

 **ORIGINAL**



COVOMESA, SRL

Constructora Volquez Méndez, S. A.

RNC: 1-31-08502-4

DIRECCION: Calle Alberto Larancuent No. 6, Ens. Naco, D. N.

Tel. 809-565-1001 / 829-633-1443, E-Mail: angelvolquez@msn.com



Departamento: Gerencia de Compras

Entidad Contratante: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Referencia: LPN-CPJ-21-2023

Dirección: Av. Enrique Jiménez Moya, Esq. Juan de Dios Ventura Simó

Teléfono Oficina: (809) 533-3119 Ext. 2009 / 2297

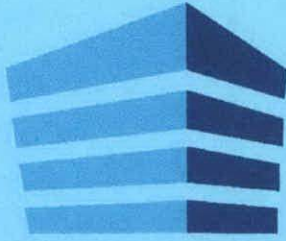
E-mail: licitaciones-cpj@poderjudicial.gob.do

Fax: 809-532-2906

Teléfono: 809-533-3191 Ext. 2009

OFERTA ECONOMICA.....

B



COVOMESA, SRL

Constructora Volquez Méndez, S. A.

RNC: 1-31-08502-4

DIRECCION: Calle Alberto Larancuent No. 6, Ens. Naco, D. N.

Tel. 809-565-1001 / 829-633-1443, E-Mail: angelvolquez@msn.com



**FORMULARIO DE LA OFERTA ECONOMICA
(SNCC.F.033)**



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

OFERTA ECONÓMICA

No. EXPEDIENTE
LPN-CPJ-21-2023

16 de agosto de 2023

Página 1 de 1


NOMBRE DEL OFERENTE: COVOMESA, SRL

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	Readecuación de Mantenimientos Generales Diversas Localidades del Poder Judicial. Referencia, LOTE 3	UD	1	4,705,643.99	75,778.73	4,781,422.72

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 4,781,422.72

Valor total de la oferta en letras: CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS, CON 72/100

ANGEL VOLQUEZ en calidad de Gerente, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de COVOMESA, SRL

Firma  16 /08 / 2023

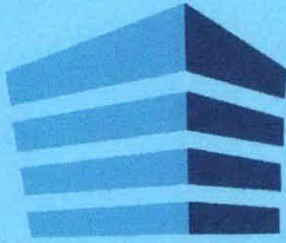
COVOMESA, S.R.L
RNC:131-08502-4
Santo Domingo, R D



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compra
Copia 1 - Agregar Destino



¹ Si aplica.
² Si aplica.



COVOMESA, SRL

Constructora Volquez Méndez, S. A.

RNC: 1-31-08502-4

DIRECCION: Calle Alberto Larancuent No. 6, Ens. Naco, D. N.

Tel. 809-565-1001 / 829-633-1443, E-Mail: angelvolquez@msn.com



GARANTIA DE FIANZA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

RNC: 1-02-00335-1

No. Póliza: FIZ-1-3108-444955	No. Cliente: 215880	Vigencia Desde: 17/08/2023 Hasta: 17/08/2024 Las Doce (12) Meridiano Las Doce (12) Meridiano	SUCURSAL SANTO DOMINGO
Nombre y Apellidos/ Razón Social COVOMESA SRL		RNC: 131085024	
Dirección de Cobro: C/ALBERTO LARANCIENT #6		Teléfonos-E mail-Fax - ANGELVOLQUEZ@MSN.COM	
DATOS DEL RIESGO			
		Intermediario: Automatico ANGEL MIRO VOLQUEZ MENDEZ	
DESCRIPCION			
<p>1.-Nombre: COVOMESA SRL</p> <p>2.-Valor Afianzado: RD\$ 55,000.00</p> <p>3.-Objeto y descripción: MANTENIMIENTO DE OFERTA: READECUACIÓN DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL. Referencia: LPN-CPJ-21-2023. LOTE 3.</p> <p>4.-La presente tiene como fecha de vigencia desde 17/08/2023 hasta 17/08/2024 o antes si el afianzado ha cumplido con su obligación</p> <p>5.- Beneficiario: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA</p> <p>6.- PATRIA COMPAÑÍA DE SEGUROS se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales-contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente fianza y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la ley.</p> <p>7.-Las reclamaciones a consecuencia de esta fianza deberán realizarse dentro de los 30 días posteriores a la fecha en que legalmente se declare ejecutoria.</p> <p>8.- Queda entendido que la Compañía no realizará devolución de la prima.</p> <p>9.- La Compañía no acepta, no reconoce y no vende Fianzas a primer requerimiento como lo establece la ley 146-02 Sobre Seguros y Fianzas De La República Dominicana en su Art.67 "Queda prohibido a los aseguradores obligarse solidariamente con el deudor o afianzado y en consecuencia, las fianzas emitidas por los aseguradores están sujetas al beneficio de exclusión señalado en el Código Civil Dominicano".</p> <p>10- Patria Compañía de seguros se adhiere al beneficio de Excusión establecido por el Código Civil Dominicano en su Art. 2021.</p> <p>11.- De acuerdo con las disposiciones legales vigentes PATRIA COMPAÑÍA DE SEGUROS otorga la presente Fianza.</p> <p>FIANZA No. FIZ-1-3108-444955 CONTRATANTE: COVOMESA SRL BENEFICIARIO: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA</p> <p style="text-align: center;">Dado en República Dominicana a los 15 días del mes de agosto del Año 2023.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>FIRMA COMPAÑIA DEPTO. TECNICO OFICINA COMERCIAL</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>FIRMA CLIENTE</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>COVOMESA, S</p> <p>RNC:131-085024</p> <p>Santo Domingo, D.R.</p> </div> </div>			

SEGUROS PATRIA S.A. CON

OFICINAS
CORPORATIVAS
SANTO DOMINGO
Calle Sta. Fe de Orla
t: 809 687 3151

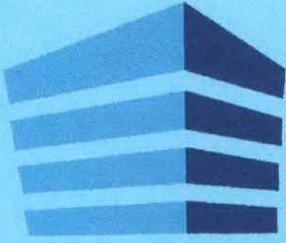
OFICINA COMERCIAL
SANTO DOMINGO
AV. 27 DE FEBRERO #56
Luz Volquez #64
Ens. Naco, t: 809 483 3555

FIC0011752331

RECLAMACIONES
SANTO DOMINGO
Calle Elbes y Calle #56
Ens. Naco, t: 809 687 3151

SANTO DOMINGO
ORIENTAL, Carr. Mella #94
Km. 9, 2do. Piso, Plaza
Carmelita, Cancino II,
t: 809 483 3555

PRINCIPAL SANTIAGO
Av. 27 de Febrero #56,
Plaza El Paseo I,
tels: 809 582 1161/63
809 247 3801/02



COVOMESA, SRL

Constructora Volquez Méndez, S. A.

RNC: 1-31-08502-4

DIRECCION: Calle Alberto Larancuent No. 6, Ens. Naco, D. N.

