

SOBRE B

CONSORCIO VIASAN-GA



COMITE DE COMPRAS Y LICITACIONES CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

REFERENCIA: LPN-CPJ-11-2023

**DIRECCION: Av. Enrique Jiménez Moya,
esq. Juan de Dios Ventura
Simó, Centro de los Héroes,
de Constanza, Maimón y
Estero Hondo, Sto. Dgo., R.D.**

FAX: 809-532-2906

Teléfono: 809-533-3191 Ext. 2009/2076

ORIGINAL

FORMULARIO OFERTA ECONOMICA



CONSORCIO VIASAN-GA





Título del Proceso:	Impermeabilización de techos de varias localidades del Poder Judicial	Referencia del proceso:	LPN-CPJ-11-2023
Nombre del Oferente:	CONSORCIO VIASAN-GA	RNC/Cédula:	132-42228-7
Fecha:	22/06/2023	RPE:	100876

Lote	Localidad	Descripción del bien o servicio	Marca y modelo (si aplica)	Cantidad	Precio Unitario S/Itbis	ITBIS %	Precio Unitario Final	Precio Total
LOTE 1	Palacio de justicia de Azua	Impermeabilización de techo en palacio de justicia de Azua.	N/A	1			RD\$ -	RD\$ -
	Juzgado de paz de Sabana De La Mar	Impermeabilización de techo en juzgado de paz de Sabana De La Mar.	N/A	1			RD\$ -	RD\$ -
	Juzgado de paz de Consuelo	Impermeabilización de techo en juzgado de paz de Consuelo.	N/A	1			RD\$ -	RD\$ -
	Juzgado de paz de Las Matas de Farfán	Impermeabilización de techo en juzgado de paz de Las Matas de Farfán.	N/A	1			RD\$ -	RD\$ -
	Juzgado de paz de Llanos	Impermeabilización de techo en juzgado de paz de Llanos.	N/A	1			RD\$ -	RD\$ -
Subtotal							RD\$ -	-
Itibis							RD\$ -	-
TOTAL LOTE 1							RD\$ -	-
LOTE 2	Palacio de justicia de Santiago	Impermeabilización de techo en palacio de justicia de Santiago, bloque B y C.	Danosa App Polyester CAP 4	1	RD\$ 4,176,686.06	18%	RD\$ 4,928,489.55	RD\$ 4,928,489.55
Subtotal							RD\$ 4,176,686.06	
Itibis							RD\$ 751,803.49	
TOTAL LOTE 2							RD\$ 4,928,489.55	
LOTE 3	Palacio de justicia de Barahona	Impermeabilización de techo en palacio de justicia de Barahona	Danosa App Polyester CAP 4	1	RD\$ 1,866,731.90	18%	RD\$ 2,202,743.65	RD\$ 2,202,743.65
	Juzgado de paz de Maimón	Impermeabilización de techo en juzgado de paz de Maimón	Danosa App Polyester CAP 4	1	RD\$ 573,716.95	18%	RD\$ 676,986.00	RD\$ 676,986.00





Título del Proceso:		Impermeabilización de techos de varias localidades del Poder Judicial			Referencia del proceso:		LPN-CPJ-11-2023	
Nombre del Oferente:		CONSORCIO VIASAN-GA			RNC/Cédula:		132-42228-7	
Fecha:		22/06/2023			RPE:		100876	
Lote	Localidad	Descripción del bien o servicio	Marca y modelo (si aplica)	Cantidad	Precio Unitario S/Itbis	ITBIS %	Precio Unitario Final	Precio Total
	Juzgado de paz de Guayubín	Impermeabilización de techo en juzgado de paz de Guayubín	Danosa App Polyester CAP 4	1	RDS 349,446.02	18%	RDS\$ 412,346.30	RDS\$ 412,346.30
Subtotal							RDS\$	2,789,894.87
Itibis							RDS\$	502,181.08
TOTAL LOTE 3							RDS\$	3,292,075.95
LOTE 4	Palacio de justicia de Montecristi	Impermeabilización de techo en palacio de justicia de Montecristi	Danosa App Polyester CAP 4	1	RDS 2,080,463.56	18%	RDS\$ 2,454,947.00	RDS\$ 2,454,947.00
Subtotal							RDS\$	2,080,463.56
Itibis							RDS\$	374,483.44
TOTAL LOTE 4							RDS\$	2,454,947.00
VALOR DE LA OFERTA EN LETRAS (DEBE CONTENER LOS IMPUESTOS INCLUIDOS)		DIEZ MILLONES, SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL, QUINIENTOS DOCE CON 50/100 CENTAVOS			VALOR DE LA OFERTA EN NÚMEROS EN RDS		RDS	10,675,512.50
ANGEL JUNIOR VIALET TORIBIO								



FIANZA MANTENIMIENTO DE OFERTA



CONSORCIO VIASAN-GA





CONTRATO NÚM. 1-1207-11401
FIANZA LICITACIÓN O MANTENIMIENTO DE OFERTA

1.-POR CUANTO: CONSORCIO VIASAN-GA. Con su RNC: 132422287 con domicilio y asiento social en la **CALLE AZUA, NO.16, EL CACIQUE, DISTRITO NACIONAL.**

(En lo adelante llamado el Afianzado)

Ha solicitado en fecha hoy día **20 DE JUNIO DEL 2023**, a la Compañía **SEGUROS APS, S.A. (EN LO ADELANTE EL FIADOR)**, UNA FIANZA POR UNA SUMA NUNCA MAYOR DE **CIENTO VEINTE MIL CON 00/100 (RD\$120,000.00)**, EQUIVALENTE AL **1% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA, DOCE MILLONES CON 00/100 (RD\$12,000,000.00).**

Para garantizar las obligaciones siguientes:

GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DE OFERTA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO EN VARIAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL. REF: LPN-CPJ-11-2023. LOTE 2,3 Y 4.

2.- POR CUANTO: La presente fianza se emite a favor y en beneficio exclusivo de: **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL** Y tiene como fecha de Vigencia **20 DE JUNIO DEL 2023** al **20 DE JUNIO DEL 2024.**

3.- POR CUANTO: SEGUROS APS, S.A., No acepta ni reconoce transferencia que de la presente se haga a persona natural o jurídica.

4.- POR CUANTO: SEGUROS APS, S.A. se compromete a responder a la FIANZA LICITACIÓN O MANTENIMIENTO DE OFERTA de todos los daños y perjuicios que demuestre le ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales contractuales del afianzado, hasta una suma nunca mayor que el límite de la presente fianza y siempre que haya sido declarada ejecutoria de acuerdo con la ley.

4.A) Se hace constar que: cualquier reclamación a cargo de esta fianza debe hacerse dentro de los treinta días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria.

4.B) Esta Fianza cesará en su validez y no podrá ser ejecutada por el beneficiario de la misma en todo y cualquier caso de Fuerza Mayor, de acuerdo a la Ley Dominicana que evite o impida a CONSORCIO VIASAN-GA, el cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por este y garantizadas por la presente fianza.

5.) POR CUANTO: SEGUROS APS, S.A., No realizará devoluciones de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

6.) POR CUANTO: El afianzado ha pagado la prima de seguros de la fianza y abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

7.) POR CUANTO: La ley de seguros privados vigente capacita a las Compañías de Seguros, legalmente autorizadas a las prestaciones de fianzas

8.) POR CUANTO: SEGUROS APS, S.A., legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes, otorga por la presente póliza la fianza por valor de **CIENTO VEINTE MIL CON 00/100 (RD\$120,000.00)**, EQUIVALENTE AL **1% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA DOCE MILLONES CON 00/100 (RD\$12,000,000.00)**. Conforme a las estipulaciones del presente convenio.

