

ACTA FINAL CONTRATO NAR MC 010 2025

(31 diciembre 2025)

CONTRATO	NAR MC 010 2025
CONTRATANTE	Contraloría General de la República Gerencia Departamental Nariño NIT 899.999.067
CONTRATISTA	DILAB SAS NIT 901.554.769 Representante Legal: Mauricio Alejandro Diaz Santracruz CC. 1.085.285.596
OBJETO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y ADECUACION A TODO COSTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, GERENCIA DEPARTAMENTAL COLEGIADA NARIÑO 2025.
CDP 2025	No. 136625 del 2025/11/06 por valor de (\$ 94.678.473,72)
VALOR inicial	\$ 66.560.756
Adicional No. 1	\$ 28.097.791
VALOR TOTAL	\$ 94.658.547
Fecha de Aceptación de la Propuesta	09 de diciembre de 2025
Fecha de Terminación contractual	31 de diciembre de 2025
Fecha Otro Si No. 1	18 de diciembre de 2025
Fecha Acta Modificatoria No. 1	26 de diciembre de 2025
Fecha de la presente acta	26 de diciembre de 2025

Entre los suscritos a saber: **IVAN ENRIQUE QUIÑONES ZAMBRANO**, mayor de edad, identificado con cedula de ciudadanía No. 98.428.677, en calidad de Gerente Departamental de Nariño de la Contraloría General de la República, obrando por delegación del señor Contralor General de la República, según resolución No 81117-06621 - 2024 de fecha 22 de noviembre 2024 y quien se denominara la **CONTRALORIA**, y Mauricio Alejandro Díaz Santacruz, identificado con cedula de ciudadanía No 1.085.285.596 representante legal de **DILAB SAS**, con NIT. 901.554.769, quien en



adelante se denominará el **CONTRATSITA**, con facultad legal para contratar, tal como consta en el certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio.

CONSIDERANDO:

Que el día 09 de diciembre 2025, se suscribió contrato No NAR MC 010 2025 para contratar el mantenimiento, rehabilitación y adecuación a todo costo de las diferentes dependencias de la Contraloría General de la República, Gerencia Departamental Colegiada Nariño 2025.

Que el valor pactado inicialmente del contrato NAR MC 010 2025 fue de SESENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$66.560.756) el cual contaba con la siguiente imputación presupuestal CDP 136625 del 11 de junio 2025 por valor de (\$94.678.473,72) A-02-02-02-008-007 Servicios de mantenimiento, reparación e instalación (excepto servicios de construcción)

Que el plazo pactado inicialmente fue a partir del cumplimiento de requisitos de ejecución y hasta 31 de diciembre 2025, el cual se encuentra vigente.

Que durante la ejecución del contrato y como resultado de la intervención de las áreas contratadas, se identificaron necesidades adicionales no previstas inicialmente, las cuales resultan indispensables para garantizar la correcta ejecución y culminación de las obras contratadas. En atención a lo anterior, se suscribió entre las partes Otro Si No1 al Valor del Contrato, el 18 de diciembre de 2025.

Que el equilibrio contractual en la Ley 80 de 1993 (Art. 27) garantiza la igualdad o equivalencia entre derechos y obligaciones surgidos al contratar. Si este se rompe por causas no imputables a quien resulte afectado, las partes deben restablecer la ecuación económica, ajustando el contrato para cubrir hechos anormales o imprevistos.

Siendo así se hace obligatoria replantear las cantidades contratadas y descritas en el Otro Si No. 1 de 18 de diciembre de 2025, con mayores y menores cantidades, de la siguiente manera, en obediencia de la norma, armonización con el entorno y mejor funcionamiento de los elementos a ser intervenidos. En atención a lo anterior, se suscribió entre las partes Acta Modificatoria No. 1 de 26 de diciembre de 2025.

Que en fecha 31 de diciembre de 2025, el contratista hace entrega de las obras, procediendo la entidad a la verificación de la calidad, cantidad y especificaciones pactadas, conforme lo consignado en pre-acta de obra de 31 de diciembre de 2025.