Tel. 809-565-1001 / 829-633-1443, E-Mail: angelvolquez@msn.com



PRESUPUESTO



INFORMACIONES DEL PROYECTO

PROYECTO	Adecuaciones de baños y estacionamientos en el Palacio de Justicia de Bahoruco	NUMERO DE CARPETA	2023-003-O LOTE 3
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Palacio de Justicia de Bahoruco		

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
1.00	BAÑOS DE JUZGADO DE PAZ 1ER.NIVEL Y JUZGADO DE LA INSTRUCCIÓN 2DO. NIVEL					
1.01	Desmante de aparatos sanitarios existentes (inodoros, lavamanos, orinales, etc.)	8.00	ud	413.96	3,311.66	
1.02	Desmante de puertas normales y medianas	6.00	ud	689.98	4,139.87	
1.03	Demolición de cerámicas de pared y pisos existentes	84.54	m2	50.96	4,308.18	
1.04	Demolición de muros de bloques existentes	15.00	m2	324.66	4,869.90	
1.05	Desmante luminarias existentes	4.00	ud	459.99	1,839.94	
1.06	Suministro e instalación de muros de bloques (Incluye terminación)	12.00	m2	1,279.41	15,352.94	
1.07	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	91.06	m2	1,278.70	116,438.06	
1.08	Suministro e Instalación de Porcelanato de piso 0.60m x 0.60m en tono claros acorde con los porcelanatos de pared, antideslizantes.	16.24	m2	1,340.65	21,772.15	
1.09	Desmante de plafón existente	16.24	m2	92.00	1,494.03	
1.10	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	16.24	m2	655.53	10,645.75	
1.11	Suministro e Instalación de Inodoro elongado (Incluye tapa)	4.00	ud	5,437.83	21,751.32	
1.12	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (Incluye piezas y M.O.)	4.00	ud	5,165.42	20,661.68	
1.13	Suministro e Instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	30.12	p2	620.75	18,697.10	
1.14	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos, cuadrado inclinado 1/2"-14 NPSM	4.00	ud	2,375.38	9,501.52	
1.15	Suministro e Instalación Dosificador para jabón líquido de acero inoxidable	4.00	ud	3,014.91	12,059.64	
1.16	Suministro e Instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel higiénico	4.00	ud	5,231.79	20,927.14	
1.17	Suministro e Instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	4.00	ud	7,360.00	29,440.00	
1.18	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18V 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL.con difusor mate	4.00	ud	2,591.03	10,364.12	
1.19	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecopolímero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	2.00	ud	1,580.55	3,161.11	
1.20	Suministro e Instalación de Desagüe de piso de 2", niquelado, con parilla cuadrada.	2.00	ud	2,385.79	4,771.58	
1.21	Suministro e Instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Semipresión	2.00	pa	17,001.53	34,003.25	
1.22	Mano de Obra Plomero	2.00	pa	20,697.90	41,395.81	
1.23	Suministro e instalación de puertas nuevas de plywood de 1/4" de espesor (terminación de doble) (0.60 x 1.50 m)	4.00	ud	8,130.24	32,520.96	
1.24	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmante, masillado pulido, pintura e instalación) (0.85x 2.10 m)	2.00	ud	4,753.78	9,507.56	
1.25	Traslado y bote de escombros	12.00	m3	504.15	6,049.86	
1.26	Limpieza continua y final	2.00	pa	4,879.85	9,759.71	
Sub-total					RDS	468,744.86

COVONESA, S.R.L.
RNC: 131-085024
Santo Domingo, R.D.



INFORMACIONES DEL PROYECTO

PROYECTO Adecuaciones de baños y estacionamientos en el Palacio de Justicia de Bahoruco	NUMERO DE CARPETA	2023-003-O LOTE 3
DIRECCIÓN DEL PROYECTO Palacio de Justicia de Bahoruco		

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
2.00 BAÑOS PÚBLICOS 1ER. NIVEL Y 2DO. NIVEL						
2.01	Desmante de aparatos sanitarios existentes (inodoros, lavamanos, orinales, etc.)	6.00	ud	413.96	2,483.75	
2.02	Desmante de puertas normales y medianas	4.00	ud	689.98	2,759.92	
2.03	Demolición de cerámicas de pared y pisos existentes	58.88	m2	50.96	3,000.54	
2.04	Demolición de muros de bloques existentes	8.00	m2	324.66	2,597.28	
2.05	Desmante luminarias existentes	4.00	ud	344.99	1,379.96	
2.06	Traslado de baterías de inversor (desinstalación e instalación de base con baterías)	2.00	ud	531.10	1,062.20	
2.07	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	51.00	m2	1,340.65	68,373.14	
2.08	Suministro e Instalación de Porcelanato de piso 0.60m x 0.60m en tono claros acorde con los porcelanatos de pared, antideslizantes.	10.64	m2	1,340.65	14,264.51	
2.09	Desmante de plafón existente	10.64	m2	92.00	978.85	
2.10	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	10.64	m2	689.02	7,331.21	
2.11	Suministro e Instalación de Inodoro elongado (Incluye tapa)	2.00	ud	5,437.83	10,875.66	
2.12	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (Incluye piezas y M.O.)	2.00	ud	5,165.42	10,330.84	
2.13	Barra para personas con discapacidad en acero inoxidable redonda de 1 1/2" x 36" de longitud.	4.00	ud	12,331.73	49,326.93	
2.14	Suministro e Instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	16.00	p2	993.23	15,891.65	
2.15	Suministro e instalación de Llave monomando para lavamanos, cuadrado inclinado 1/2"-14 NPSM	2.00	ud	2,605.37	5,210.74	
2.16	Suministro e Instalación Dosificador para jabón líquido acero inoxidable	2.00	ud	3,014.91	6,029.82	
2.17	Suministro e Instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel higiénico	2.00	ud	5,852.41	11,704.82	
2.18	Suministro e instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	2.00	ud	7,980.63	15,961.25	
2.19	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL.con difusor mate	2.00	ud	2,591.03	5,182.06	
2.20	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolímero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	2.00	ud	1,580.55	3,161.11	
2.21	Suministro e Instalación de Desagüe de piso de 2", niquelado, con parilla cuadrada.	2.00	ud	2,799.75	5,599.49	
2.22	Suministro e Instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Semipresión	2.00	pa	17,001.63	34,003.25	
2.23	Mano de Obra Plomero	2.00	pa	28,977.06	57,954.13	
2.24	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmante, masillado pulido, pintura e instalación) (0.85x 2.10 m)	2.00	ud	5,339.04	10,678.08	
2.25	Traslado y bote de escombros	12.00	m3	504.15	6,049.86	
2.26	Limpieza continua y final	2.00	pa	4,879.85	9,759.71	
Sub-total					RDS	361,950.77

COVONESA, S.R.L.
 RNC: 131-08502-4
 Sarto Domingp, R.D.