Y para que conste, se firma y se sella debidamente en Santo Domingo, República Dominicana, hoy día **20 DE JUNIO DEL 2023.**



FIRMA AUTORIZADA



PRESUPUESTO LOTE 2

CONSORCIO VIASAN-GA





OFERENTE: CONSORCIO VIASAN-GA

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	12 de Febrero de 2023
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPERMEABILIZACION DE TECHO PALACIO DE JUSTICIA SANTIAGO, BLOQUE B Y BLOQUE C
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Palacio de Justicia de Santiago

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
------	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------

IMPERMEABILIZACION DE TECHO PALACIO DE JUSTICIA SANTIAGO, BLOQUE B Y BLOQUE C

1.00 IMPERMEABILIZACIÓN BLOQUE B

1.01	Movimiento de unidades de compresores de A/A en el techo	15.00	ud	4,326.00	64,890.00
1.02	Confección de canaletas de Hormigón en fino de techo y/o Corrección pendiente de fino de techo	10.00	ud	4,860.16	48,601.58
1.03	Calzado y organización de cables eléctricos	1.00	pa	73,272.24	73,272.24
1.04	Reubicación de drenajes de techo	10.00	ud	5,040.56	50,405.58
1.05	Retiro de lona asfáltica existente	2,893.45	m2	37.08	107,289.13
1.06	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	3,000.00	m2	572.24	1,716,734.45
1.07	Bote de escombros	6.00	viajes	4,010.01	24,060.06
1.08	Limpieza final	1.00	pa	3,090.00	3,090.00
Sub-total=					2,088,343.03

1.00 IMPERMEABILIZACIÓN BLOQUE C

1.01	Movimiento de unidades de compresores de A/A en el techo	15.00	ud	4,326.00	64,890.00
1.02	Confección de canaletas de Hormigón en fino de techo y/o Corrección pendiente de fino de techo	10.00	ud	4,860.16	48,601.58
1.03	Calzado y organización de cables eléctricos	1.00	pa	73,272.24	73,272.24
1.04	Reubicación de drenajes de techo	10.00	ud	5,040.56	50,405.58
1.05	Retiro de lona asfáltica existente	2,893.45	m2	37.08	107,289.13
1.06	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	3,000.00	m2	572.24	1,716,734.45
1.07	Bote de escombros	6.00	viajes	4,010.01	24,060.06





OFERENTE: CONSORCIO VIASAN-GA

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	12 de Febrero de 2023
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPERMEABILIZACION DE TECHO PALACIO DE JUSTICIA SANTIAGO, BLOQUE B Y BLOQUE C
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Palacio de Justicia de Santiago

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
1.08	Limpieza final	1.00	pa	3,090.00	3,090.00	
Sub-total=						2,088,343.03

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)		\$ 4,176,686.06
---	--	------------------------

IMPUESTOS		
ITBIS 18%	18.00%	751,803.49
SUB-TOTAL (RD\$)		751,803.49

TOTAL GENERAL (RD\$)		4,928,489.55
-----------------------------	--	---------------------





PRESUPUESTOS LOTE 3

CONSORCIO VIASAN-GA





OFERENTE: CONSORCIO VIASAN-GA

INFORMACIONES DEL PROYECTO			
FECHA	12 de Febrero de 2023	NUMERO DE CARPETA	2023-013 S
NOMBRE DEL PROYECTO	PRESUPUESTO DE IMPERMEABILIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARAHONA		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Palacio de Justicia de Barahona		

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL

IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO EN PALACIO DE JUSTICIA DE BARAHONA

1.00 IMPERMEABILIZACIÓN

1.01	Retiro de lona asfáltica existente	1,900.00	m2	33.55	63,753.36	
1.02	Confección de cantos	100.00	ml	238.56	23,856.17	
1.03	Confección de Zabaleta	100.00	ml	191.40	19,139.61	
1.04	Bote de escombros(Incluye bote y acarreo interno)	5.00	viajes	4,378.65	21,893.26	
1.05	Suministro y confección de fino de techo nuevo (incluye subida de materiales)	570.00	m2	871.62	496,824.82	
1.06	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	1,900.00	m2	578.60	1,099,346.20	
1.07	Suministro y colocación de tarima plastica para tinaco - 1 m x 1.20 m- Alta densidad - 8 ton	4.00	und	3,530.56	14,122.23	
1.08	Movimiento de compresores de techo (Incluye insumos menores y cables)	20.00	und	5,311.16	106,223.23	
1.09	Limpieza final y continua	1.00	pa	21,573.02	21,573.02	
Sub-total=						1,866,731.90

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)			\$ 1,866,731.90
---	--	--	------------------------

IMPUESTOS			
ITBIS 18%		18.00%	336,011.74
SUB-TOTAL (RD\$)			336,011.74

TOTAL GENERAL (RD\$)			2,202,743.65
-----------------------------	--	--	---------------------





OFERENTE: CONSORCIO VIASAN-GA

INFORMACIONES DEL PROYECTO			
FECHA	12 de Febrero de 2023	NUMERO DE CARPETA	2023-013 S
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO EN JUZGADO DE PAZ DE MAIMON		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	MAIMON		

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL

IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO EN JUZGADO DE PAZ DE MAIMON

1.00 IMPERMEABILIZACIÓN

1.01	Retiro de lona asfáltica existente	509.45	m2	33.55	17,094.29	
1.02	Confección de cantos	107.28	ml	238.56	25,593.74	
1.03	Confección de Zabaleta	107.28	ml	191.40	20,533.64	
1.04	Bote de escombros(Incluye bote y acarreo interno)	1.00	viajes	4,378.65	4,378.65	
1.05	Suministro y confección de fino de techo nuevo (incluye subida de materiales)	152.84	m2	871.62	133,214.42	
1.06	Limpieza continua	1.00	pa	21,573.02	21,573.02	
1.07	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	509.45	m2	578.60	294,769.43	
1.08	Movimiento de compresores de techo (Incluye insumos menores y cables)	9.00	und	5,311.16	47,800.45	
1.09	Confección de drenaje en techo en tubería de 2" (Incluye parrilla de techo, bajante exterior y materiales menores requeridos).	2.00	und	2,761.68	5,523.36	
1.10	Limpieza final	1.00	pa	3,235.95	3,235.95	
Sub-total					RD\$	573,716.95

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)		\$	573,716.95
---	--	-----------	-------------------

IMPUESTOS			
ITBIS 18%		18.00%	103,269.05
SUB-TOTAL (RD\$)			103,269.05

TOTAL GENERAL (RD\$)			676,986.00
-----------------------------	--	--	-------------------





OFERENTE: CONSORCIO VIASAN-GA

INFORMACIONES DEL PROYECTO			
FECHA	12 de Febrero de 2023	NUMERO DE CARPETA	2023-013 S
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO EN EL JUZGADO DE GUAYUBIN		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	GUAYUBIN		

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL

IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO EN JUZGADO DE PAZ DE GUAYUBIN

1.00 IMPERMEABILIZACIÓN

1.01	Retiro de lona asfáltica existente	360.51	m2	33.55	12,096.81	
1.02	Confección de cantos	95.46	ml	238.56	22,773.70	
1.03	Confección de Zabaleta	95.46	ml	191.40	18,271.15	
1.04	Bote de escombros(Incluye bote y acarreo interno)	1.00	viajes	4,378.65	4,378.65	
1.05	Suministro y confección de fino de techo nuevo (incluye subida de materiales)	30.00	m2	871.62	26,148.67	
1.06	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	360.51	m2	578.60	208,594.29	
1.07	Movimiento de compresores de techo (Incluye insumos menores y cables)	5.00	und	5,311.16	26,555.81	
1.08	Confección de drenaje en techo en tubería de 2" (Incluye parrilla de techo, bajante exterior y materiales menores requeridos).	2.00	und	2,761.68	5,523.36	
1.09	Suministro de base plastica para tinacos	1.00	und	3,530.56	3,530.56	
1.10	Limpieza final y continua	1.00	pa	21,573.02	21,573.02	
Sub-total					RD\$	349,446.02

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)	\$	349,446.02
---	-----------	-------------------

IMPUESTOS			
ITBIS 18%	18.00%		62,900.28
SUB-TOTAL (RD\$)			62,900.28

TOTAL GENERAL (RD\$)		412,346.30
-----------------------------	--	-------------------





PRESUPUESTO LOTE 4

CONSORCIO VIASAN-GA





OFERENTE: CONSORCIO VIASAN-GA

INFORMACIONES DEL PROYECTO			
FECHA	12 de Febrero de 2023	NUMERO DE CARPETA	2023-013 S
NOMBRE DEL PROYECTO	PRESUPUESTO DE IMPERMEABILIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MONTECRISTI		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Palacio de Justicia de Montecristi		

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL

IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO EN PALACIO DE JUSTICIA DE MONTECRISTI