CONTRALORÍA
General de la República

Una vez hecha la verificación, la entidad da por recibida a satisfacción las cantidades de obra descritas en la tabla de cantidades y precios anexa a la presente acta.

Que, para la liquidación del presente contrato, se fija como fecha de reunión el día 15 de abril de 2026, a las 9:00 am en las instalaciones de la Contraloría General de la República – Gerencia Departamental Nariño; fecha en la cual se realizará una verificación de la calidad y estabilidad de la obra ejecutada como parte del presente contrato.

Se firma en San Juan de Pasto, el dieciocho (31) de diciembre de 2025

LA CONTRALORÍA

IVAN ENRIQUE QUÑONES ZAMBRANO

Gerente Contraloría Departamental Colegiada de Nariño

EL CONTRATISTA

MAURICIO ALEJANDRO DIAZ SANTACRUZ

Representante Legal – DILAB SAS

Objeto Contrato

Contratar el mantenimiento, rehabilitación y adecuación a todo costo de las diferentes dependencias de la sede de la Contraloría General de la República Gerencia Departamental Colegada Maricao 2025

Contratante

CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA
Gerencia Departamental Colegada Maricao
Nº 899 999 067

Contratista

Dilab - RL Mauricio Alejandro Díaz

Supervisor

BALANCE

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALORES CONTRACTUALES				VALORES CONTRACTUALES SEGUN MODIFICACION 1		CANTIDADES DE MAS		CANTIDADES DE MENOS		VALORES ACTUALIZADOS		OBRA EJECUTADA			
		UND	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PRESENTE ACTA No. 1		VALORES ACUMULADOS	
														CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1	REPellos RESANE, PINTURA, MUROS EN PANEL YESO Y CIELO FALSO																
1.01	Estrato de mampara alisado por humedad	M2	18.4	\$ 10,000	\$ 184,000	18.40	\$ 184,000	0.00		-1.87		\$ 182,130	17.53		17.53		\$ 175,300.00
1.02	Sala Mortero para reparo de muros afectados	M2	18.4	\$ 35,000	\$ 647,600	18.40	\$ 647,600	0.00		-1.87		\$ 645,730	17.53		17.53		\$ 1,820,550.00
1.03	Resane de fisuras y grietas	M2	188	\$ 14,000	\$ 2,632,000	188.00	\$ 2,632,000	0.00		-146.79		\$ 2,485,210	141.21		141.21		\$ 1,518,940.00
1.04	Estrato muro empalmado	M2	180	\$ 12,000	\$ 2,160,000	180.00	\$ 2,160,000	0.00		-48.21		\$ 2,111,790	131.79		131.79		\$ 7,820,222.55
1.05	Refraca Tipo 1 a base de agua para muros y columnas	M2	18.0	\$ 18,333	\$ 330,000	18.00	\$ 330,000	0.00		-3.88		\$ 326,120	14.12		14.12		\$ 1,171,888.00