INFORMACIONES DEL PROYECTO

PROYECTO Adecuaciones de baños y estacionamientos en el Palacio de Justicia de Bahoruco	NUMERO DE CARPETA	2023-003-O LOTE 3
DIRECCIÓN DEL PROYECTO Palacio de Justicia de Bahoruco		

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
3.00 BAÑOS PÚBLICOS DE PRIMERA INSTANCIA 1ER. NIVEL Y 2DO. NIVEL TRIBUNAL COLEGIADO						
3.01	Desmonte de aparatos sanitarios existentes (inodoros, lavamanos, orinales, etc.)	8.00	ud	413.96	3,311.66	
3.02	Desmonte de puertas normales y medianas	6.00	ud	689.98	4,139.87	
3.03	Demolición de cerámicas de pared y pisos existentes	81.12	m2	50.96	4,133.90	
3.04	Demolición de muro de bloques existentes	15.00	m2	324.66	4,869.90	
3.05	Suministro e instalación de muros de bloques (Incluye terminación)	12.00	m2	1,289.96	15,479.49	
3.06	Desmonte luminarias existentes	4.00	ud	229.99	919.97	
3.07	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	90.28	m2	1,340.65	121,033.86	
3.08	Suministro e Instalación de Porcelanato de piso 0.60m x 0.60m en tono claros acorde con los porcelanatos de pared, antideslizantes.	14.60	m2	1,340.65	19,573.49	
3.09	Desmonte de plafón existente	14.60	m2	92.00	1,343.16	
3.10	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	14.60	m2	689.02	10,059.75	
3.11	Suministro e Instalación de Inodoro elongado (Incluye tapa)	4.00	ud	5,437.83	21,751.32	
3.12	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (Incluye piezas y M.O.)	4.00	ud	5,165.42	20,661.68	
3.13	Suministro e Instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	30.12	p2	993.23	29,916.03	
3.14	Suministro e instalación de Llave monomando para lavamanos, cuadrado inclinado 1/2"-14 NPSM	4.00	ud	2,605.37	10,421.49	
3.15	Suministro e Instalación Dosificador para jabón líquido	4.00	ud	3,014.91	12,059.64	
3.16	Suministro e Instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel higiénico	4.00	ud	5,852.41	23,409.64	
3.17	Suministro e Instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	4.00	ud	7,960.63	31,922.50	
3.18	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL.con difusor mate	4.00	ud	2,591.03	10,364.12	
3.19	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolímero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	2.00	ud	1,580.55	3,161.11	
3.20	Suministro e Instalación de Desagüe de piso de 2", niquelado, con parilla cuadrada.	2.00	ud	2,799.75	5,599.49	
3.21	Suministro e Instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Semipresión	2.00	pa	17,001.63	34,003.25	
3.22	Construcción de vertedero revestido de ceramica	2.00	ud	14,616.11	29,232.21	
3.23	Mano de Obra Plomero	2.00	pa	28,977.06	57,954.13	
3.24	Suministro e instalación de puertas nuevas de plywood	4.00	ud	8,476.08	33,904.30	
3.25	Suministro e instalación de puerta de plywood en vertedero	2.00	ud	1,559.38	3,118.76	
3.26	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmonte, masillado pulido, pintura e instalación) (0.95x2.10 m)	2.00	ud	6,378.63	12,757.25	
3.27	Traslado y bote de escombros	12.00	m3	504.15	6,049.86	
3.28	Limpieza continua y final	1.00	pa	4,879.85	4,879.85	
Sub-total						RD\$ 536,031.71

COVOMESA, S.R.L.
 RNC: 131-08502-4
 Santo Domingo, R.D.



INFORMACIONES DEL PROYECTO		
PROYECTO	Adecuaciones de baños y estacionamientos en el Palacio de Justicia de Bahoruco	NUMERO DE CARPETA
DIRECCIÓN DEL PROYECTO		Palacio de Justicia de Bahoruco
		2023-003-O LOTE 3

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL

4.00 HABILITACIÓN DE BAÑOS PARA JUEZ PRESIDENTE DE PRIMERA INSTANCIA Y JUEZ DE JUZGADO DE PAZ

4.01	Desmonte luminarias existentes	2.00	ud	459.99	919.97	
4.02	Demolición de piso de granito existente	7.00	m2	114.16	799.10	
4.03	Perforación en muros de bloques para pasante de tuberías para drenaje sanitario de conexión	2.00	ud	734.61	1,469.22	
4.04	Suministro e Instalación porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	42.00	m2	1,340.65	56,307.29	
4.05	Suministro e Instalación de Porcelanato de piso 0.60m x 0.60m en tono claros acorde con los porcelanatos de pared, antideslizantes.	7.00	m2	1,340.65	9,384.55	
4.06	Desmonte de plafón existente	7.00	m2	92.00	643.98	
4.07	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	7.00	m2	689.02	4,823.17	
4.08	Suministro e Instalación de Inodoro elongado (Incluye tapa)	2.00	ud	5,437.83	10,875.66	
4.09	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (Incluye piezas y M.O.)	2.00	ud	5,165.42	10,330.84	
4.10	Suministro e Instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	16.00	p2	993.23	15,891.65	
4.11	Suministro e instalación de Llave monomando para lavamanos, cuadrado inclinado 1/2"-14 NPSM	2.00	ud	2,605.37	5,210.74	
4.12	Suministro e Instalación Dosificador para jabón líquido de acero inoxidable	2.00	ud	3,014.91	6,029.82	
4.13	Suministro e Instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel higiénico	2.00	ud	5,852.41	11,704.82	
4.14	Suministro e Instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	2.00	ud	7,980.63	15,961.25	
4.15	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL con difusor mate	2.00	ud	2,591.03	5,182.06	
4.16	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolímero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	2.00	ud	1,580.55	3,161.11	
4.17	Suministro e Instalación de Desagüe de piso de 2", niquelado, con parilla cuadrada.	2.00	ud	2,799.75	5,599.49	
4.18	Suministro e Instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Semipresión	2.00	pa	17,001.63	34,003.25	
4.19	Mano de Obra Plomero	2.00	pa	28,977.06	57,954.13	
4.20	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmonte, masillado pulido, pintura e instalación) (1.60x 2.10 m)	2.00	ud	6,378.63	12,757.25	
4.21	Traslado y bote de escombros	6.00	m3	504.15	3,024.93	
4.22	Limpieza continua y final	2.00	pa	4,879.85	9,759.71	
	Sub-total					RDS 281,794.00

COVOMESA, S.R.L.
 RNC: 131-08502-4
 Santo Domingo, R.D.

5.00 PORTAJE EN GENERAL

5.01	Desmontura de puerta existente	20.00	ud	689.98	13,799.58	
5.02	Mantenimiento de puertas de 1.00x 2.10 similar a la existente	20.00	ud	5,339.04	106,780.81	
	Sub-total					RDS 120,580.39

**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

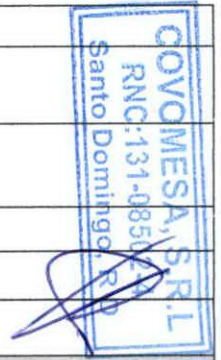
PROYECTO	Adecuaciones de baños y estacionamientos en el Palacio de Justicia de Bahoruco	NUMERO DE CARPETA	2023-003-O LOTE 3
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Palacio de Justicia de Bahoruco		

PRESUPUESTO

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

6.00 INSTALACIONES ELECTRICAS EN GENERAL

6.01	Desmante de luminarias	40.00	ud	459.99	18,399.44	
6.02	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL con difusor mate	60.00	ud	2,591.03	155,461.86	
6.03	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	10.00	ud	1,580.55	15,805.55	
6.04	Suministro e Instalación de salidas cenitales	15.00	m2	1,389.87	20,848.00	
6.05	Suministro e instalación de tomacorrientes dobles 120 V Tecnopolimero color blanco	25.00	ud	1,453.71	36,342.83	
6.06	Suministro e Instalación de acometida eléctrica tubería de pvc de Ø1 " (Incluye 3 líneas AWG # 10 THWN) incluye ranura y terminación.	150.00	pl	1,077.39	161,608.78	
Sub-total						RDS 408,466.46