1.00 IMPERMEABILIZACIÓN

1.01	Movimiento de unidades de compresores de A/A en el techo anclados con bases	2.00	und	5,311.16	10,622.32	
1.02	Confeccion de canaletas de hormigon en fino de techo y/o correccion de pendiente de fino de techo	6.00	und	5,700.54	34,203.24	
1.03	Reparacion de drenaje de techo	4.00	und	2,761.68	11,046.72	
1.04	Retiro de lona asfaltica existente	3,236.94	m2	33.55	108,613.42	
1.05	Suministro e instalacion de lona asfaltica nueva granulada de poliester 5 kg. color blanco o gris	3,236.94	m2	578.60	1,872,901.26	
1.06	Suministro y colocacion de bases plasticas (Tipo tarima) para bases de tinacos	6.00	und	3,530.56	21,183.34	
1.07	Traslado y bote de escombros	1.00	p.a	21,893.26	21,893.26	
Sub-total=						2,080,463.56

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)		\$ 2,080,463.56
---	--	------------------------

IMPUESTOS		
ITBIS 18%	18.00%	374,483.44
SUB-TOTAL (RD\$)		374,483.44

TOTAL GENERAL (RD\$)		2,454,947.00
-----------------------------	--	---------------------





ANALISIS DE COSTOS LOTE 2

CONSORCIO VIASAN-GA





ANALISIS DE COSTOS SANTIAGO

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UNIDAD	PU	ITBIS	SUBTOTAL	SUBTOTAL ITBIS	TOTAL
1.00	IMPERMEABILIZACIÓN BLOQUE B							
1.01	Movimiento de unidades de compresores de A/A en el techo	1.00	ud	-	-	4,326.00	0.00	4,326.00
	Volumen Análisis	1.00	ud					
	Rendimiento	-	-					
	Mano de Obra							
	Movimiento de unidades de compresores de A/A en el techo	1.00	ud	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	3,500.00
	Equipos							
	Herramientas	0.03	%	3,500.00	0.00	105.00	0.00	105.00
	Otros							
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	3,605.00	0.00	721.00	0.00	721.00
	Total					4,326.00	0.00	4,326.00
1.02	Confección de canaletas de Hormigón en fino de techo y/o Corrección pendiente de fino de techo	1.00	ud	-	-	4,860.16	0.00	4,860.16
	Volumen Análisis	1.00	ud					
	Rendimiento	-	-					
	Materiales							
	MORTERO 1:3	0.30	m3	6,633.77	0.00	1,990.13	0.00	1,990.13
	Mano de Obra							
	Confección de canaletas de Hormigón en fino de techo y/o Corrección pendiente de fino de techo	1.00	UD	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00
	Equipos							
	Herramientas	0.03	%	2,000.00	0.00	60.00	0.00	60.00
	Otros							
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	4,050.13	0.00	810.03	0.00	810.03
	Total					4,860.16	0.00	4,860.16
1.03	Calzado y organización de cables eléctricos	1.00	pa	-	-	73,272.24	0.00	73,272.24
	Volumen Análisis	1.00	pa					
	Rendimiento	-	-					
	Cantidad de Pies Lineales	100.00	p					
	Cantidad de Metros Lineales	30.49	m					
	Cantidad de Registros	4.00	UD					
								(Nota: Colocar un registro cada 30 - 40 pies)
	Materiales							
	Tubo IMC 3" x 10 pies	10.00	UD	3,683.00	0.00	36,830.00	0.00	36,830.00
	Conector HUB-IMC de 3"	6.00	UD	748.00	0.00	4,488.00	0.00	4,488.00
	Coupling IMC 3"	7.00	UD	437.00	0.00	3,059.00	0.00	3,059.00
	Abrazadera 3" UNISTRUT	30.00	UD	92.96	0.00	2,788.80	0.00	2,788.80
	Soporte Channel UNISTRUT de 3/4" x 6 pies	2.50	UD	512.72	0.00	1,281.80	0.00	1,281.80
	Barra Roscada 3/8 x 6	60.00	UD	130.00	0.00	7,800.00	0.00	7,800.00
	Tarugo Hilti 3/8	60.00	UD	20.61	0.00	1,236.60	0.00	1,236.60
	Arandela de Presión de 3/8 INOX	60.00	UD	4.00	0.00	240.00	0.00	240.00
	Arandela Plana 3/8 INOX	120.00	UD	3.01	0.00	361.20	0.00	361.20
	Tuerca GALV 3/8	120.00	UD	2.80	0.00	336.00	0.00	336.00
	Mano de Obra							
	Colocación de tubería	100.00	p	25.62	0.00	2,561.94	0.00	2,561.94
	Equipos							
	Herramientas	0.03	%	2,561.94	0.00	76.86	0.00	76.86
	Otros							
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	61,060.20	0.00	12,212.04	0.00	12,212.04
	Total					73,272.24	0.00	73,272.24
1.04	Reubicación de drenajes de techo	1.00	ud	-	-	5,040.56	0.00	5,040.56
	Volumen Análisis	1.00	ud					
	Rendimiento	-	-					
	Materiales							
	Tubo 4"x19 PVC SDR-41	0.73	UD	1,436.44	0.00	1,041.98	0.00	1,041.98
	Codo 4" x 90 PVC Drenaje	1.00	UD	118.64	0.00	118.64	0.00	118.64
	Tee 4" PVC drenaje	1.00	UD	233.05	0.00	233.05	0.00	233.05
	Abrazadera 4" UNISTRUT	2.67	UD	119.47	0.00	318.59	0.00	318.59
	Tarugo verde 1/4" x 1-1/2"	5.33	UD	2.12	0.00	11.31	0.00	11.31
	Tornillo cabeza hexagonal de 1/4" x 2"	5.33	UD	6.31	0.00	33.67	0.00	33.67
	Arandela Plana 3/8 INOX	5.33	UD	3.01	0.00	16.05	0.00	16.05
	Cemento PVC OATEY 32oz	0.08	UD	815.25	0.00	65.22	0.00	65.22
	Desague pluvial tipo araña	1.00	UD	525.45	0.00	525.45	0.00	525.45
	Cemento Plástico Lona Asfáltica	0.05	Cubeta	2,542.37	0.00	127.12	0.00	127.12
	Mano de Obra							
	Columna bajante de 4"	1.00	UD	1,659.60	0.00	1,659.60	0.00	1,659.60
	Equipos							
	Herramientas	0.03	%	1,659.60	0.00	49.79	0.00	49.79
	Otros							
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	4,200.46	0.00	840.09	0.00	840.09
	Total					5,040.56	0.00	5,040.56
1.05	Retiro de lona asfáltica existente	1.00	m2	-	-	37.08	0.00	37.08
	Volumen Análisis	1.00	m2					
	Rendimiento	-	-					
	Mano de Obra							
	Retiro de lona asfáltica existente	1.00	m2	30.00	0.00	30.00	0.00	30.00
	Equipos							
	Herramientas	0.03	%	30.00	0.00	0.90	0.00	0.90
	Otros							
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	30.90	0.00	6.18	0.00	6.18
	Total					37.08	0.00	37.08
1.06	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de políéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	1.00	m2	-	-	572.24	0.00	572.24
	Volumen Análisis	1.00	m2					
	Rendimiento	-	-					
	Materiales							
	Primer	0.015	Cubeta	1,737.29	0.00	26.06	0.00	26.06
	Cemento Plástico	9.093	Cubeta	2,339.51	0.00	6.99	0.00	6.99
	Lona Asfáltica Granulada de 5kg/cm2	0.12	Rolls	2,372.88	0.00	290.02	0.00	290.02
	Gas Propulso	9.11	Rolls	1,574.00	0.00	14.75	0.00	14.75