1.06	Suministro e instalación de fichas de cielo falso en lamina de vapor - pedado	M2	150	\$ 49,000	\$ 7,350,000	150.00	\$ 7,350,000	0.00		-140.00		\$ 7,210,000	0.00		0.00		
1.07	Sistema de muro en panel yeso de 1/2 junta mojada - efecto en perfiles galvanizados cal 25, en, marbillo y percha vidrio tipo 1 color blanco 3 3000S	M2	27.6	\$ 159,106	\$ 4,393,336	27.60	\$ 4,393,336	0.00		175.963		\$ 4,569,300	31.22		31.22		\$ 1,947,893.18
1.08	Suministro e instalación de cámara en panel yeso	M2	25	\$ 34,000	\$ 850,000	25.00	\$ 850,000	0.00		11.90		\$ 861,900	12.21		12.21		
					\$ 28,153,941		\$ 42,148,983			\$ 3,929,767		\$ 10,915,832			\$ 35,162,918		\$ 35,162,918
2	MEJORAMIENTO DE INCRUSTACIONES E INSTALACIONES SANITARIAS																
2.01	Suministro e instalación de tapas de tierra en sanitarios linea meda (enrnl)	UND	10.0	\$ 80,000	\$ 800,000	10.00	\$ 800,000	0.00		-18.90		\$ 781,100	0.00		0.00		
2.02	Suministro e instalación de papeleras	UND	10.0	\$ 50,000	\$ 500,000	10.00	\$ 500,000	0.00		16.00		\$ 516,000	0.00		0.00		
2.03	Suministro e instalación de jaboneras	UND	14.0	\$ 35,000	\$ 490,000	14.00	\$ 490,000	0.00		12.00		\$ 502,000	0.00		0.00		
2.04	Tubería para bajantes incluye accesorios	M	25	\$ 35,000	\$ 875,000	17.00	\$ 595,000	0.00		7.00		\$ 245,000	0.00		0.00		\$ 134,000.00
					\$ 2,210,000		\$ 2,210,000			\$ 2,056,000		\$ 154,000			\$ 154,000		\$ 154,000.00
3	MEJORAMIENTO EN INSTALACIONES ELECTRICAS																
3.01	Suministro e instalación de salida eléctrica	UND	43.0	\$ 110,000	\$ 4,730,000	43.00	\$ 4,730,000	0.00		-18.89		\$ 4,541,110	18.00		18.00		\$ 3,660,000.00
3.02	Suministro e instalación de tomacorriente regulado y no regulado	UND	8.0	\$ 130,000	\$ 1,040,000	18.00	\$ 2,340,000	0.00		11.00		\$ 1,230,000	21.00		21.00		\$ 2,520,000.00
					\$ 5,910,000		\$ 6,150,000			\$ 1,320,000		\$ 2,090,000			\$ 5,380,000		\$ 5,380,000.00
4	CARPINTERIA METALICA																
4.01	Puerta en aluminio anodizado	M2	1.0	\$ 1,900,000	\$ 1,900,000	1.00	\$ 1,900,000	0.00		-1.00		\$ 1,899,000	0.00		0.00		
4.02	Ventana en aluminio Anodizado (incluye todos sus elementos según detalle)	M2	1.0	\$ 177,974	\$ 177,974	1.00	\$ 177,974	0.00		-2.00		\$ 175,974	0.00		0.00		
4.03	Pérgolas en aluminio negro mate	M2	8.7	\$ 170,000	\$ 1,479,000	8.70	\$ 1,479,000	0.00		11.00		\$ 1,490,000	25.70		25.70		\$ 11,784,126.96
					\$ 4,443,777		\$ 13,410,245			\$ 6,613,212		\$ 1,950,000			\$ 18,075,457		\$ 18,075,456.96
5	ESTRUCTURA METALICA CUBIERTA																
