



PRESUPUESTO REAJUSTADO

Obra RECONSTRUCCIÓN TECHUMBRE EN ALUZINC ACANALADO CALIBRE 26 TERCER NIVEL
INAPA SEDE CENTRAL CONTRATO NO. 022-2022.
Ubicación : PROVINCIA SANTO DOMINGO Zona: IV

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A	TECHUMBRE EN ALUZINC CALIBRE 26, ACANALADO				
1	PRELIMINARES				
1.1	Alquiler de andamiaje, marco, cruceta, plataforma, acopio, base, (incluye ensambrar y desarmar) -2 torres	2.00	Ud	27,571.98	55,143.96
1.2	Desmante de caño y caballete existente	178.76	P	224.32	40,099.44
1.3	Desmante de aluzinc existente	839.30	M ²	76.67	64,349.13
1.4	Traslado de desmante techumbre existente en camión con plataforma de 30pie	2.00	Viaje	10,204.06	20408.12
2	ESTRUCTURA METÁLICA				
2.1	Aluzinc acanalado preparado azul calibre 26+aislante de 3 mm poliéster con facing de aluminio (2,888.40 pl)	107.00	Plancha	9,851.35	1,054,094.45
2.2	Caballete desarrollo=24", preparado azul calibre 26, longitud (100 pies)	10.00	Ud	2,500.00	25,000.00
2.3	Canaleta de aluzinc calibre 26, desarrollo=36", azul , para recoger el agua (254.00 pl)	19.00	Ud	4011.00	76,209.00
2.4	Suministro y colocación soporte para caños (palometas)	54.00	Ud	385.39	20,811.06
2.5	Boquilla de 6" para bajante de desagüe	4.00	Ud	195.00	780.00
2.6	Tornillo 12-14x1" punta N°2, autobarrenable	8,000.00	Ud	3.50	28,000.00
2.7	Mano de obra caños, incluye soldadura	19.00	Ud	4,812.57	91,438.83
2.8	Mano de obra caballete, incluye soldadura	100.00	P	366.91	36,691.00
2.9	Mano de obra aluzinc, incluye soldadura	930.98	M ²	300.99	280,215.67
3	DESAGÜE DE TECHO				
3.1	Suministro y colocación de tuberíaø6 PVC SDR-26 con junta de goma	30.91	M	1,696.87	52,450.25
	SUB-TOTAL GENERAL				1,845,690.91

				1,845,690.91
	SUB-TOTAL GENERAL			
	GASTOS INDIRECTOS			
	Gastos administrativos	3.00%		55,370.73
	Seguros, pólizas y fianzas	4.00%		73,827.64
	Supervisión de la obra	5.00%		92,285.00
	Honorarios profesionales	10.00%		184,569.09
	Gastos de transporte	1.50%		27,685.36
	CODIA	0.10%		1,845.69
	Ley 6-86	1.00%		18,456.91
	ITBIS (Ley 07-2007)	18.00%		33,222.44
	Imprevistos	5.00%		92,284.55
	Compleativo de transporte (aluzinc y andamios)	1.00	Ud	21,869.30
	Subida y bajada (del aluzínc) con grúa con canasto (incluye combustible y operador)	4.00	Día	11,084.43
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS			645,754.43
	TOTAL A CONTRATAR RD\$			2,491,445.34



Ilicia Nomin



Calle Paraíso No.11, Paraíso Oriental,
Santo Domingo Este, Sto. Dgo. R.D.
(809) 719-1004 / (809) 416-2470
Email: monpegarsrl@gmail.com

Obra: SUSTITUCIÓN PLATAFORMA PARA COMPRESORES AIRES ACONDICIONADOS NIVEL CENTRAL INAPA
Ubicación: PROVINCIA SANTO DOMINGO, D. N.