Mano de Obra								
	Aplicación de Primer	1.00	m2	25.00	0.00	25.00	0.00	25.00
	Instalación lona asfáltica (incluye aplicación de cemento plástico)	1.00	m2	110.00	0.00	110.00	0.00	110.00
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	135.00	0.00	4.95	0.00	4.05
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	476.87	0.00	95.37	0.00	95.37
Total						572.24	0.00	572.24
1.07	Bote de escombros	1.00	viajes	-	-	4,010.01	0.00	4,010.01
	Volumen Análisis	1.00	viajes	-	-	-	-	-
Materiales								
	Bote en camión 6M3 (solo bote sin carga manual)	1.00	UD	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	2,500.00
Mano de Obra								
	Carga manual bote	6.00	m3N	136.19	0.00	817.16	0.00	817.16
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	817.16	0.00	24.51	0.00	24.51
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	3,341.67	0.00	668.33	0.00	668.33
Total						4,010.01	0.00	4,010.01
1.08	Limpieza final	1.00	pa	-	-	3,090.00	0.00	3,090.00
	Volumen Análisis	1.00	pa	-	-	-	-	-
	Rendimiento	-	-	-	-	-	-	-
Mano de Obra								
	Limpieza final	1.00	pa	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	2,500.00
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	2,500.00	0.00	75.00	0.00	75.00
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	2,575.00	0.00	515.00	0.00	515.00
Total						3,090.00	0.00	3,090.00
1.00	IMPERMEABILIZACIÓN BLOQUE C	-	-	-	-	-	-	-
1.01	Movimiento de unidades de compresores de A/A en el techo	1.00	ud	-	-	4,326.00	0.00	4,326.00
	Volumen Análisis	1.00	ud	-	-	-	-	-
	Rendimiento	-	-	-	-	-	-	-
Mano de Obra								
	Movimiento de unidades de compresores de A/A en el techo	1.00	ud	3,500.00	0.00	3,500.00	0.00	3,500.00
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	3,500.00	0.00	105.00	0.00	105.00
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	3,605.00	0.00	721.00	0.00	721.00
Total						4,326.00	0.00	4,326.00
1.02	Confección de canaletas de Hormigón en fino de techo y/o Corrección pendiente de fino de techo	1.00	ud	-	-	4,860.16	0.00	4,860.16
	Volumen Análisis	1.00	ud	-	-	-	-	-
	Rendimiento	-	-	-	-	-	-	-
Materiales								
	MORTERO 1:3	0.30	m3	6,633.77	0.00	1,990.13	0.00	1,990.13
Mano de Obra								
	Confección de canaletas de Hormigón en fino de techo y/o Corrección pendiente de fino de techo	1.00	UD	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	2,000.00	0.00	60.00	0.00	60.00
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	4,050.13	0.00	810.03	0.00	810.03
Total						4,860.16	0.00	4,860.16
1.03	Calzado y organización de cables eléctricos	1.00	pa	-	-	73,272.24	0.00	73,272.24
	Volumen Análisis	1.00	pa	-	-	-	-	-
	Rendimiento	-	-	-	-	-	-	-
	Cantidad de Pies Lineales	100.00	p	-	-	-	-	-
	Cantidad de Metros Lineales	30.49	m	-	-	-	-	-
	Cantidad de Registros	4.00	UD	-	-	-	-	-
Materiales								
	Tubo IMC 3" x 10 pies	10.00	UD	3,683.00	0.00	36,830.00	0.00	36,830.00
	Conector HUB-IMC de 3"	6.00	UD	748.00	0.00	4,488.00	0.00	4,488.00
	Coupling IMC 3"	7.00	UD	437.00	0.00	3,059.00	0.00	3,059.00
	Abrazadera 3" UNISTRUT	30.00	UD	92.96	0.00	2,788.80	0.00	2,788.80
	Soprote Channel UNISTRUT de 3/4" x 6 pies	2.50	UD	512.72	0.00	1,281.80	0.00	1,281.80
	Barra Roscada 3/8 x 6	60.00	UD	130.00	0.00	7,800.00	0.00	7,800.00
	Tarugo Hiltsi 3/8	60.00	UD	20.61	0.00	1,236.60	0.00	1,236.60
	Arandela de Presión de 3/8 INOX	60.00	UD	4.00	0.00	240.00	0.00	240.00
	Arandela Plana 3/8 INOX	120.00	UD	3.01	0.00	361.20	0.00	361.20
	Tuerca GALV 3/8	120.00	UD	2.80	0.00	336.00	0.00	336.00
Mano de Obra								
	Colocación de tubería	100.00	p	25.62	0.00	2,561.94	0.00	2,561.94
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	2,561.94	0.00	76.86	0.00	76.86
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	61,060.20	0.00	12,212.04	0.00	12,212.04
Total						73,272.24	0.00	73,272.24
1.04	Reubicación de drenajes de techo	1.00	nd	-	-	5,040.56	0.00	5,040.56
	Volumen Análisis	1.00	nd	-	-	-	-	-
	Rendimiento	-	-	-	-	-	-	-
Materiales								
	Tubo 4"x19 PVC SDR-41	0.73	UD	1,436.44	0.00	1,041.98	0.00	1,041.98
	Codo 4" x 90 PVC Drenaje	1.00	UD	118.64	0.00	118.64	0.00	118.64
	Tee 4" PVC drenaje	1.00	UD	233.05	0.00	233.05	0.00	233.05
	Abrazadera 4" UNISTRUT	2.67	UD	119.47	0.00	318.59	0.00	318.59
	Tarugo verde 1/4" x 1-1/2"	5.33	UD	2.12	0.00	11.31	0.00	11.31
	Tornillo cabeza hexagonal de 1/4" x 2"	5.33	UD	6.31	0.00	33.67	0.00	33.67
	Arandela Plana 3/8 INOX	5.33	UD	1.91	0.00	16.05	0.00	16.05
	Cemento PVC OATEY 32oz	0.98	UD	815.25	0.00	65.22	0.00	65.22
	Desague pluvial tipo grana	0.00	UD	525.45	0.00	525.45	0.00	525.45
	Cemento Plástico Lona Asfáltica	0.00	UD	127.12	0.00	127.12	0.00	127.12



Mano de Obra								
	Columna bajante de 4"	1.00	UD	1,659.60	0.00	1,659.60	0.00	1,659.60
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	1,659.60	0.00	49.79	0.00	49.79
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	4,200.46	0.00	840.09	0.00	840.09
	Total					5,040.56	0.00	5,040.56
1.05	Retiro de lona asfáltica existente	1.00	m2	-	-	37.08	0.00	37.08
	Volumen Análisis	1.00	m2	-	-	-	-	-
	Rendimiento	-	-	-	-	-	-	-
Mano de Obra								
	Retiro de lona asfáltica existente	1.00	m2	30.00	0.00	30.00	0.00	30.00
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	30.00	0.00	0.90	0.00	0.90
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	30.90	0.00	6.18	0.00	6.18
	Total					37.08	0.00	37.08
1.06	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	1.00	m2	-	-	572.24	0.00	572.24
	Volumen Análisis	1.00	m2	-	-	-	-	-
	Rendimiento	-	-	-	-	-	-	-
Materiales								
	Primer	0.015	Cubeta	1,737.29	0.00	26.06	0.00	26.06
	Cemento Plástico	0.003	Cubeta	2,330.51	0.00	6.99	0.00	6.99
	Lona Asfáltica Granular de 5kg/cm2	0.12	Rolló	2,372.88	0.00	290.02	0.00	290.02
	Gas Propano	0.11	gl	134.10	0.00	14.75	0.00	14.75
Mano de Obra								
	Aplicación de Primer	1.00	m2	25.00	0.00	25.00	0.00	25.00
	Instalación lona asfáltica (incluye aplicación de cemento plástico)	1.00	m2	110.00	0.00	110.00	0.00	110.00
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	135.00	0.00	4.05	0.00	4.05
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	476.87	0.00	95.37	0.00	95.37
	Total					572.24	0.00	572.24
1.07	Bote de escombros	1.00	viajes	-	-	4,010.01	0.00	4,010.01
	Volumen Análisis	1.00	viajes	-	-	-	-	-
Materiales								
	Bote en camión 6M3 (solo bote sin carga manual)	1.00	UD	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	2,500.00
Mano de Obra								
	Carga manual bote	6.00	m3N	136.19	0.00	817.16	0.00	817.16
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	817.16	0.00	24.51	0.00	24.51
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	3,341.67	0.00	668.33	0.00	668.33
	Total					4,010.01	0.00	4,010.01
1.08	Limpieza final	1.00	pa	-	-	3,090.00	0.00	3,090.00
	Volumen Análisis	1.00	pa	-	-	-	-	-
	Rendimiento	-	-	-	-	-	-	-
Mano de Obra								
	Limpieza final	1.00	pa	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	2,500.00
Equipos								
	Herramientas	0.03	%	2,500.00	0.00	75.00	0.00	75.00
Otros								
	Supervisión, Dirección Técnica, Transporte, EPP, etc	0.20	%	2,575.00	0.00	515.00	0.00	515.00
	Total					3,090.00	0.00	3,090.00




