Obra: **Listado de cantidades para la readecuación del TNNA San Pedro de Macorís** Fecha=

Ubicación: **San Pedro de Macorís**

No.	Descripción	Cant.	Und	P.U.	Valor RD$	Subtotal RD$
1.00	**Preliminares**					
1.01	Demolición muro sheetrock e=0.10m	49.11	m2		-	
1.02	Demolición muros block e=0.15m	0.62	m3		-	
1.03	Desinstalación plafón existente	74.01	m2		-	
1.04	Desinstalación accesorios de baño	1.00	P.A.		-	
1.05	Desinstalación de puertas de madera (inlcuye marcos).	10.00	und		-	
1.06	Desinstalación ventanas	2.00	Und		-	
1.07	Desinstalación gabinete de cocina	1.00	Und		-	
1.08	Demolición de piso de cerámica (incluye demolición torta de piso e≤0.10m)	10.48	m2		-	
1.09	Demolición revestimiento de cerámica en pared (incluye mortero de fijación).	6.05	m2		-	
	Subtotal=					-
2.00	**Movimiento de tierra**					
2.01	Excavación a mano zapata muros a=0.60m, Df=0.70m	4.74	m3		-	
2.02	Suministro, regado y compactado a mano relleno de reposición con material no clasificado (caliche)	2.86	m3		-	
2.03	Bote de escombros (incluye acarreo a lugar de acopio)	6.57	m3		-	
	Subtotal=					-
3.00	**Hormigón Armado**					
3.01	Zapatas corridas blocks 6" (0.60m x 0.20)m, 3Ø 3/8" y 3/8" @ 0.25m, Hormigón 1:2:4 con ligadora.	0.64	m3		-	
3.02	Zapatas columnas de amarre (0.60x0.60)m e=0.25M, Ø3/8" @ 0.10m A.D. Hormigón 1:2:4 con ligadora.	0.36	m3		-	
3.03	Columnas de amarre (0.15x0.20)M 4 Ø 3/8", EST. Ø 3/8" @ 0.20M Hormigón 1:2:4 Lligado a mano.	0.59	m3		-	
3.04	Viga de amarre (0.15 x 0.20)m, 4 Ø3/8" Est Ø3/8" @ 0.20m, Hormigón 1:2:4 con ligadora.	0.35	m3		-	
3.05	Losa de hormigón armado e=0.12m, Ø3/8" @ 0.25m A.D. Hormigón 1:2:4 con ligadora y subida a mano.	0.41	m3		-	
3.06	Piso de H.A. rayado y pulido en rampa discapacitados e=0.10m malla electrosold. D2.3 10X10 -Hormigón 1:2:4 con ligadora.	1.66	m3		-	
	Subtotal=					-
4.00	**Muros de Block**					
4.01	Muros de block 6" BNP (0.15m), bastones 3/8" @ 0.60m	4.89	m2		-	
4.02	Muros de block 6" SNP (0.15m), bastones 3/8" @ 0.60m	40.77	m2		-	
	Subtotal=					-
5.00	**Muros sheetrock**					
5.01	Muros de sheetrock e=0.10m	28.18	m2		-	
5.02	Mochetas en sheetrock e=0.20m	5.87	ml		-	
5.03	Confección hueco de puerta (0.90x2.10)m e=0.10m	1.00	Und		-	
	Subtotal=					-
6.00	**Terminaciones**					
6.01	Zabaleta en techo	6.70	ml		-	
6.02	Fino en techo en baño (incluye antepecho).	12.41	m2		-	
6.03	Torta de piso en H.S. para baño e=0.10m	2.76	m2		-	
6.04	Pañete exterior de muros (incluye muros en rampa discapacitados y antepecho interno sobre baño nuevo)	41.07	m2		-	
6.05	Pañete interior de muros	17.05	m2		-	
6.06	Pañete de techos	2.90	m2		-	
6.07	Suministro y colocación de pisos de porcelanato (0.50x0.50)m gris, alto tránsito, de interior en cocina y comedor.	9.53	m2		-	
6.08	Suministro y colocación zócalos porcelanato (0.07x0.50)m gris, alto tránsito, en cocina y comedor.	18.60	m2		-	
6.09	Suministro y colocación porcelanato en paredes (30x60)cm blanco mate en comedor.	2.98	m2		-	
6.10	Suministro y colocación porcelanato (0.30x0.60)cm blanco mate en pared de baño.	16.39	m2		-	
6.11	Suministro y colocación Piso porcelanato (0.30x0.60)m gris mate, alto tránsito, antideslizante, para baño.	2.76	m2		-	