**7.00 TERMINACIÓN DE TECHO EN DISTINTAS ÁREAS**

7.01	Desmante de plafón	400.00	m2	153.33	61,331.46	
7.02	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	400.00	m2	689.02	275,609.56	
Sub-total						RDS 336,941.03

8.00 PINTURA EN GENERAL

8.01	Suministro y aplicación de pintura satinada	550.00	m2	233.08	128,191.70	
Sub-total						RDS 128,191.70

9.00 MISCELANEOS

9.01	Corrección de grietas con malla en el edificio	1.00	p.a	18,380.80	18,380.80	
9.02	Pulido y brillo de piso en granito en distintas áreas	440.00	m2	117.05	51,502.79	
9.03	Mantenimiento de ventanas y cambio de operadores	30.00	ud	3,290.84	98,725.24	
Sub-total						RDS 168,608.82

10.00 CONSTRUCCIÓN DE PARQUEOS DE JUECES

10.01	Demolición de muros de bloques en jardinera	9.50	m2	324.66	3,084.27	
10.02	Demolición de verja de bloques y	8.20	ml	324.66	2,662.21	
10.03	Extracción de tierra en área de jardinera	6.70	m ²	336.90	2,257.21	
10.04	Desmante de puerta de hierro	1.00	und	1,684.55	1,684.55	
10.05	Demolición de piso de hormigón (Incluye acera)	87.30	m2	210.76	18,399.15	
10.06	Demolición de escalones de granito	64.50	ml	178.56	11,516.97	
10.07	Demolición de piso de granito	13.60	m2	114.16	1,552.55	
10.08	Bote de escombros	1.00	viaje	3,349.36	3,349.36	
10.09	Relleno compactado con material clasificado H=0.25 en área de jardinera	4.85	m ²	723.57	3,509.31	
10.10	Piso de hormigón 1:2:4, H=0.10 mts con acero malla electrosoldada 0.10x0.10 mts (Incluye acera)	70.25	m ²	1,161.33	81,583.39	
10.11	Piso de hormigón rayado 1:2:4, H=0.10 mts con acero malla electrosoldada 0.10x0.10 mts	38.70	m2	1,290.83	49,954.98	

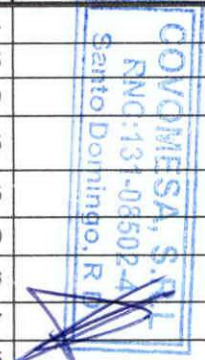


INFORMACIONES DEL PROYECTO

PROYECTO Adecuaciones de baños y estacionamientos en el Palacio de Justicia de Bahoruco	NUMERO DE CARPETA	2023-003-O LOTE 3
DIRECCIÓN DEL PROYECTO Palacio de Justicia de Bahoruco		

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
10.12	Pisos de granito fondo blanco 0.30x0.30 mts	13.60	m2	1,757.64	23,903.94	
10.13	Escalones de granito fondo blanco A=0.30 mts (Huellas y contrahuellas)	64.50	ml	3,431.80	221,351.15	
10.14	Zócalos de granito fondo blanco de 0.07x0.30 mts	6.35	ml	275.46	1,749.19	
10.15	Suministro y confección de puerta de hierro corrediza (ver diseño en plano), incluye pintura	170.80	p2	450.91	77,015.45	
10.16	Mantenimiento de puertas de entradas de madera doble	2.00	ud	6,378.63	12,757.25	
10.17	Suministro y aplicación de pintura acrílica	87.50	m2	452.06	39,555.20	
10.18	Confección y terminación de canaleta para drenaje pluvial en entrada vehicular en hormigon	8.25	ml	2,176.00	17,951.96	
10.19	Suministro y colocación de paragomas	4.00	und	3,978.69	15,914.77	
10.20	Limpieza continua y final.	1.00	p.u.	4,879.85	4,879.85	
Sub-total						RD\$ 594,632.72



11.00 CONSTRUCCIÓN DE VERJA POSTERIOR EN BLOQUES Y MALLA CICLONICA

11.01	Excavación de zanja en tierra para zapata de muros	14.50	m3	693.85	10,060.87	
11.02	Hormigón Armado 1:2:4 para zapata de muros H=0.25 mts	5.50	m3	10,106.97	55,588.33	
11.03	Suministro y colocación de muros de bloques de 6, bastones a 0.60 mts, altura total =1.00 mts	44.50	m2	1,465.31	65,206.34	
11.04	Colocación de relleno de reposición	6.16	m3	66.39	408.96	
11.05	Terminación de pañete en muro de bloques (0.60mts de altura)	59.80	m2	390.46	23,349.71	
11.06	Suministro e instalación de malla ciclónica galvanizado con tubos de 2" cada 3 mts (Incluye piezas y accesorios)	66.00	m2	780.04	51,482.51	
11.07	Suministro y aplicación de pintura acrílica	59.80	m2	452.06	27,033.15	
11.08	Traslado y bote de escombros	2.00	viaje	504.15	1,008.31	
11.09	Limpieza final	1.00	ud	4,879.85	4,879.85	
Sub-total						RD\$ 239,018.03

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)

RD\$ 3,644,960.49

12.00 GASTOS INDIRECTOS

12.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RD\$ 364,496.05
12.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		RD\$ 109,348.81
12.03	Transporte			2.50%		RD\$ 91,124.01
SUB-TOTAL						RD\$564,968.88
SUB-TOTAL GRAVADO						RD\$4,209,929.37
BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS				10.00%		RD\$ 420,992.94
12.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		RD\$ 75,778.73
12.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		RD\$ 164,023.22
12.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		RD\$ 36,449.60
12.07	CODIA			0.10%		RD\$ 3,644.96
12.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%		RD\$ 36,449.60
12.09	Equipos de Seguridad y Protección personal			2.00%		RD\$ 72,899.21
SUB-TOTAL (RD\$)						RD\$ 389,245.33



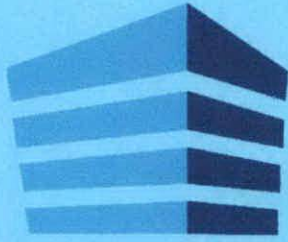
INFORMACIONES DEL PROYECTO

PROYECTO	Adecuaciones de baños y estacionamientos en el Palacio de Justicia de Bahoruco	NUMERO DE CARPETA	2023-003-O LOTE 3
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Palacio de Justicia de Bahoruco		

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)						RD\$954,214.21
12.10	Imprevistos			5%		182,248.02
TOTAL GENERAL (RD\$)						4,781,422.72

COVOMESA, S.R.L.
RNC:131-08502-4
Santo Domingo, R.D.



COVOMESA, SRL

Constructora Volquez Méndez, S. A.

RNC: 1-31-08502-4

DIRECCION: Calle Alberto Larancuent No. 6, Ens. Naco, D. N.

Tel. 809-565-1001 / 829-633-1443, E-Mail: angelvolquez@msn.com



COVOMESA, S.R.L.
RNC:131-08502-4
Santo Domingo, R.D.

ANALISIS DE COSTOS



COVOMESA, SRL

Constructora Volquez Méndez, S. A.

RNC: 1-31-08502-4

DIRECCION: Calle Alberto Larancuent No. 6, Ens. Naco, D. N.