ANALISIS DE COSTOS LOTE 3

CONSORCIO VIASAN-GA





ANALISIS DE COSTOS DEL PROYECTO: IMPERMEABILIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE BARAHONA

NO.	DESCRIPCION	CANT	UND	PU	ITBIS	SUBTOTAL	SUBTOTAL ITBIS	TOTAL
1.00	IMPERMEABILIZACIÓN							
1.01	Retiro de lona asfáltica existente	1.00	m2	-	-	RD\$33.55	RD\$0.00	RD\$33.55
	Rendimiento	150.00	m2/DIA					
	Mano de Obra							
	Trabajador de 1ra Categoría (T1)	0.007	DIAS	RD\$1,945.56	RD\$0.00	RD\$12.97	RD\$0.00	RD\$12.97
	Ayudante (AY)	0.007	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$7.00	RD\$0.00	RD\$7.00
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	0.007	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$5.45	RD\$0.00	RD\$5.45
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$25.42	RD\$0.00	RD\$1.27	RD\$0.00	RD\$1.27
	Materiales menores	0.05	%	RD\$25.42	RD\$0.00	RD\$1.27	RD\$0.00	RD\$1.27
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$27.96	RD\$0.00	RD\$5.59	RD\$0.00	RD\$5.59
	Total / m2					RD\$33.55	RD\$0.00	RD\$33.55
1.02	Confección de cantos	1.00	ml	-	-	RD\$238.56	RD\$0.00	RD\$238.56
	Rendimiento	30.00	m/DIA					
	Materiales							
	MORTERO 1:4	0.003	m3	RD\$7,007.28	RD\$0.00	RD\$17.52	RD\$0.00	RD\$17.52
	Madera cepillada pino americano	0.83	pt	RD\$110.17	RD\$0.00	RD\$91.44	RD\$0.00	RD\$91.44
	Mano de Obra							
	Trabajador de 2da Categoría (T2)	0.033	DIAS	RD\$1,556.20	RD\$0.00	RD\$51.87	RD\$0.00	RD\$51.87
	Trabajador Calificado (TC)	0.033	DIAS	RD\$894.04	RD\$0.00	RD\$29.80	RD\$0.00	RD\$29.80
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	Materiales menores	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$198.80	RD\$0.00	RD\$39.76	RD\$0.00	RD\$39.76
	Total / m					RD\$238.56	RD\$0.00	RD\$238.56
1.03	Confección de Zabaleta	1.00	ml	-	-	RD\$191.40	RD\$0.00	RD\$191.40
	Rendimiento	30.00	m/DIA					
	Materiales							
	MORTERO 1:3	0.01	m3	RD\$6,633.77	RD\$0.00	RD\$69.65	RD\$0.00	RD\$69.65
	Mano de Obra							
	Trabajador de 2da Categoría (T2)	0.033	DIAS	RD\$1,556.20	RD\$0.00	RD\$51.87	RD\$0.00	RD\$51.87
	Trabajador Calificado (TC)	0.033	DIAS	RD\$894.04	RD\$0.00	RD\$29.80	RD\$0.00	RD\$29.80
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	Materiales menores	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$159.50	RD\$0.00	RD\$31.90	RD\$0.00	RD\$31.90
	Total / m					RD\$191.40	RD\$0.00	RD\$191.40
1.04	Bote de escombros (incluye bote y acarreo interno)	1.00	viajes	-	-	RD\$4,378.65	RD\$0.00	RD\$4,378.65
	Rendimiento	1.00	viaje/DIA					
	Materiales							
	Bote en camión 6M3	1.00	UD	RD\$2,750.00	RD\$0.00	RD\$2,750.00	RD\$0.00	RD\$2,750.00
	Mano de Obra							
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	1.00	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$40.86	RD\$0.00	RD\$40.86
	Materiales menores	0.05	%	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$40.86	RD\$0.00	RD\$40.86
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$3,648.88	RD\$0.00	RD\$729.78	RD\$0.00	RD\$729.78
	Total / viajes					RD\$4,378.65	RD\$0.00	RD\$4,378.65
1.05	Suministro y confección de fino de techo nuevo (incluye subida de materiales)	1.00	m2	-	-	RD\$871.62	RD\$0.00	RD\$871.62
	Rendimiento	16.00	m2/DIA					
	Materiales							
	MORTERO 1:3	0.08	m3	RD\$6,633.77	RD\$0.00	RD\$510.80	RD\$0.00	RD\$510.80
	Madera cepillada pino americano	0.33	pt	RD\$110.17	RD\$0.00	RD\$36.36	RD\$0.00	RD\$36.36
	Mano de Obra							
	Trabajador de 2da Categoría (T2)	0.063	DIAS	RD\$1,556.20	RD\$0.00	RD\$97.26	RD\$0.00	RD\$97.26
	Ayudante (AY)	0.063	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$65.64	RD\$0.00	RD\$65.64
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$162.91	RD\$0.00	RD\$8.15	RD\$0.00	RD\$8.15
	Materiales menores	0.05	%	RD\$162.91	RD\$0.00	RD\$8.15	RD\$0.00	RD\$8.15
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$726.35	RD\$0.00	RD\$145.27	RD\$0.00	RD\$145.27
	Total / m2					RD\$871.62	RD\$0.00	RD\$871.62
1.06	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	1.00	m2	-	-	RD\$578.60	RD\$0.00	RD\$578.60
	Rendimiento	35.00	m2/DIA					
	Materiales							
	Primer	0.015	Cubeta	RD\$1,779.66	RD\$0.00	RD\$26.69	RD\$0.00	RD\$26.69
	Cemento Plástico	0.003	Cubeta	RD\$2,330.51	RD\$0.00	RD\$6.99	RD\$0.00	RD\$6.99
	Lona de 4 mm - 5 Kg/cm2	0.122	ROLLO	RD\$2,372.88	RD\$0.00	RD\$290.02	RD\$0.00	RD\$290.02
	GLP	0.110	gl	RD\$140.00	RD\$0.00	RD\$15.40	RD\$0.00	RD\$15.40
	Mano de Obra							





Maestro	0.029	DIAS	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$70.04	RD\$0.00	RD\$70.04
Ayudante (AY)	0.029	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$30.01	RD\$0.00	RD\$30.01
Ayudante (AY)	0.029	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$30.01	RD\$0.00	RD\$30.01
Otros							
Herramientas	0.05	%	RD\$130.06	RD\$0.00	RD\$6.50	RD\$0.00	RD\$6.50
Materiales menores	0.05	%	RD\$130.06	RD\$0.00	RD\$6.50	RD\$0.00	RD\$6.50
GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$482.17	RD\$0.00	RD\$96.43	RD\$0.00	RD\$96.43
Total / m2					RD\$578.60	RD\$0.00	RD\$578.60

1.07	Suministro y colocación de tarima plastica para tinaco - 1 m x 1.20 m- Alta densidad - 8 ton	1.00	und	-	-	RD\$3,530.56	RD\$0.00	RD\$3,530.56
	Rendimiento	10.00	und/DIA					
	Materiales							
	Tarima plastica para tinaco - 1 m x 1.20 m - alta densidad - 8 ton	1.00	und	RD\$2,826.60	RD\$0.00	RD\$2,826.60	RD\$0.00	RD\$2,826.60
	Mano de Obra							
	Ayudante (AY)	0.10	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$105.03	RD\$0.00	RD\$105.03
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$105.03	RD\$0.00	RD\$5.25	RD\$0.00	RD\$5.25
	Materiales menores	0.05	%	RD\$105.03	RD\$0.00	RD\$5.25	RD\$0.00	RD\$5.25
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$2,942.13	RD\$0.00	RD\$588.43	RD\$0.00	RD\$588.43
	Total / m2					RD\$3,530.56	RD\$0.00	RD\$3,530.56

1.08	Movimiento de compresores de techo (incluye insumos menores y cables)	1.00	und	-	-	RD\$5,311.16	RD\$0.00	RD\$5,311.16
	Rendimiento	2.00	und/DIA					
	Materiales							
	Materiales para movimiento de compresores de techo	1.00	PA	RD\$2,500.00	RD\$0.00	RD\$2,500.00	RD\$0.00	RD\$2,500.00
	Mano de Obra							
	Maestro	0.50	DIAS	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$1,225.74	RD\$0.00	RD\$1,225.74
	Ayudante (AY)	0.50	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$525.14	RD\$0.00	RD\$525.14
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$1,750.88	RD\$0.00	RD\$87.54	RD\$0.00	RD\$87.54
	Materiales menores	0.05	%	RD\$1,750.88	RD\$0.00	RD\$87.54	RD\$0.00	RD\$87.54
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$4,425.97	RD\$0.00	RD\$885.19	RD\$0.00	RD\$885.19
	Total / m2					RD\$5,311.16	RD\$0.00	RD\$5,311.16