Obra: **Listado de cantidades para la readecuación del TNNA San Pedro de Macorís** Fecha=

Ubicación: **San Pedro de Macorís**

No.	Descripción	Cant.	Und	P.U.	Valor RD$	Subtotal RD$
6.12	Suministro y colocación piso vinílico	26.71	m2		-	
6.13	Resane de superficies	1.00	P.A.		-	
	Subtotal=					-
7.00	**Instalaciones sanitarias**					
7.01	Suministro e Instalación inodoro estándar, de tanque, color blanco (incluye salidas).	1.00	und		-	
7.02	Suministro e Instalación lavamanos empotrable en pared, estándar 1 hoyo, sin pedestal, color blanco (incluye salidas y accesorios).	1.00	und		-	
7.03	Suministro e Instalación fregadero acero inoxidable 15"x15"x6" (incluye salidas y accesorios).	1.00	Und		-	
7.04	Tubería de arrastre aguas residuales en PVC-4" en tierra.	1.00	Und		-	
7.05	Linea de distribución agua potable en tubería PVC 3/4" SCH-40	2.00	und		-	
7.06	Tubería de descarga pluvial oculta.	1.00	und		-	
7.07	Cambio de griferías en baños {llave angular de ½" (6 unds), cubrefalta de ½" (6 unds), manguera flexible de lavamanos (3 unds), manguera flexible de inodoros (3 unds), llave de lavamanos (3 unds), rejillas de piso (3unds)}.	1.00	P.A.		-	
	Subtotal=					-
8.00	**Instalaciones eléctricas**					
8.01	Suministro e instalación Interruptores simples	6.00	Und		-	
8.02	Suministro e instalación Interruptores dobles	2.00	Und		-	
8.03	Salida luz cenital en techo baño	1.00	Und		-	
8.04	Suministro e instalación tomacorriente en baño (incluye salida).	1.00	Und		-	
8.05	Suministro e instalación Lámpara parabólica LED (2´x2´) en plafón (incl. Tubos T8 Led 16W 24", 6500K).	10.00	Und		-	
8.06	Suministro e instalación Lámpara parabólica LED (2´x4´) en plafón (incl. Tubos T8 Led 16W 48", 6500K).	5.00	und		-	
8.07	Suministro e instalación Luz cenital LED cuadrada (1´x 1´)m 18W 6500K en plafón	6.00	Und		-	
	Subtotal=					-
9.00	**Puertas y ventanas**					
9.01	Mantenimiento e instalación de puertas paneladas de pino.	10.00	und		-	
9.02	Mantenimiento e instalación gabinete de cocina.	1.00	Und		-	
9.03	Suministro e instalación puerta panelada de madera (pino tratado) (1.00x2.10)m.	2.00	Und		-	
9.04	Suministro e instalación de llavines de puño en puertas.	4.00	Und		-	
9.05	Suministro e instalación puerta plegable PVC (0.80x2.10)m.	1.00	Und		-	
9.06	Suministro e instalación Ventana corredizas translúcidas bronce (0.50x1.30)m Todo costo.	1.00	und		-	
9.07	Suministro e instalación ventana corrediza translúcida bronce (1.38x1.02)m. Todo costo.	1.00	und		-	
9.08	Suministro e inslación ventana salomónica de celosía de cristal translúcido bronce (0.60x0.60)m. Todo costo.	1.00	Und		-	
9.09	Suministro e instalación espejos en baños (0.50x0.70)m, bordes biselados, fijados mediante sujetadores tipo botón en acero inoxidable.	3.00	und		-	
	Subtotal=					-
10.00	**Pintura**					
10.01	Suministro y aplicación pintura semigloss color existente en oficina (incluye preparación de superficie).	350.00	m2		-	
10.02	Suministro y aplicación pintura acrílica superior (incluye preparación de superficie).	302.33	m2		-	
10.03	Suministro y aplicación pintura acrílica blanca en techo (incluye preparación de superficie).	66.47	m2		-	
	Subtotal=					-
11.00	**Misceláneos**					
11.01	Suministro e instalación plafón vinil yeso (2´x2´) (incluye estructura).	77.31	m2		-	
11.02	Suministro e instalación plafón PVC (2´x2´) (incluye estructura).	11.37	m2		-	
11.03	Suministro e instalación dispensador de jabón líquido de manos en acero inoxidable (1Litro).	3.00	Und		-	
11.04	Suministro e instalación dispensador papel higiénico jumbo en acero inoxidable, acabado santinado.	3.00	Und		-	