Tel. 809-565-1001 / 829-633-1443, E-Mail: angelvolquez@msn.com

FOMULARIO DE INFORMACION SOBRE EL OFERENTE (SNCC.F.034)



ANALISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RDS)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RDS)	SUBTOTAL PU (RDS)	SUBTOTAL ITBIS (RDS)	TOTAL UNIDAD (RDS)
ANA_0001	Desmante de aparatos sanitarios existentes (inodoros, lavamanos, orinales, etc.)	1.00	ud			318.34	103.14	421.48
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.010	%					
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.1000	DIA	1,768.69	573.06	176.87	57.31	234.17
	OP. 2DA PLOMERO	0.1000	DIA	1,414.73	458.37	141.47	45.84	187.31
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION							
ANA_0002	Desmante de puertas normales y medianas	1.00	ud			530.61	171.92	702.52
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%					
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA EBANISTA	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
ANA_0003	Demolicion de cerámicos de pared y pisos existentes	1.00	m2			39.44	12.45	51.89
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MASETA 7LB	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2.27	0.41	0.02	0.00	0.03
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.0500	DIA	742.87	240.69	37.14	12.03	49.18
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.050	DIA					
ANA_0004	Demolicion de muros de bloques existentes	1.00	m2			249.52	80.64	330.56
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MASETA 7LB	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2.27	0.41	0.02	0.00	0.03
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.3333	DIA	742.87	240.69	247.62	80.23	327.85
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.333	DIA					
ANA_0005	Desmante luminarias existentes	1.00	ud			353.74	114.61	468.35
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%					
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0006	Suministro e instalación de muros de bloques (Incluye terminación)	1.00	m2			1,075.34	232.53	1,307.87
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	BLOQUES INDUSTRIAL 0.15 X 0.20 X0.40 M	12.5000	UD	33.90	6.10	423.73	76.27	500.00
	HORMIGÓN 1:3:5	0.0230	M3	4,863.88	875.50	111.87	20.14	132.01
	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG /CM2 GRADO 60	0.0500	QQ	2,927.58	526.96	146.38	26.35	172.73
	ALAMBRE CAL. 18	0.0400	LB	92.45	16.64	3.70	0.67	4.36
	MORTERO 1:3	0.0200	M3	5,554.69	999.84	111.09	20.00	131.09
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	796.77	143.42	7.97	1.43	9.40
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0500	DIA	1,768.69	573.06	88.43	28.65	117.09
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0500	DIA	1,414.73	458.37	70.74	22.92	93.65
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1500	DIA	742.87	240.69	111.43	36.10	147.53
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.050	DIA					
ANA_0007	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	1.00	m2			1,168.08	260.63	1,428.71
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MORTERO 1:10	0.02	M3	5,010.41	1,315.61	100.21	26.31	126.52
	PORCELANATO +20% DESP.	1.05	M2	681.82	122.73	715.91	128.86	844.77
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.05	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.05	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.50	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	867.58	164.44	8.68	1.64	10.32
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,414.73	458.37	88.42	28.65	117.07
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.13	DIA	742.87	240.69	92.86	30.09	122.95
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.063	DIA					
ANA_0008	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	1.00	m2			1,218.68	273.92	1,492.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MORTERO 1:10	0.03	M3	5,010.41	1,315.61	150.31	39.47	189.78
	PORCELANATO +20% DESP.	1.05	M2	681.82	122.73	715.91	128.86	844.77
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.05	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.05	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.50	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	917.68	177.59	9.18	1.78	10.95
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,414.73	458.37	88.42	28.65	117.07
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.13	DIA	742.87	240.69	92.86	30.09	122.95
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.063	DIA					
ANA_0009	Desmante de plafón existente	1.00	m2			70.75	22.92	93.67
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%					
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0400	DIA	1,768.69	573.06	70.75	22.92	93.67
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.040	DIA					
ANA_0010	Suministro e Instalación de Plafón 2' x 2' x 7mm vinil yeso (Incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	1.00	m2			549.91	117.53	667.44
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PLAFÓN DE VINIL YESO 2'X2'X7MM	2.7778	UD	111.38	20.05	309.39	55.69	365.08



ANALISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RD\$)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RD\$)	SUBTOTAL PU (RD\$)	SUBTOTAL ITBIS (RD\$)	TOTAL UNIDAD (RD\$)
	MAINTEE 12'	0.5000	UD	154.59	27.83	77.30	13.91	91.21
	CLAVO ACERO PARA PLAFON	0.0200	LB	80.52	14.49	1.61	0.29	1.90
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	416.94	75.05	4.17	0.75	4.92
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.0556	DIA	1,363.64	441.82	75.76	24.55	100.30
	AYUDANTE	0.0556	DIA	954.80	309.36	53.04	17.19	70.23
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION							
ANA_0011	Suministro e Instalación de Inodoro elongado (Incluye tapa)	1.00	ud			4,964.33	864.03	5,428.35
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MANGUERA FLEXIBLE P/INODORO	1.0000	UD	136.36	24.55	136.36	24.55	160.91
	INODORO ELOMGADO BLANCO.	1.0000	UD	4,090.91	736.36	4,090.91	736.36	4,827.27
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,227.27	760.91	42.27	7.61	49.88
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.1667	DIA	1,768.69	573.06	294.78	95.51	390.29
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
ANA_0012	Suministro e Instalación de lavamanos de pedestal (Incluye piezas y M.O.)	1.00	ud			4,421.09	838.24	5,259.34
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MANGUERA FLEXIBLE P/LAVAMANO	2.0000	UD	204.55	36.82	409.09	73.64	482.73
	LAVAMANO	1.0000	UD	3,181.82	572.73	3,181.82	572.73	3,754.55
	SIFÓN PVC 1-1/2"	1.0000	UD	136.36	24.55	136.36	24.55	160.91
	LLAVE ANGULAR 1/2" O 3/8"	2.0000	UD	145.45	26.18	290.91	52.36	343.27
	NIPLE NIQUELADO 3/8"x2-1/2"	2.0000	UD	33.64	6.05	67.27	12.11	79.38
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,085.45	735.38	40.85	7.35	48.21
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.1667	DIA	1,768.69	573.06	294.78	95.51	390.29
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
ANA_0013	Suministro e Instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 3.00 mt x 0.70 mt	1.00	p2			512.32	119.72	632.04
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	ESPEJOS CON MARCO DE ALUMINIO DE 1"	1.0000	P2	318.18	57.27	318.18	57.27	375.45
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	318.18	57.27	3.18	0.57	3.75
	MANO DE OBRA							
	AYUDANTE	0.2000	DIA	954.80	309.36	190.96	61.87	252.83
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0014	Suministro e Instalación de llave monomando para lavamanos, cuadrado inclinado 1/2"-14 NPSM	1.00	ud			2,006.47	412.10	2,418.57
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	LLAVE MONOMANDO PARA LAVAMANOS, CUADRADA	1.0000	UD	1,636.36	294.55	1,636.36	294.55	1,930.91
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,636.36	294.55	16.36	2.95	19.31
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	394.78	114.02	408.80
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0015	Suministro e Instalación Dosificador para jabón líquido de acero inoxidable	1.00	ud			2,568.18	501.55	3,069.73
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	2,272.73	409.09	2,272.73	409.09	2,681.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2,272.73	409.09	22.73	4.09	26.82
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.2000	DIA	1,363.64	441.82	272.73	88.36	361.09
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0016	Suministro e Instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel higiénico	1.00	ud			4,472.73	854.18	5,326.91
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DISPENSADOR DE ROLLOS DE PAPEL TOALLA EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	4,090.91	736.36	4,090.91	736.36	4,827.27
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,090.91	736.36	40.91	7.36	48.27
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.2500	DIA	1,363.64	441.82	340.91	110.45	451.36
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.250	DIA					
ANA_0017	Suministro e Instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estandar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	1.00	ud			8,309.09	1,184.73	7,438.82
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DISPENSADOR AUTOMATICO DE ROLLOS DE PAPEL TOALLA EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	5,909.09	1,063.64	5,909.09	1,063.64	6,972.73
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	5,909.09	1,063.64	59.09	10.64	69.73
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.2500	DIA	1,363.64	441.82	340.91	110.45	451.36
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.250	DIA					
ANA_0018	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias con tubo led 5'0" de plafón para baño con tubos T8 de 18W/ 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACION UL con difusor mate	1.00	ud			2,162.28	475.86	2,638.14
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO LED T8 18W	2.0000	UD	386.18	69.51	772.36	139.03	911.39
	BASE DE LAMPARA LED 2'X2'	1.0000	UD	772.73	139.09	772.73	139.09	911.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,545.09	278.12	15.45	2.78	18.23
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0019	Suministro e Instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	1.00	ud			1,290.37	318.92	1,609.29
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	INTERRUPTOR SENCILLO TECNOPOLIMERO	1.0000	UD	681.82	122.73	681.82	122.73	804.55
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RDS)	ITBIS UNIDAD/CARGO SOCIAL (RDS)	SUBTOTAL PU (RDS)	SUBTOTAL ITBIS (RDS)	TOTAL UNIDAD (RDS)
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0020	Suministro e Instalación de Desague de piso de 2", niquelado, con parrilla cuadrada	1.00	ud			1,842.07	487.10	2,429.17
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DESAGUE CUADRADO 4" INOXIDABLE	1.0000	UD	977.27	175.91	977.27	175.91	1,153.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	977.27	175.91	9.77	1.76	11.53
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	OP. 2DA PLOMERO	0.3000	DIA	1,414.73	458.37	424.42	137.51	561.93
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
ANA_0021	Suministro e Instalación de Tuberias y piezas sanitaria para suministro de agua caliente sanitaria en PVC Semirrigida	1.00	pa			15,089.32	3,632.90	18,722.22
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	VALV DE PASO 1/2" -BRONCE-	5.0000	UD	152.02	27.36	760.09	136.82	896.91
	VALVULA DE CHEQUE DE 1/2"	2.0000	UD	187.67	33.78	375.35	67.56	442.91
	TUBO PVC SDR-41 DE Ø1/2"	17.3700	UD	431.82	77.73	7,500.68	1,350.12	8,850.80
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	8,636.12	1,554.50	86.36	15.55	101.91
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	2.0000	DIA	1,768.69	573.06	3,537.38	1,146.11	4,683.49
	OP. 2DA PLOMERO	2.0000	DIA	1,414.73	458.37	2,829.45	916.74	3,746.20
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	2.000	DIA					
ANA_0022	Mano de Obra Plomero	1.00	pa			15,917.09	5,157.14	21,074.23
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	5.0000	DIA	1,768.69	573.06	8,843.45	2,865.28	11,708.73
	OP. 2DA PLOMERO	5.0000	DIA	1,414.73	458.37	7,073.64	2,291.86	9,365.49
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	5.000	DIA					
ANA_0023	Suministro e instalación de puertas nuevas de plywood de 3/4" de espesor (terminación de doble) (0.60 x 1.50 m)	1.00	ud			6,868.97	1,409.10	8,278.06
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PUERTA EN PLYWOOD TERMINACIÓN COLOR ROBLE (0.60X1.50)	1.0000	UD	5,000.00	900.00	5,000.00	900.00	5,900.00
	CERRADURA PARA PUERTA DE BAÑO	1.0000	UD	613.64	110.45	613.64	110.45	724.09
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	5,613.64	1,010.45	56.14	10.10	66.24
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.3000	DIA	2,228.62	722.07	668.59	216.62	885.21
	OP. 1ERA EBANISTA	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.500	DIA					
ANA_0024	Reparación y mantenimiento de puerta normal, in-lux, asomote, masillado pulido, pintura e instalación (0.85x 2.10 m)	1.00	ud			3,857.97	582.24	4,840.21
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	WASILLA PARA MASILLAR	2.0000	UD	717.27	129.01	1,434.54	218.42	1,652.96
	LJJA 1'X1'	3.0000	UD	68.18	12.27	204.55	36.82	241.36
	PINTURA ESMALTE	0.8000	GLS	1,590.91	286.36	1,272.73	229.09	1,501.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,840.91	331.36	18.41	3.31	21.72
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.5000	DIA	2,228.62	722.07	1,114.31	361.04	1,475.35
	OP. 1ERA EBANISTA	0.5000	DIA	1,768.69	573.06	884.35	286.53	1,170.87
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.500	DIA					
ANA_0025	Traslado y bote de escombros	1.00	m3			419.91	93.41	513.32
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0010	UD	440.91	79.36	0.44	0.08	0.52
	PALA TRAMOTINA	0.0010	UD	863.64	155.45	0.86	0.16	1.02
	PICO TRAMITINA	0.0010	UD	681.82	122.73	0.68	0.12	0.80
	CARRETELLA MANUAL	0.0010	UD	2,272.73	409.09	2.27	0.41	2.68
	EQUIPOS							
	CAMIÓN DE 6M3	0.0250	DIA	11,556.24	2,080.12	288.91	52.00	340.91
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	293.17	52.77	2.93	0.53	3.46
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1667	DIA	742.87	240.69	123.81	40.12	163.93
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
ANA_0026	Limpieza continua y final	1.00	pa			3,757.38	1,211.20	4,968.58
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0100	UD	440.91	79.36	4.41	0.79	5.20
	PALA TRAMOTINA	0.0100	UD	863.64	155.45	8.64	1.55	10.19
	PICO TRAMITINA	0.0100	UD	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	CARRETELLA MANUAL	0.0100	UD	2,272.73	409.09	22.73	4.09	26.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	42.59	7.67	0.43	0.08	0.50
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	3.0000	DIA	742.87	240.69	3,714.36	1,203.45	4,917.82
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	3.000	DIA					
ANA_0027	Desmote de aparatos sanitarios existentes (inodoros, lavamanos, orinales, etc.)	1.00	ud			318.34	103.14	421.48
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.010	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.1000	DIA	1,768.69	573.06	176.87	57.31	234.17
	OP. 2DA PLOMERO	0.1000	DIA	1,414.73	458.37	141.47	45.84	187.31
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.100	DIA					
ANA_0028	Desmote de puertas normales y medianas	1.00	ud			530.61	171.92	702.52
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA EBANISTA	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
ANA_0029	Desmoción de cerámicas de pared y piso existentes	1.00	m2			39.44	12.45	51.89



ANALISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UNID	PU UNIDAD (RD\$)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RD\$)	SUBTOTAL PU (RD\$)	SUBTOTAL ITBIS (RD\$)	TOTAL UNIDAD (RD\$)
ANA_0001	MASETA 7LB	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2.27	0.41	0.02	0.00	0.03
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.0500	DIA	742.87	240.69	37.14	12.03	49.18
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.050	DIA					
SUBTOTAL ANA_0001								
						76.25	25.84	102.09
ANA_0002	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MASETA 7LB	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2.27	0.41	0.02	0.00	0.03
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.3333	DIA	742.87	240.69	247.62	80.23	327.85
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.333	DIA						
SUBTOTAL ANA_0002								
						250.89	80.23	331.12
ANA_0031	Desmonte luminarias existentes	1.00	ud			265.30	85.96	351.26
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.1500	DIA	1,768.69	573.06	265.30	85.96	351.26
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.150	DIA						
SUBTOTAL ANA_0031								
						265.30	85.96	351.26
ANA_0032	Traslado de baterías de Inversor (desinstalación e instalación de base con baterías)	1.00	ud			408.58	132.08	540.76
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	CARRETILLA MANUAL	0.0010	UD	2,272.73	409.09	2.27	0.41	2.68
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2.27	0.41	0.02	0.00	0.03
	MANO DE OBRA							
TRABAJADOR CALIFICADO	0.5000	DIA	812.76	263.34	406.38	131.67	538.05	
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.500	DIA						
SUBTOTAL ANA_0032								
						408.58	132.08	540.76
ANA_0033	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	1.00	m2			1,218.68	273.92	1,492.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MORTERO 1:10	0.03	M3	5,010.41	1,315.61	150.31	39.47	189.78
	PORCELANATO +20% DESP.	1.05	M2	681.82	122.73	715.91	128.86	844.77
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.05	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.05	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.50	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	917.68	177.59	9.18	1.78	10.95
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,414.73	458.37	88.42	28.65	117.07
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.13	DIA	742.87	240.69	92.86	30.09	122.95
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.063	DIA					
SUBTOTAL ANA_0033								
						1,218.68	273.92	1,492.60
ANA_0034	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	1.00	m2			1,218.68	273.92	1,492.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MORTERO 1:10	0.03	M3	5,010.41	1,315.61	150.31	39.47	189.78
	PORCELANATO +20% DESP.	1.05	M2	681.82	122.73	715.91	128.86	844.77
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.05	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.05	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.50	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	917.68	177.59	9.18	1.78	10.95
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,414.73	458.37	88.42	28.65	117.07
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.13	DIA	742.87	240.69	92.86	30.09	122.95
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.063	DIA					
SUBTOTAL ANA_0034								
						1,218.68	273.92	1,492.60
ANA_0035	Desmonte de plafón existente	1.00	m2			70.75	22.92	93.67
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0400	DIA	1,768.69	573.06	70.75	22.92	93.67
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.040	DIA						
SUBTOTAL ANA_0035								
						70.75	22.92	93.67
ANA_0036	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	1.00	m2			575.67	125.88	701.55
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PLAFÓN DE VINIL YESO 2"X2"X7MM	2.7778	UD	111.38	20.05	309.39	55.69	365.08
	CROSSTEE 4"	0.3000	UD	95.47	17.19	28.64	5.16	33.80
	MAINTEE 12"	0.5000	UD	154.59	27.83	77.30	13.91	91.21
	CLAVO ACERO PARA PLAFÓN	0.0200	LB	80.52	14.49	1.61	0.29	1.90
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	510.24	75.05	4.47	0.75	5.22
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.0667	DIA	1,363.64	441.82	90.91	29.45	120.36
AYUDANTE	0.0667	DIA	954.80	309.36	63.65	20.62	84.28	
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.067	DIA						
SUBTOTAL ANA_0036								
						575.67	125.88	701.55
ANA_0037	Suministro e Instalación de Inodoro elongado (incluye tapa)	1.00	ud			4,564.33	864.03	5,428.35
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MANGUERA FLEXIBLE P/INODORO	1.0000	UD	136.36	24.55	136.36	24.55	160.91
	INODORO ELONGADO BLANCO.	1.0000	UD	4,090.91	736.36	4,090.91	736.36	4,827.27
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,227.27	760.91	42.27	7.61	49.88
MANO DE OBRA								
OP. 1ERA PLOMERO	0.1667	DIA	1,768.69	573.06	294.78	95.51	390.29	
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA						
SUBTOTAL ANA_0037								
						4,564.33	864.03	5,428.35
ANA_0038	Suministro e Instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas y M.O.)	1.00	ud			4,421.09	838.24	5,259.34
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MANGUERA FLEXIBLE P/LAVAMANO	2.0000	UD	204.55	36.82	409.09	73.64	482.73
	LAVAMANO	1.0000	UD	3,181.82	572.73	3,181.82	572.73	3,754.55
SIFÓN PVC 1-1/2"	1.0000	UD	136.36	24.55	136.36	24.55	160.91	
SUBTOTAL ANA_0038								
						4,421.09	838.24	5,259.34



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RDS)	ITBIS UNIDAD/CARGO SOCIAL (RDS)	SUBTOTAL PU (RDS)	SUBTOTAL ITBIS (RDS)	TOTAL UNIDAD (RDS)
ANA_0039	NIPLE NIQUELADO 3/8"X2-1/2"	2.0000	UD	33.64	6.05	67.27	12.11	79.38
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,085.45	735.38	40.85	7.35	48.21
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.1667	DIA	1,768.69	573.06	294.78	95.51	390.29
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
						10,591.82	1,964.13	12,555.95
ANA_0040	Barra para personas con discapacidad en acero inoxidable redonda de 1 1/2" x 39' de longitud	1.00	ud					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO ACERO INOXIDABLE 1-1/2"X19'	2.0000	UD	3,454.55	621.82	6,909.09	1,243.64	8,152.73
	MATERIAL GASTABLE DE SOLDADURA	1.0000	UD	3,181.82	572.73	3,181.82	572.73	3,754.55
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	10,090.91	1,816.36	100.91	18.16	119.07
	MANO DE OBRA							
TECNICO HERRERO DE 1RA	0.1000	DIA	2,272.73	736.36	227.27	73.64	300.91	
AYUDANTE TECNICO HERRERO	0.1000	DIA	1,727.27	559.64	172.73	55.96	228.69	
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.100	DIA						
					798.76	212.52	1,011.28	
ANA_0041	Suministro e instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	1.00	p2					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	ESPEJOS CON MARCO DE ALUMINIO DE 1"	1.0000	P2	318.18	57.27	318.18	57.27	375.45
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	318.18	57.27	3.18	0.57	3.75
	MANO DE OBRA							
	AYUDANTE	0.5000	DIA	954.80	309.36	477.40	154.68	632.08
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.500	DIA						
					2,183.33	469.41	2,652.74	
ANA_0042	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos, cuadrado inclinado 1/2" -14 NPSM	1.00	ud					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	LLAVE MONOMANDO PARA LAVAMANOS, CUADRADA	1.0000	UD	1,636.36	294.55	1,636.36	294.55	1,930.91
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,636.36	294.55	16.36	2.95	19.31
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA						
					2,568.18	571.55	3,069.73	
ANA_0043	Suministro e instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel higiénico	1.00	ud					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DISPENSADOR DE ROLLOS DE PAPEL TOALLA EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	4,090.91	736.36	4,090.91	736.36	4,827.27
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,090.91	736.36	40.91	7.36	48.27
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.6000	DIA	1,363.64	441.82	818.18	265.09	1,083.27
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.600	DIA						
					4,950.00	1,008.82	5,958.82	
ANA_0044	Suministro e instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	1.00	ud					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DISPENSADOR AUTOMATICO DE ROLLOS DE PAPEL TOALLA EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	5,909.09	1,063.64	5,909.09	1,063.64	6,972.73
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	5,909.09	1,063.64	59.09	10.64	69.73
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.6000	DIA	1,363.64	441.82	818.18	265.09	1,083.27
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.600	DIA						
					6,788.36	1,339.36	8,125.73	
ANA_0045	Suministro e instalación de Lámparas para luminarias con tubo led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACION UL con difusor mate	1.00	ud					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO LED T8 18W	2.0000	UD	386.18	69.51	772.36	139.03	911.39
	BASE DE LAMPARA LED 2'X2'	1.0000	UD	772.73	139.09	772.73	139.09	911.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,545.09	278.12	15.45	2.78	18.23
	MANO DE OBRA							
OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35	
OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35	
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA						
					2,162.78	475.86	2,639.14	
ANA_0046	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color blanco (pura white) con bobinas de 15A y 20A con interruptor y placa de conexión 20A 30 polos	1.00	ud					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	INTERRUPTOR SENCILLO TECNOPOLIMERO	1.0000	UD	681.82	122.73	681.82	122.73	804.55
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35	
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA						
					866.36	183.24	1,049.60	
ANA_0047	Suministro e instalación de Perforación de 20" nicho de 20" con salida cuadrada	1.00	ud					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DESAGUE CUADRADO 4" INOXIDABLE	1.0000	UD	977.27	175.91	977.27	175.91	1,153.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	977.27	175.91	9.77	1.76	11.53
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.4000	DIA	1,768.69	573.06	707.48	229.22	936.70
OP. 2DA PLOMERO	0.4000	DIA	1,414.73	458.37	565.89	183.35	749.24	
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.400	DIA						
					1,543.16	359.26	1,902.42	