1.09	Limpieza final y continua	1.00	pe	-	-	RD\$21,573.02	RD\$0.00	RD\$21,573.02
	Rendimiento	1.00	pe					
	Mano de Obra							
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	20.00	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$16,343.20	RD\$0.00	RD\$16,343.20
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$16,343.20	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	Materiales menores	0.05	%	RD\$16,343.20	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$17,977.52	RD\$0.00	RD\$3,595.50	RD\$0.00	RD\$3,595.50
	Total / m2					RD\$21,573.02	RD\$0.00	RD\$21,573.02





ANALISIS DE COSTOS DEL PROYECTO: IMPERMEABILIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAIMON

NO.	DESCRIPCION	CANT	UND	PU	ITBIS	SUBTOTAL	SUBTOTAL ITBIS	TOTAL
1.00	IMPERMEABILIZACIÓN							
1.01	Retiro de lona asfáltica existente	1.00	m2	-	-	RD\$33.55	RD\$0.00	RD\$33.55
	Rendimiento	150.00	m2/DIA					
	Mano de Obra							
	Trabajador de 1ra Categoría (T1)	0.007	DIAS	RD\$1,945.56	RD\$0.00	RD\$12.97	RD\$0.00	RD\$12.97
	Ayudante (AY)	0.007	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$7.00	RD\$0.00	RD\$7.00
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	0.007	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$5.45	RD\$0.00	RD\$5.45
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$25.42	RD\$0.00	RD\$1.27	RD\$0.00	RD\$1.27
	Materiales menores	0.05	%	RD\$25.42	RD\$0.00	RD\$1.27	RD\$0.00	RD\$1.27
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$27.96	RD\$0.00	RD\$5.59	RD\$0.00	RD\$5.59
	Total / m2					RD\$33.55	RD\$0.00	RD\$33.55
1.02	Confección de cantos	1.00	ml	-	-	RD\$238.56	RD\$0.00	RD\$238.56
	Rendimiento	30.00	m/DIA					
	Materiales							
	MORTERO 1:4	0.003	m3	RD\$7,007.28	RD\$0.00	RD\$17.52	RD\$0.00	RD\$17.52
	Madera cepillada pino americano	0.83	pt	RD\$110.17	RD\$0.00	RD\$91.44	RD\$0.00	RD\$91.44
	Mano de Obra							
	Trabajador de 2da Categoría (T2)	0.033	DIAS	RD\$1,556.20	RD\$0.00	RD\$51.87	RD\$0.00	RD\$51.87
	Trabajador Calificado (TC)	0.033	DIAS	RD\$894.04	RD\$0.00	RD\$29.80	RD\$0.00	RD\$29.80
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	Materiales menores	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$198.80	RD\$0.00	RD\$39.76	RD\$0.00	RD\$39.76
	Total / m					RD\$238.56	RD\$0.00	RD\$238.56
1.03	Confección de Zabaleta	1.00	ml	-	-	RD\$191.40	RD\$0.00	RD\$191.40
	Rendimiento	30.00	m/DIA					
	Materiales							
	MORTERO 1:3	0.01	m3	RD\$6,633.77	RD\$0.00	RD\$69.65	RD\$0.00	RD\$69.65
	Mano de Obra							
	Trabajador de 2da Categoría (T2)	0.033	DIAS	RD\$1,556.20	RD\$0.00	RD\$51.87	RD\$0.00	RD\$51.87
	Trabajador Calificado (TC)	0.033	DIAS	RD\$894.04	RD\$0.00	RD\$29.80	RD\$0.00	RD\$29.80
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	Materiales menores	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$159.50	RD\$0.00	RD\$31.90	RD\$0.00	RD\$31.90
	Total / m					RD\$191.40	RD\$0.00	RD\$191.40
1.04	Bote de escombros (incluye bote y acarreo interno)	1.00	viajes	-	-	RD\$4,378.65	RD\$0.00	RD\$4,378.65
	Rendimiento	1.00	viaje/DIA					
	Materiales							
	Bote en camión 6M3	1.00	UD	RD\$2,750.00	RD\$0.00	RD\$2,750.00	RD\$0.00	RD\$2,750.00
	Mano de Obra							
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	1.00	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$40.86	RD\$0.00	RD\$40.86
	Materiales menores	0.05	%	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$40.86	RD\$0.00	RD\$40.86
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$3,648.88	RD\$0.00	RD\$729.78	RD\$0.00	RD\$729.78
	Total / viajes					RD\$4,378.65	RD\$0.00	RD\$4,378.65
1.05	Suministro y confección de fino de techo nuevo (incluye subida de materiales)	1.00	m2	-	-	RD\$871.62	RD\$0.00	RD\$871.62
	Rendimiento	16.00	m2/DIA					
	Materiales							
	MORTERO 1:3	0.08	m3	RD\$6,633.77	RD\$0.00	RD\$510.80	RD\$0.00	RD\$510.80
	Madera cepillada pino americano	0.33	pt	RD\$110.17	RD\$0.00	RD\$36.36	RD\$0.00	RD\$36.36
	Mano de Obra							
	Trabajador de 2da Categoría (T2)	0.063	DIAS	RD\$1,556.20	RD\$0.00	RD\$97.26	RD\$0.00	RD\$97.26
	Ayudante (AY)	0.063	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$65.64	RD\$0.00	RD\$65.64
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$162.91	RD\$0.00	RD\$8.15	RD\$0.00	RD\$8.15
	Materiales menores	0.05	%	RD\$162.91	RD\$0.00	RD\$8.15	RD\$0.00	RD\$8.15
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$726.35	RD\$0.00	RD\$145.27	RD\$0.00	RD\$145.27
	Total / m2					RD\$871.62	RD\$0.00	RD\$871.62
1.06	Limpieza continua	1.00	pa	-	-	RD\$21,573.02	RD\$0.00	RD\$21,573.02
	Rendimiento	1.00	pa					
	Mano de Obra							
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	20.00	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$16,343.20	RD\$0.00	RD\$16,343.20
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$16,343.20	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	Materiales menores	0.05	%	RD\$16,343.20	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$17,977.52	RD\$0.00	RD\$3,595.50	RD\$0.00	RD\$3,595.50
	Total / m2					RD\$21,573.02	RD\$0.00	RD\$21,573.02





