



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
*****INAPA*****
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS



Obra: RECONSTRUCCIÓN TECHUMBRE EN ALUZINC ACANALADO CALIBRE 26 TERCER NIVEL INAPA SEDE CENTRAL
 Ubicación : SANTO DOMINGO Zona: IV
 CONTRATISTA: INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES MONPEGAR, SRL. CONTRATO No.: 022-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.01 D/F NOVIEMBRE, 2022.

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 camion con plataforma de 30pie	2.00	Viaje	10,204.06	20,408.12
	2 ESTRUCTURA METÁLICA				
2.1	Aluzinc acanalado preparado azul calibre 26+aislante de 3 mm poliester 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 colocacion 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 tubería ø6 PVC SDR-26 con junta de goma	30.91	M	1,696.87	52,450.25
	SUB TOTAL FASE A				1,845,690.91
	SUB-TOTAL GENERAL CONTRATADO				1,845,690.91
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.01 D/F NOVIEMBRE, 2022.				
	AUMENTO DE CANTIDAD				
A	TECHUMBRE EN ALUZINC CALIBRE 26, ACANALADO				
	1 PRELIMINARES				
1.4	Traslado de desmante techumbre existente en camion con plataforma de 30pie	4.00	Viaje	10,204.06	40,816.24
	2 ESTRUCTURA METÁLICA				
2.1	Aluzinc acanalado preparado azul calibre 26+aislante de 3 mm poliester con facing de aluminio (2,888.40 pl)	42.80	Plancha	9,851.35	421,637.78



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
*****INAPA*****
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS



Obra: RECONSTRUCCIÓN TECHUMBRE EN ALUZINC ACANALADO CALIBRE 26 TERCER NIVEL INAPA SEDE CENTRAL
 Ubicación : SANTO DOMINGO Zona: IV
 CONTRATISTA: INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES MONPEGAR, SRL. CONTRATO No.: 022-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.01 D/F NOVIEMBRE, 2022.

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
2.2	Caballote desarrollo=24", preparado azul calibre 26, longitud (100 pies)	1.00	Ud	2,500.00	2,500.00
2.3	Canaleta de aluzinc calibre 26, desarrollo=36", azul , para recoger el agua (254.00 pl)	1.00	Ud	4,011.00	4,011.00
2.5	Boquilla de 6" para bajante de desagüe	2.00	Ud	195.00	390.00
2.7	Mano de obra caños, incluye soldadura	1.00	Ud	4,812.57	4,812.57
3	DESAGÜE DE TECHO				
3.1	Suministro y colocación de tubería ø6 PVC SDR-26 con junta de goma	15.41	M	1,696.87	26,148.77
SUB TOTAL FASE A					500,316.36
NUEVAS PARTIDAS					
A	TECHUMBRE EN ALUZINC CALIBRE 26, ACANALADO				
3	DESAGÜE DE TECHO				
3.2	Desmonte de desagüe y bajantes	46.34	M	186.05	8,621.56
3.3	Colocación de tuberías de presión ø6, suministrada por el inapa	34.76	M	48.73	1,693.85
3.4	Suministro de cemento solvente de desagüe y bajantes	2.00	U	255.00	510.00
4	SUMINISTRO DE MATERIALES PARA INSTALACION DE ANTENA				
4.1	Epoxico de anclaje	3.00	U	1,000.00	3,000.00
4.2	Tornillo de 1/2x5	6.00	U	25.00	150.00
4.3	Arandela de presión	6.00	U	3.00	18.00
4.4	Manga preformada de 3/8	4.00	U	430.00	1,720.00
4.5	Tensor para cable de 5/8x10	2.00	U	350.00	700.00
4.6	Alambre guy de 3/8	25.00	PIES	40.00	1,000.00
SUB TOTAL FASE A					17,413.41
TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO					517,729.77
SUB-TOTAL GENERAL					2,363,420.68



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS

Obra: RECONSTRUCCIÓN TECHUMBRE EN ALUZINC ACANALADO CALIBRE 26 TERCER NIVEL INAPA SEDE CENTRAL
Ubicación : SANTO DOMINGO Zona: IV
CONTRATISTA: INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES MONPEGAR, SRL. CONTRATO No.: 022-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.01 D/F NOVIEMBRE, 2022.

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	SUB-TOTAL GENERAL				2,363,420.68
	GASTOS INDIRECTOS				
	Gastos administrativos	3.00%			70,902.62
	Seguros, pólizas y fianzas	4.00%			94,536.83
	Supervisión de la obra	5.00%			118,171.00
	Honorarios profesionales	10.00%			236,342.07
	Gastos de transporte	1.50%			35,451.31
	CODIA	0.10%			2,363.42
	Ley 6-86	1.00%			23,634.21
	ITBIS (Ley 07-2007)	18.00%			42,541.57
	Imprevistos	5.00%			
	Completivo de transporte (aluzinc y andamios)	1.00	Ud	21,869.30	21,869.30
	Subida y bajada (del aluzinc) con grúa con canasto (incluye combustible y operador)	4.00	Dia	11,084.43	44,337.72
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				690,150.05
	TOTAL A CONTRATAR RD\$				3,053,570.73

PREPARADO POR:

ARQ. MEYVER PUJOLS C.
ANALISTA DE PRESUPUESTO DE OBRAS

REVISADO POR:

ING. SANDRA BATISTA S.
ANALISTA DE PRESUPUESTO DE OBRAS

SOMETIDO POR:

ING. SONIA RODRÍGUEZ R.
ENC. DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPS. DE OBRAS

VISTO BUENO

ARQ. RENÉ GARCÍA VILLANUEVA
DIRECTOR DE INGENIERÍA