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLATAFORMA PARA COMPRESORES AIRES ACONDICIONADOS				
1	PRELIMINARES				
1.1	Alquiler de andamiaje 3 x 6 y sus partes, plataforma, base (incluye ensamblar y desarmar) (5 torres durante	1.00	Mes	62,500.00	62,500.00
1.2	Desmontaje estructura existente	1.00	Ud	97,400.00	97,400.00
1.3	Traslado de plataforma existente c/patana (a depositarlo en los talleres del INAPA km 18)	1.00	Viaje	38,900.00	38,900.00
1.4	Desconexión y desmontaje de compresores aire	1.00	Ud	112,500.00	112,500.00
1.5	Re-instalación de compresores de aire acondicionado	1.00	Ud	306,000.00	306,000.00
2	ESTRUCTURA METÁLICA, (SEGÚN DETALLES DE				
2.1	Suministro y colocación perfiles W 12' x 26" lb/pie Acero ASTM A572 Grado 50 (FY= 50 KSI, fu= 65ksi)	4,062.74	LB	163.36	663,678.50
2.2	Suministro y colocación perfiles W 6' x 15" lb/pie Acero ASTM A572 Grado 50 (FY= 50 KSI, fu= 65ksi)	7,727.36	LB	118.63	916,688.48
2.3	Suministro y colocación tubo HSS 4 x 4 x 1/4" (A500b-42	1,717.82	LB	642.91	1,104,404.82
3	CONEXIONES, (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)				
3.1	Suministro y colocación placas (ver detalles y especificaciones)	72.00	Ud	269.70	19,418.32
3.2	Suministro y colocación Barra Roscada tipo HAS-E-55 3/4"x 8" o similar, anclados con resina epóxica (ver detalles y especificaciones).	288.00	Ud	158.70	45,705.60
4	PLATAFORMAS				
4.1	Grating (Suministro y colocación de planchuelas 3" x 1/4" H. N.) (ver detalle y especificaciones según diseño)	85.02	M ²	15,482.99	1,316,363.74
5	Barandas (ver detalles y especificaciones según diseño)	89.32	M	1,349.69	120,554.31
6	Escalera marinera (ver detalles y especificaciones según diseño)	28.00	M	1,635.67	45,798.76
7	PROTECCIÓN DE SUPERFICIE				
7.1	Pintura (Incluye anticorrosivo y terminación)	215.26	M ²	984.15	211,847.76
8	Uso de Diferencial	1.00	Ud	154,000.00	154,000.00



9 REHABILITACIÓN DE ESCALERA Y PASARELA EXISTENTE METÁLICA					
9.1	Limpieza superficial con grata para la Remoción de oxidación, Residuos, Remoción de pintura y residuos. (60%)	154.00	M ²	224.00	34,496.00
9.2	Reparación y sustitución de elementos (a cubicar por aprobación de la supervisión.)	1.00	Ud	250,000.00	250,000.00
9.2	Pintura (Incluye anticorrosivo y terminación)	240.00	M ²	770.22	184,852.79
10 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS PROVICIONAL					
10.1	Suministro de aire acondicionado tipo manejadora de 5 TON	2.00	Ud	332,675.84	665,351.68
10.2	Suministro de mangas preformadas de Ø8" x 25 pies	4.00	Ud	15,780.00	63,120.00
10.3	Alimentador electrico THW No.8 (60 M)	600.00	Pies	39.76	23,856.00
10.4	Mano de obra electromecanica provicional (montaje y	8.00	Ud	4,800.00	38,400.00
10.5	Accesorios para a/a (ductos, rejillas de suministro y retorno, tuberías de cobre, termostato, etc.)	1.00	PA	54,870.00	54,870.00
10.6	Gas r-410 a (tanque de 25 lbs.)	2.00	Ud	4,500.00	9,000.00
10.7	Filtro secador 3/8" soldable	2.00	Ud	275.00	550.00
10.8	Tubo vascosel 7/8" x 3/8"	16.00	Ud	750.00	12,000.00
10.9	Duct tape, 2" x 60 yds.	2.00	Ud	1,050.00	2,100.00
10.10	Varilla de plata	2.00	Ud	85.00	170.00
10.11	Tubería flexible 7/8" (rollo de 50 pies)	2.00	Ud	6,500.00	13,000.00
10.12	Tubería flexible 3/8" (rollo de 50 pies)	2.00	Ud	4,780.00	9,560.00
10.13	Codo soldable 7/8" x 90	4.00	Ud	45.00	180.00
10.14	Codo soldable 3/8" x 90	4.00	Ud	38.00	152.00
10.15	Tierrap	40.00	Ud	3.75	150.00
10.16	Mano de obra electromecanica definitiva	1.00	Ud	133,868.95	133,868.95
SUB TOTAL A					6,711,437.71
SUB TOTAL GENERAL					6,711,437.71
SUB TOTAL GENERAL					6,711,437.71
GASTOS INDIRECTOS					
	Gastos administrativos	3.00%			201,343.13
	Honorarios profesionales	10.00%			671,143.77
	Seguros, pólizas y fianzas	4.00%			268,457.51
	Supervisión de la obra	5.00%			335,571.89
	Gastos de transporte	1.50%			100,671.57
	Ley 6-86	1.00%			67,114.38
	ITBIS a honorarios profesionales (ley 07-2007)	18.00%			120,805.88
	CODIA	0.10%			6,711.44
	Imprevistos	5.00%			335,571.89
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					2,107,391.44
TOTAL A EJECUTAR					8,818,829.15
TOTAL A CONTRATAR RD\$					8,818,829.15