1.07	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	1.00	m2	-	-	RD\$578.60	RD\$0.00	RD\$578.60
	Rendimiento	35.00	m2/DIA					
	Materiales							
	Primer	0.015	Cubeta	RD\$1,779.66	RD\$0.00	RD\$26.69	RD\$0.00	RD\$26.69
	Cemento Plástico	0.003	Cubeta	RD\$2,330.51	RD\$0.00	RD\$6.99	RD\$0.00	RD\$6.99
	Lona de 4 mm - 5 Kg/cm2	0.122	ROLLO	RD\$2,372.88	RD\$0.00	RD\$290.02	RD\$0.00	RD\$290.02
	GLP	0.110	gl	RD\$140.00	RD\$0.00	RD\$15.40	RD\$0.00	RD\$15.40
	Mano de Obra							
	Maestro	0.029	DIAS	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$70.04	RD\$0.00	RD\$70.04
	Ayudante (AY)	0.029	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$30.01	RD\$0.00	RD\$30.01
	Ayudante (AY)	0.029	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$30.01	RD\$0.00	RD\$30.01
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$130.06	RD\$0.00	RD\$6.50	RD\$0.00	RD\$6.50
	Materiales menores	0.05	%	RD\$130.06	RD\$0.00	RD\$6.50	RD\$0.00	RD\$6.50
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$482.17	RD\$0.00	RD\$96.43	RD\$0.00	RD\$96.43
	Total / m2					RD\$578.60	RD\$0.00	RD\$578.60
1.08	Movimiento de compresores de techo (Incluye insumos menores y cables)	1.00	und	-	-	RD\$5,311.16	RD\$0.00	RD\$5,311.16
	Rendimiento	2.00	und/DIA					
	Materiales							
	Materiales para movimiento de compresores de techo	1.00	PA	RD\$2,500.00	RD\$0.00	RD\$2,500.00	RD\$0.00	RD\$2,500.00
	Mano de Obra							
	Maestro	0.50	DIAS	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$1,225.74	RD\$0.00	RD\$1,225.74
	Ayudante (AY)	0.50	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$525.14	RD\$0.00	RD\$525.14
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$1,750.88	RD\$0.00	RD\$87.54	RD\$0.00	RD\$87.54
	Materiales menores	0.05	%	RD\$1,750.88	RD\$0.00	RD\$87.54	RD\$0.00	RD\$87.54
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$4,425.97	RD\$0.00	RD\$885.19	RD\$0.00	RD\$885.19
	Total / m2					RD\$5,311.16	RD\$0.00	RD\$5,311.16
1.09	Confección de drenaje en techo en tubería de 2" (Incluye parrilla de techo, bajante exterior y materiales menores requeridos).	1.00	und	-	-	RD\$2,761.68	RD\$0.00	RD\$2,761.68
	Rendimiento	3.00	und/DIA					
	Materiales							
	Tubo 2"x19 PVC SDR-41	0.76	UD	RD\$479.66	RD\$0.00	RD\$365.34	RD\$0.00	RD\$365.34
	Codo 2" x 90 PVC Drenaje	1.00	UD	RD\$27.97	RD\$0.00	RD\$27.97	RD\$0.00	RD\$27.97
	Tee 2" PVC drenaje	1.00	UD	RD\$42.37	RD\$0.00	RD\$42.37	RD\$0.00	RD\$42.37
	Cemento PVC OATEY 32oz	0.08	UD	RD\$815.25	RD\$0.00	RD\$65.22	RD\$0.00	RD\$65.22
	Desague pluvial	1.00	UD	RD\$400.00	RD\$0.00	RD\$400.00	RD\$0.00	RD\$400.00
	Cemento Plástico	0.05	Cubeta	RD\$2,330.51	RD\$0.00	RD\$116.53	RD\$0.00	RD\$116.53
	Mano de Obra							
	Maestro	0.333	DIAS	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	Ayudante (AY)	0.333	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$350.09	RD\$0.00	RD\$350.09
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$1,167.25	RD\$0.00	RD\$58.36	RD\$0.00	RD\$58.36
	Materiales menores	0.05	%	RD\$1,167.25	RD\$0.00	RD\$58.36	RD\$0.00	RD\$58.36
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$2,301.40	RD\$0.00	RD\$460.28	RD\$0.00	RD\$460.28
	Total / m2					RD\$2,761.68	RD\$0.00	RD\$2,761.68
1.10	Limpieza final	1.00	pa	-	-	RD\$3,235.95	RD\$0.00	RD\$3,235.95
	Rendimiento	1.00	pa					
	Mano de Obra							
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	3.00	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$2,451.48
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$122.57	RD\$0.00	RD\$122.57
	Materiales menores	0.05	%	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$122.57	RD\$0.00	RD\$122.57
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$2,696.63	RD\$0.00	RD\$539.33	RD\$0.00	RD\$539.33
	Total / m2					RD\$3,235.95	RD\$0.00	RD\$3,235.95





ANALISIS DE COSTOS DEL PROYECTO: IMPERMEABILIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE GUAYUBIN

NO.	DESCRIPCION	CANT	UND	PU	ITBIS	SUBTOTAL	SUBTOTAL ITBIS	TOTAL
1.00	IMPERMEABILIZACIÓN							
1.01	Retiro de lona asfáltica existente	1.00	m2	-	-	RD\$33.55	RD\$0.00	RD\$33.55
	Rendimiento	150.00	m2/DIA					
	Mano de Obra							
	Trabajador de 1ra Categoría (T1)	0.007	DIAS	RD\$1,945.56	RD\$0.00	RD\$12.97	RD\$0.00	RD\$12.97
	Ayudante (AY)	0.007	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$7.00	RD\$0.00	RD\$7.00
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	0.007	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$5.45	RD\$0.00	RD\$5.45
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$25.42	RD\$0.00	RD\$1.27	RD\$0.00	RD\$1.27
	Materiales menores	0.05	%	RD\$25.42	RD\$0.00	RD\$1.27	RD\$0.00	RD\$1.27
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$27.96	RD\$0.00	RD\$5.59	RD\$0.00	RD\$5.59
	Total / m2					RD\$33.55	RD\$0.00	RD\$33.55
1.02	Confección de cantos	1.00	ml	-	-	RD\$238.56	RD\$0.00	RD\$238.56
	Rendimiento	30.00	m/DIA					
	Materiales							
	MORTERO 1:4	0.003	m3	RD\$7,007.28	RD\$0.00	RD\$17.52	RD\$0.00	RD\$17.52
	Madera cepillada pino americano	0.83	pt	RD\$110.17	RD\$0.00	RD\$91.44	RD\$0.00	RD\$91.44
	Mano de Obra							
	Trabajador de 2da Categoría (T2)	0.033	DIAS	RD\$1,556.20	RD\$0.00	RD\$51.87	RD\$0.00	RD\$51.87
	Trabajador Calificado (TC)	0.033	DIAS	RD\$894.04	RD\$0.00	RD\$29.80	RD\$0.00	RD\$29.80
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	Materiales menores	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$198.80	RD\$0.00	RD\$39.76	RD\$0.00	RD\$39.76
	Total / m					RD\$238.56	RD\$0.00	RD\$238.56
1.03	Confección de Zabaleta	1.00	ml	-	-	RD\$191.40	RD\$0.00	RD\$191.40
	Rendimiento	30.00	m/DIA					
	Materiales							
	MORTERO 1:3	0.01	m3	RD\$6,633.77	RD\$0.00	RD\$69.65	RD\$0.00	RD\$69.65
	Mano de Obra							
	Trabajador de 2da Categoría (T2)	0.033	DIAS	RD\$1,556.20	RD\$0.00	RD\$51.87	RD\$0.00	RD\$51.87
	Trabajador Calificado (TC)	0.033	DIAS	RD\$894.04	RD\$0.00	RD\$29.80	RD\$0.00	RD\$29.80
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	Materiales menores	0.05	%	RD\$81.67	RD\$0.00	RD\$4.08	RD\$0.00	RD\$4.08
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$159.50	RD\$0.00	RD\$31.90	RD\$0.00	RD\$31.90
	Total / m					RD\$191.40	RD\$0.00	RD\$191.40
1.04	Bote de escombros(incluye bote y acarreo interno)	1.00	viajes	-	-	RD\$4,378.65	RD\$0.00	RD\$4,378.65
	Rendimiento	1.00	viaje/DIA					
	Materiales							
	Bote en camión 6M3	1.00	UD	RD\$2,750.00	RD\$0.00	RD\$2,750.00	RD\$0.00	RD\$2,750.00
	Mano de Obra							
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	1.00	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$40.86	RD\$0.00	RD\$40.86
	Materiales menores	0.05	%	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$40.86	RD\$0.00	RD\$40.86
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$3,648.88	RD\$0.00	RD\$729.78	RD\$0.00	RD\$729.78
	Total / viajes					RD\$4,378.65	RD\$0.00	RD\$4,378.65
1.05	Suministro y confección de fino de techo nuevo (incluye subida de materiales)	1.00	m2	-	-	RD\$871.62	RD\$0.00	RD\$871.62
	Rendimiento	16.00	m2/DIA					
	Materiales							
	MORTERO 1:3	0.08	m3	RD\$6,633.77	RD\$0.00	RD\$510.80	RD\$0.00	RD\$510.80
	Madera cepillada pino americano	0.33	pt	RD\$110.17	RD\$0.00	RD\$36.36	RD\$0.00	RD\$36.36
	Mano de Obra							
	Trabajador de 2da Categoría (T2)	0.063	DIAS	RD\$1,556.20	RD\$0.00	RD\$97.26	RD\$0.00	RD\$97.26
	Ayudante (AY)	0.063	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$65.64	RD\$0.00	RD\$65.64
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$162.91	RD\$0.00	RD\$8.15	RD\$0.00	RD\$8.15
	Materiales menores	0.05	%	RD\$162.91	RD\$0.00	RD\$8.15	RD\$0.00	RD\$8.15
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$726.35	RD\$0.00	RD\$145.27	RD\$0.00	RD\$145.27
	Total / m2					RD\$871.62	RD\$0.00	RD\$871.62
1.06	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	1.00	m2	-	-	RD\$578.60	RD\$0.00	RD\$578.60
	Rendimiento	35.00	m2/DIA					
	Materiales							
	Primer	0.015	Cubeta	RD\$1,779.66	RD\$0.00	RD\$26.69	RD\$0.00	RD\$26.69
	Cemento Plástico	0.003	Cubeta	RD\$2,330.51	RD\$0.00	RD\$6.99	RD\$0.00	RD\$6.99
	Lona de 4 mm - 5 Kg/cm2	0.122	ROLLO	RD\$2,372.88	RD\$0.00	RD\$290.02	RD\$0.00	RD\$290.02
	GLP	0.110	gl	RD\$140.00	RD\$0.00	RD\$15.40	RD\$0.00	RD\$15.40
	Mano de Obra							