Obra: **Listado de cantidades para la readecuación del TNNA San Pedro de Macorís** Fecha=

Ubicación: **San Pedro de Macorís**

No.	Descripción	Cant.	Und	P.U.	Valor RD$	Subtotal RD$
11.05	Suministro e instalación dispensador papel toalla en rollo, en acero inoxidable, acabado santinado.	3.00	Und		-	
11.06	Baranda hierro negro en rampa discapacitados h=1.00m	21.62	ml		-	
11.07	Confección e instalación puerta corrediza en hierro negro en verja perimetral (1.60x1.40)m	1.00	Und		-	
11.08	Topes de granito Galaxy negro (2 und) (incluye falda frontal y estructura soporte). Todo costo.	2.18	m2		-	
11.09	Remozamiento caunter de madera (1.05x2.94)m (incluye pintura y cristal biselado de 0.30m x 2.94m en tope)	1.00	P.A.		-	
11.10	Confección e instalación plataforma en pino tratado (1.90 x 1.55)m e=0.17m. terminación de superficie en piso vinílico, formato (0.30x0.60)m.	1.00	Und		-	
11.11	Limpieza continua y final.	1.00	P.A.		-	
	Subtotal=					-

	SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD$)			-
12.00	**GASTOS INDIRECTOS**			
12.01	Dirección técnica y responsabilidad	10.00%		$ -
12.02	Gastos administrativos y de obra	3.00%		$ -
12.03	Transporte	2.50%		$ -
	SUB-TOTAL			**$ -**
	SUB-TOTAL GRAVADO			**$ -**
	BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS	10.00%		**$ -**
12.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)	18.00%		$ -
12.05	Seguro Social y Contra accidentes	4.50%		$ -
12.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción	1.00%		$ -
12.07	CODIA	0.10%		$ -
12.08	Equipos de Salud e Higiene	1.00%		$ -
12.09	Equipo de Seguridad y Protección Personal	2.00%		$ -
	SUB-TOTAL (RD$)			**$ -**
	SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD$)			**$ -**
12.10	Imprevistos	5.00%		$ -
	TOTAL GENERAL (RD$)			**$ -**
	TOTAL GENERAL (RD$)			**$ -**

Preparado por :

Ing. Juan Jose Mejia
Ingeniero Supervisor
Dirección de Infraestructura Física

Revisado por:

Ing. Carlos J. Espinal Diaz
Gerente de Proyectos
Dirección de Infraestructura Física

Autorizado por :

Arq. Rocio Altagracia Aquino
Director de Infraestructura Física