5.01	Cerchas Grado 50 Perfil PIR-C 150x102,0 min incluye accesorios de alfileres	KG	490.0	\$ 15,000	\$ 7,350,000	490.00	\$ 7,350,000	0.00		-180.73		\$ 7,169,270	24.28		24.28		\$ 1,714,180.00
5.02	Cubierta en Polycarbonate	M2	38.0	\$ 38,000	\$ 1,436,000	38.00	\$ 1,436,000	0.00		454.240		\$ 1,870,240	44.84		44.84		\$ 3,312,400.00
5.03	Carón en lamina cal 20	ML	8.0	\$ 128,812	\$ 1,030,500	8.00	\$ 1,030,500	0.00		125.570		\$ 1,156,070	0.00		0.00		\$ 1,164,110.00
					\$ 14,261,560		\$ 14,261,560			\$ 1,587,810		\$ 3,620,820			\$ 12,228,550		\$ 12,228,550.00
6	OTROS																
6.01	Ases y fumigación de archivo	UND	1.0	\$ 900,000	\$ 900,000	1.00	\$ 900,000	0.00		-1.00		\$ 899,000	0.00		0.00		\$ 900,000.00
					\$ 900,000		\$ 900,000			\$ 0		\$ 0			\$ 900,000		\$ 900,000.00
NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS BARBACOAS																
NP.01	ENCHAPE MATERIAS FIBRO	M2	8.0	\$ 126,139	\$ 1,009,112	8.00	\$ 1,009,112	0.00		-123.888		\$ 885,224	0.00		0.00		\$ 1,230,562.23
NP.02	IMPERMEABILIZACION ALFATAS PISO 6	ML	11.0	\$ 26,400	\$ 290,400	11.00	\$ 290,400	0.00		-16.24		\$ 274,160	0.00		0.00		\$ 715,562.23
NP.03	SELLADO DE JUNTAS ENTRE MUROS Y PAROS DE VENTANERAS CON SELLADOR DE JUNTAS DE POLIURETANO	ML	16.0	\$ 12,000	\$ 192,000	16.00	\$ 192,000	0.00		-27.88		\$ 164,112	0.00		0.00		\$ 251,224.00
NP.04	DEMONTE POLIZARONATO ZONA COCINA PISO 7	M2	17.0	\$ 32,372	\$ 550,324	17.00	\$ 550,324	0.00		724.042		\$ 1,274,366	27.84		27.84		\$ 571,910.00
NP.05	MANEJO DE VIDA CANAL COCINA PISO 7	M2	4.0	\$ 26,000	\$ 104,000	4.00	\$ 104,000	0.00		83.932		\$ 187,932	0.00		0.00		\$ 187,932.00
NP.06	DEMONTE Y REINSTALACION PUERTA DE ALUMINIO PISO 7	UND	1.0	\$ 167,200	\$ 167,200	1.00	\$ 167,200	0.00		0.00		\$ 167,200	0.00		0.00		\$ 167,200.00
NP.07	DEMONTE Y ACCESO DE PUERTAS HERRERA DE ALUMINIO	UND	1.0	\$ 86,428	\$ 86,428	1.00	\$ 86,428	0.00		0.00		\$ 86,428	0.00		0.00		\$ 86,428.00
NP.08	ADECUACION VAND CE PUERTA PARA OFICINA DE SISTEMAS PISO 5	UND	1.0	\$ 223,000	\$ 223,000	1.00	\$ 223,000	0.00		1.00		\$ 224,000	0.00		0.00		\$ 447,000.00
					\$ 2,683,086		\$ 1,281,255			\$ 86,428		\$ 3,827,013			\$ 3,827,013		\$ 3,827,013.00
COSTO DIRECTO:					\$ 65,859,278		\$ 75,726,838			\$ 14,692,048		\$ -20,719,880			\$ 75,726,838		\$ 75,726,838
ABI:				25%	\$ 13,964,919		\$ 18,931,709			\$ 3,670,511		\$ -5,179,270			\$ 18,931,709		\$ 18,931,709.00
COSTO TOTAL:					\$ 83,824,097		\$ 94,658,547			\$ 18,362,559		\$ -25,898,850			\$ 94,658,547		\$ 94,658,547.00