Maestro	0.029	DIAS	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$70.04	RD\$0.00	RD\$70.04
Ayudante (AY)	0.029	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$30.01	RD\$0.00	RD\$30.01
Ayudante (AY)	0.029	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$30.01	RD\$0.00	RD\$30.01
Otros							
Herramientas	0.05	%	RD\$130.06	RD\$0.00	RD\$6.50	RD\$0.00	RD\$6.50
Materiales menores	0.05	%	RD\$130.06	RD\$0.00	RD\$6.50	RD\$0.00	RD\$6.50
GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$482.17	RD\$0.00	RD\$96.43	RD\$0.00	RD\$96.43
Total / m2					RD\$578.60	RD\$0.00	RD\$578.60

1.07	Movimiento de compresores de techo (Incluye insumos menores y cables)	1.00	und	-	-	RD\$5,311.16	RD\$0.00	RD\$5,311.16
	Rendimiento	2.00	und/DIA					
	Materiales							
	Materiales para movimiento de compresores de techo	1.00	PA	RD\$2,500.00	RD\$0.00	RD\$2,500.00	RD\$0.00	RD\$2,500.00
	Mano de Obra							
	Maestro	0.50	DIAS	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$1,225.74	RD\$0.00	RD\$1,225.74
	Ayudante (AY)	0.50	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$525.14	RD\$0.00	RD\$525.14
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$1,750.88	RD\$0.00	RD\$87.54	RD\$0.00	RD\$87.54
	Materiales menores	0.05	%	RD\$1,750.88	RD\$0.00	RD\$87.54	RD\$0.00	RD\$87.54
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$4,425.97	RD\$0.00	RD\$885.19	RD\$0.00	RD\$885.19
	Total / m2					RD\$5,311.16	RD\$0.00	RD\$5,311.16

1.08	Confección de drenaje en techo en tubería de 2" (Incluye parrilla de techo, bajante exterior y materiales menores requeridos).	1.00	und	-	-	RD\$2,761.68	RD\$0.00	RD\$2,761.68
	Rendimiento	3.00	und/DIA					
	Materiales							
	Tubo 2"x19 PVC SDR-41	0.76	UD	RD\$479.66	RD\$0.00	RD\$365.34	RD\$0.00	RD\$365.34
	Codo 2" x 90 PVC Drenaje	1.00	UD	RD\$27.97	RD\$0.00	RD\$27.97	RD\$0.00	RD\$27.97
	Tee 2" PVC drenaje	1.00	UD	RD\$42.37	RD\$0.00	RD\$42.37	RD\$0.00	RD\$42.37
	Cemento PVC OATEY 32oz	0.08	UD	RD\$815.25	RD\$0.00	RD\$65.22	RD\$0.00	RD\$65.22
	Desague pluvial	1.00	UD	RD\$400.00	RD\$0.00	RD\$400.00	RD\$0.00	RD\$400.00
	Cemento Plástico	0.05	Cubeta	RD\$2,330.51	RD\$0.00	RD\$116.53	RD\$0.00	RD\$116.53
	Mano de Obra							
	Maestro	0.333	DIAS	RD\$2,451.48	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	Ayudante (AY)	0.333	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$350.09	RD\$0.00	RD\$350.09
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$1,167.25	RD\$0.00	RD\$58.36	RD\$0.00	RD\$58.36
	Materiales menores	0.05	%	RD\$1,167.25	RD\$0.00	RD\$58.36	RD\$0.00	RD\$58.36
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$2,301.40	RD\$0.00	RD\$460.28	RD\$0.00	RD\$460.28
	Total / m2					RD\$2,761.68	RD\$0.00	RD\$2,761.68

1.09	Suministro de base plástica para tinacos	1.00	und	-	-	RD\$3,530.56	RD\$0.00	RD\$3,530.56
	Rendimiento	10.00	und/DIA					
	Materiales							
	Tarima plástica para tinaco - 1 m x 1.20 m - alta densidad - 8 ton	1.00	und	RD\$2,826.60	RD\$0.00	RD\$2,826.60	RD\$0.00	RD\$2,826.60
	Mano de Obra							
	Ayudante (AY)	0.10	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$105.03	RD\$0.00	RD\$105.03
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$105.03	RD\$0.00	RD\$5.25	RD\$0.00	RD\$5.25
	Materiales menores	0.05	%	RD\$105.03	RD\$0.00	RD\$5.25	RD\$0.00	RD\$5.25
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$2,942.13	RD\$0.00	RD\$588.43	RD\$0.00	RD\$588.43
	Total / m2					RD\$3,530.56	RD\$0.00	RD\$3,530.56

1.10	Limpieza final y continua	1.00	pa	-	-	RD\$21,573.02	RD\$0.00	RD\$21,573.02
	Rendimiento	1.00	pa					
	Mano de Obra							
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	20.00	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$16,343.20	RD\$0.00	RD\$16,343.20
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$16,343.20	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	Materiales menores	0.05	%	RD\$16,343.20	RD\$0.00	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$817.16
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$17,977.52	RD\$0.00	RD\$3,595.50	RD\$0.00	RD\$3,595.50
	Total / m2					RD\$21,573.02	RD\$0.00	RD\$21,573.02





ANALISIS DE COSTOS LOTE 4

CONSORCIO VIASAN-GA





1.06	Suministro y colocación de bases plasticas (Tipo tarima) para bases de tinacos	1.00	und	-	-	RD\$3,530.56	RD\$0.00	RD\$3,530.56
	Rendimiento	10.00	und/DIA					
	Materiales							
	Tarima plastica para tinaco - 1 m x 1.20 m - alta densidad - 8 ton	1.00	und	RD\$2,826.60	RD\$0.00	RD\$2,826.60	RD\$0.00	RD\$2,826.60
	Mano de Obra							
	Ayudante (AY)	0.10	DIAS	RD\$1,050.28	RD\$0.00	RD\$105.03	RD\$0.00	RD\$105.03
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$105.03	RD\$0.00	RD\$5.25	RD\$0.00	RD\$5.25
	Materiales menores	0.05	%	RD\$105.03	RD\$0.00	RD\$5.25	RD\$0.00	RD\$5.25
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$2,942.13	RD\$0.00	RD\$588.43	RD\$0.00	RD\$588.43
	Total / m2					RD\$3,530.56	RD\$0.00	RD\$3,530.56
1.07	Traslado y bote de escombros	1.00	p.a	-	-	RD\$21,893.26	RD\$0.00	RD\$21,893.26
	Rendimiento	1.00	pa					
	Materiales							
	Bote en camión 6M3	5.00	UD	RD\$2,750.00	RD\$0.00	RD\$13,750.00	RD\$0.00	RD\$13,750.00
	Mano de Obra							
	Peón o Trabajador No Calificado (PE)	5.00	DIAS	RD\$817.16	RD\$0.00	RD\$4,085.80	RD\$0.00	RD\$4,085.80
	Otros							
	Herramientas	0.05	%	RD\$4,085.80	RD\$0.00	RD\$204.29	RD\$0.00	RD\$204.29
	Materiales menores	0.05	%	RD\$4,085.80	RD\$0.00	RD\$204.29	RD\$0.00	RD\$204.29
	GASTOS INDIRECTOS DE OBRA	0.20	%	RD\$18,244.38	RD\$0.00	RD\$3,648.88	RD\$0.00	RD\$3,648.88
	Total / viajes					RD\$21,893.26	RD\$0.00	RD\$21,893.26

