Imprevistos (5.0%) Codia (Decreto No. 319-88 d/f 25-Agosto-1988)(0.1%) Itebis de Honorarios, Norma 07-07 de la DGII (1.8%) Gasto de seguridad en obra 0.30% Fondo de pensiones y jubilaciones obreros de la construcción (1%),ley 6/86	Limpieza continua y final PAISAJISMO PAISAJISMO: 0.25% del sub-total general sin los costos indirectos 0.25 % SUB-TOTAL GENERAL Indirectos: Dirección Técnica (10%) Seguros y Fianzas (4.5%) Gastos Administrativo (3.0%) Transporte (1.50%) Imprevistos (5.0%) Codia (Decreto No. 319-88 d/f 25-Agosto-1988)(0.1%) Itebis de Honorarios, Norma 07-07 de la DGII (1.8%) Gasto de seguridad en obra 0.30% Fondo de pensiones y jubilaciones obreros de la construcción (1%),ley 6/86	Limpieza continua y final 1.00 PA	Limpieza continua y final 1.00 PA	Limpieza continua y final 1.00 PA

- 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.