VALOR CONTRATO INICIAL:	\$ 63,824,097		
VALOR SEGUN ADICION:	\$ 34,658,547	\$	94,658,547.00
VALOR ANTIPOPO:	\$ 0.00		
VALOR EJECUTADO ACTA No. 1:	\$ 94,658,547.00	\$	
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA:	\$ 94,658,547.00		
AMORTIZACION ANTIPOPO:	\$ 0.00		
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 94,658,547.00		
VALOR TOTAL EJECUTADO:	\$ 94,658,547.00		

MAURICIO ALEJANDRO DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL
DILAB S.A.S

SUPERVISOR

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

DILAB

CONTRATISTA		CONTRATO		DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Sector								
DILAB INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE CONCRETO		OTUC-030		Nombre	País	Carretera								
CÓDIGO DE LA ACTIVIDAD		Estuco muro emplástico				UNIDAD DE MEDIDA				M2				
1.04		LOCALIZACIÓN Y ELEMENTO				ORIENTACIONES DEL LLERO		RESOLUCIÓN DEL VADÍO		TOTAL				
FOTO, PLANO O IMAGEN		ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT.	SUBTOTAL	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT.	SUBTOTAL	TOTAL
		PISO 7												
		MURO BALCON												
		MURO BALCON ORICINA												
		VENTANAS												
		VENTANAS												
		PUERTA												
		COLUMNA												
		VIGA												
		CIGARRA												
		MURO OESTE												
		MURO NORTE												
		MURO SUR												
		PUERTA												
		MURO OCCIDENTE												
		PUERTA												
		ORICINAS												
		MURO OCCIDENTE PASILLO 1												
		MURO OCCIDENTE PASILLO 2												
		MURO ORIENTE PASILLO												
		PUERTA BAÑO												
		PUERTA OFICINA 1												
		PUERTA OFICINA 2												
		PUERTA BAÑO												
		BAÑO GENERAL 1												
		BAÑO OFICINA 1												
		PUERTA												
		VENTANA												
		MURO OFICINA 2												
		PUERTA												
		VENTANA												
		BAÑO GENERAL 2												
		BAÑO SALA JUNTAS												
		PUERTA												
		VENTANA												
		OFICINA 1												
		MURO PERIMETRO												
		PUERTA 1												
		PUERTA 2												
		VENTANA 1												
		VENTANA 2												
		OFICINA 2												
		MURO PERIMETRO												
		PUERTA 1												
		PUERTA 2												
		VENTANA 1												
		VENTANA 2												
		SALA DE JUNTAS												
		MURO PERIMETRAL												
		VENTANAS												
		PUERTA												
		PUERTA												
		ESCALERAS												
		PERIMETRO ESCALERA												
		PUERTA												
		VENTANA												
		VIGA												
		CERVO												
		TRAGAZA												
		PISO 6												
		PISO 8												
		ORICINAS												
		PERIMETRO												
		ALBOSORDO												
		PERIMETRO												
		PUERTA												
		VENTANA												
		VENTANA												
		TECHO												
		ESCALERAS												
		PERIMETRO ESCALERA												



ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	YISBAIRE	4.38	m ²	2.34	10.26
2		2.00	m ²	2.00	4.00
PISO 1					
3					0.00
4					0.00
5					0.00
6					0.00
7					0.00
8					0.00
9					0.00
10					0.00
11					0.00
12					0.00
13					0.00
14					0.00
15					0.00
16					0.00
17					0.00
18					0.00
19					0.00
20					0.00
21					0.00
22					0.00
23					0.00
24					0.00
25					0.00
26					0.00
27					0.00
28					0.00
29					0.00
30					0.00
31					0.00
32					0.00
33					0.00
34					0.00
35					0.00
36					0.00
37					0.00
38					0.00
39					0.00
40					0.00
41					0.00
42					0.00
43					0.00
44					0.00
45					0.00
46					0.00
47					0.00
48					0.00
49					0.00
50					0.00
51					0.00
52					0.00
53					0.00
54					0.00
55					0.00
56					0.00
57					0.00
58					0.00
59					0.00
60					0.00
61					0.00
62					0.00
63					0.00
64					0.00
65					0.00
66					0.00
67					0.00
68					0.00
69					0.00
70					0.00
71					0.00
72					0.00
73					0.00
74					0.00
75					0.00
76					0.00
77					0.00
78					0.00
79					0.00
80					0.00
81					0.00
82					0.00
83					0.00
84					0.00
85					0.00
86					0.00
87					0.00
88					0.00
89					0.00
90					0.00
91					0.00
92					0.00
93					0.00
94					0.00
95					0.00
96					0.00
97					0.00
98					0.00
99					0.00
100					0.00
TOTAL ITEM					884.18

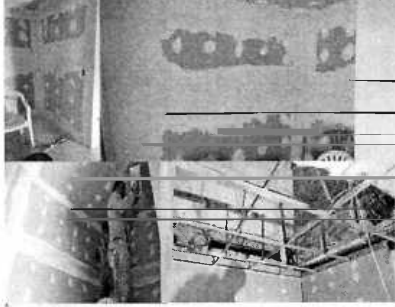
FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE
 NOMBRE MAURICIO ALEJANDRO DIAZ SANTACRUZ

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA



CONTRATISTA	CONTRATO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Sector
DILAB PATOLOGIA Y LABORATORIO DE CONCRETO	OTAF-030	Parí	Parí	Contratación

CODIGO DE LA ACTIVIDAD 1.87 Sistema de muros en panel yeso de 1/2 junta invisible y estuco en perfiles galvanizados con 20 BRG, masillado y pintura blanca tipo 1 color blanco 3 mapas



LOCALIZACION Y/O ELEMENTO	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT	SUBTOTAL	DESCUENTOS DEL VACIO	TOTAL
EDIFICIO GENERAL								0.00
EXPAÑAMIENTO AJORDADO	2.22	0.77	15.028	1.00	15.06			15.06
PISO 1								0.00
ASENSOR	2.44	0.74	1.814	1.00	1.814			1.814
TECHO ASENSOR	2.00	2.00	4	2.00	8.00			8.00
			1.00	1.00	1.00			1.00
TOTAL ITEM								25.874

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE
 NOMBRE MAURICIO ALEJANDRO DIAZ SANTACRUZ

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA



CONTRATISTA	CONTRATO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Sector
DILAB PATOLOGIA Y LABORATORIO DE CONCRETO	OTAF-030	Parí	Parí	Contratación

CODIGO DE LA ACTIVIDAD 1.88 Suministro e instalación de cartera en panel yeso

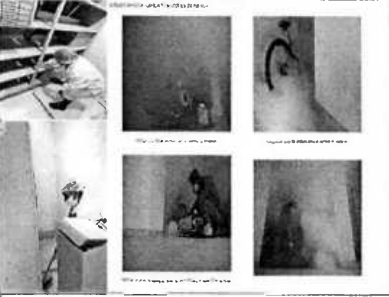


LOCALIZACION Y/O ELEMENTO	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT	SUBTOTAL	DESCUENTOS DEL VACIO	TOTAL
EDIFICIO GENERAL								0.00
EXPAÑAMIENTO AJORDADO	2.70					2.70		2.70
PISTA	0.97					0.97		0.97
	2.73					2.73		2.73
EDIFICIO GENERAL								0.00
PISTA	2.40					2.40		2.40
TOTAL ITEM								6.07

FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE
 NOMBRE MAURICIO ALEJANDRO DIAZ SANTACRUZ

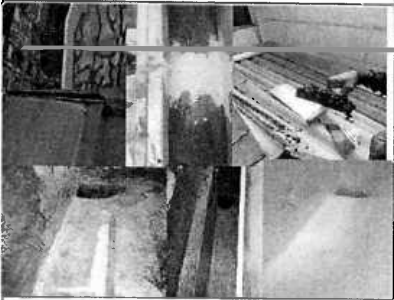
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

DILAB
INSTITUTO VENEZOLANO DE LABORATORIOS

CONTRATISTA DILAB PATOLOGIA Y LABORATORIO DE CONCRETO		CONTRATO 01/16/20 E-0010	DEPARTAMENTO Núcleo	MUNICIPIO Puerto	Estado Carabobo								
CODIGO DE LA ACTIVIDAD 8-01		Aseo y fumigación de archivo			UNIDAD DE MEDIDA ML								
FOTO, PLANO O IMAGEN	LOCALIZACION Y/O ELEMENTO	DIMENSIONES DEL LLENTO					DESCUENTOS DEL VACIO					TOTAL	
		ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	VOLUMEN	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	VOLUMEN		
	ENCUENTRO GENERAL												
	ARCHIVO					1.00							1.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
						0.00							0.00
	TOTAL ITEM:											0.00	
FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE													
NOMBRE: <u>ANTONIO BLANCO SANTANA</u>													


MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA



CONTRATISTA DILAB PATOLOGIA Y LABORATORIO DE CONCRETO	CONTRATO GT-F-030	DEPARTAMENTO Pinar	MUNICIPIO Pinar	SECTOR CUBIERTA										
CODIGO DE LA ACTIVIDAD														
MANTENIMIENTO VIGA CANAL COCINA PISO 7														
FOTO, PLANO O IMAGEN 	LOCALIZACION Y/O ELEMENTO	DIMENSIONES DEL LLENADO				UNIDAD DE MEDIDA				DESCUENTOS DEL VACIO				TOTAL
	EDIFICIO GENERAL	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT	SUBTOTAL	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT	SUBTOTAL	TOTAL
	CANAL PISO 7 COCINA	2.35				2.35	0.00							2.35
		4.00				4.00	0.00							4.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
TOTAL ITEM:													6.35	
FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE														
NOMBRE: <u>MARCIO ALVARO DIAZ SANTACRUZ</u>														


MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA



CONTRATISTA DILAB PATOLOGIA Y LABORATORIO DE CONCRETO	CONTRATO GT-F-030	DEPARTAMENTO Pinar	MUNICIPIO Pinar	SECTOR CUBIERTA										
CODIGO DE LA ACTIVIDAD														
DESMONTE Y REINSTALACION PUERTA DE ALUMINIO PISO 7														
FOTO, PLANO O IMAGEN 	LOCALIZACION Y/O ELEMENTO	DIMENSIONES DEL LLENADO				UNIDAD DE MEDIDA				DESCUENTOS DEL VACIO				TOTAL
	EDIFICIO GENERAL	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT	SUBTOTAL	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT	SUBTOTAL	TOTAL
		1.00				1.00	0.00							1.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
TOTAL ITEM:													1.00	
FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE														
NOMBRE: <u>MARCIO ALVARO DIAZ SANTACRUZ</u>														

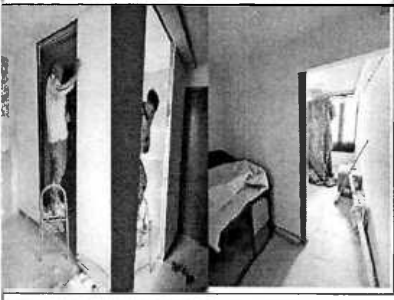
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA



CONTRATISTA DILAB PATOLOGIA Y LABORATORIO DE CONCRETO	CONTRATO GT-F-030	DEPARTAMENTO Pinar	MUNICIPIO Pinar	SECTOR CUBIERTA										
CODIGO DE LA ACTIVIDAD														
DESMONTE Y ACOPIO DE PUERTAS MADERA DE AUDITORIO														
FOTO, PLANO O IMAGEN 	LOCALIZACION Y/O ELEMENTO	DIMENSIONES DEL LLENADO				UNIDAD DE MEDIDA				DESCUENTOS DEL VACIO				TOTAL
	EDIFICIO GENERAL	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT	SUBTOTAL	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT	SUBTOTAL	TOTAL
		1.00				1.00	0.00							1.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
TOTAL ITEM:													1.00	
FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE														
NOMBRE: <u>MARCIO ALVARO DIAZ SANTACRUZ</u>														

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA



CONTRATISTA DILAB PATOLOGIA Y LABORATORIO DE CONCRETO	CONTRATO GT-F-030	DEPARTAMENTO Pinar	MUNICIPIO Pinar	SECTOR CUBIERTA										
CODIGO DE LA ACTIVIDAD														
ADECUACION VANO DE PUERTA PARA OFICINA DE SISTEMAS PISO 5														
FOTO, PLANO O IMAGEN 	LOCALIZACION Y/O ELEMENTO	DIMENSIONES DEL LLENADO				UNIDAD DE MEDIDA				DESCUENTOS DEL VACIO				TOTAL
	EDIFICIO GENERAL	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT	SUBTOTAL	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANT	SUBTOTAL	TOTAL
		2.00				2.00	0.00							2.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
		0.00				0.00	0.00							0.00
TOTAL ITEM:													2.00	
FIRMA DEL PROFESIONAL RESPONSABLE														
NOMBRE: <u>MARCIO ALVARO DIAZ SANTACRUZ</u>														