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RDS)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RDS)	SUBTOTAL PU (RDS)	SUBTOTAL ITBIS (RDS)	TOTAL UNIDAD (RDS)
ANA_0048	Suministro e instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Semipresión	1.00	pa			15,089.31	3,632.90	18,722.22
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	VALV DE PASO 1/2" -BRONCE-	5.0000	UD	152.02	27.36	760.09	136.82	896.91
	VALVULA DE CHEQUE DE 1/2"	2.0000	UD	187.67	33.78	375.35	67.56	442.91
	TUBO PVC SDR-41 DE Ø1/2"	17.3700	UD	431.82	77.73	7,500.68	1,350.12	8,850.80
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	8,030.12	1,204.50	86.36	13.55	101.91
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	2.0000	DIA	1,768.69	573.06	3,537.38	1,146.11	4,683.49
	OP. 2DA PLOMERO	2.0000	DIA	1,414.73	458.37	2,829.45	916.74	3,746.20
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	2.000	DIA					
ANA_0049	Mano de Odra Plomero	1.00	pa			22,283.93	7,219.99	29,503.92
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	7.0000	DIA	1,768.69	573.06	12,380.84	4,011.39	16,392.23
	OP. 2DA PLOMERO	7.0000	DIA	1,414.73	458.37	9,903.09	3,208.60	13,111.69
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	7.000	DIA					
ANA_0050	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmonte, masillado pulido, pintura e instalación] (0.85x 2.10 m)	1.00	ud			4,362.97	1,073.14	5,436.11
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MASILLA PARA MADERA	1.0000	UD	727.27	130.91	727.27	130.91	858.18
	LIIJA 1'X1'	5.0000	UD	68.18	12.27	340.91	61.36	402.27
	PINTURA ESMALTE	0.8000	GLS	1,590.91	286.36	1,272.73	229.09	1,501.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2,340.91	421.36	23.41	4.21	27.62
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.5000	DIA	2,228.62	722.07	1,114.31	361.04	1,475.35
	OP. 1ERA EBANISTA	0.5000	DIA	1,768.69	573.06	884.35	286.53	1,170.87
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.500	DIA					
ANA_0051	Traslado y bote de escombros	1.00	m3			419.91	93.41	513.32
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0010	UD	440.91	79.36	0.44	0.08	0.52
	PALA TRAMOTINA	0.0010	UD	863.64	155.45	0.86	0.16	1.02
	PICO TRAMITINA	0.0010	UD	681.82	122.73	0.68	0.12	0.80
	CARRETLILLA MANUAL	0.0010	UD	2,272.73	409.09	2.27	0.41	2.68
	EQUIPOS							
	CAMIÓN DE 6M3	0.0250	DIA	11,556.24	2,080.12	288.91	52.00	340.91
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	293.17	52.77	2.93	0.53	3.46
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1667	DIA	742.87	240.69	123.81	40.12	163.93
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
ANA_0052	Limpieza continua y final	1.00	pa			3,757.38	1,211.20	4,968.58
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.0100	%	440.91	79.36	4.41	0.79	5.20
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	5.0000	DIA	742.87	240.69	3,714.36	1,203.45	4,917.82
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	5.000	DIA					
ANA_0053	Demolición de bloques existentes (Incluye terminación)	1.00	m2			140.91	30.14	171.05
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.010	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.1000	DIA	1,768.69	573.06	176.87	57.31	234.17
	OP. 2DA PLOMERO	0.1000	DIA	1,414.73	458.37	141.47	45.84	187.31
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.100	DIA					
ANA_0054	Desmonte de puertas normales y medianas	1.00	ud			530.61	171.92	702.52
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA EBANISTA	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
ANA_0055	Demolición de cerámicas de pared y pisos existentes	1.00	m2			39.44	12.45	51.89
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2.27	0.41	0.02	0.00	0.03
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.0500	DIA	742.87	240.69	37.14	12.03	49.18
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.050	DIA					
ANA_0056	Demolición de muros de bloques existentes	1.00	m2			249.92	90.64	330.56
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2.27	0.41	0.02	0.00	0.03
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.3333	DIA	742.87	240.69	247.36	80.15	327.51
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.333	DIA					
ANA_0057	Suministro e instalación de muros de bloques (Incluye terminación)	1.00	m2			1,093.61	226.18	1,319.99
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	BLOQUES INDUSTRIAL 0.15 X 0.20 X 0.40 M	12.5000	UD	33.90	6.10	423.73	76.27	500.00
	HORMIGÓN 1:3:5	0.0230	M3	4,863.88	875.50	111.87	20.14	132.01
	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG /CM2 GRADO 60	0.0600	QQ	2,927.58	526.96	175.65	31.62	207.27
	ALAMBRE CAL 18	0.0400	LB	92.45	16.64	3.70	0.67	4.36
	MORTERO 1:3	0.0300	M3	5,554.69	999.84	166.64	30.00	196.64



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNID	PU UNIDAD (RD\$)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RD\$)	SUBTOTAL PU (RD\$)	SUBTOTAL ITBIS (RD\$)	TOTAL UNIDAD (RD\$)
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	881.59	158.69	8.82	1.59	10.40
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1250	DIA	742.87	240.69	92.86	30.09	122.95
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.063	DIA					
ANA_0058	Desmonte luminarias existentes	1.00	ud			176.87	57.31	234.17
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.1000	DIA	1,768.69	573.06	176.87	57.31	234.17
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.100	DIA					
ANA_0059	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	1.00	m2			1,218.68	273.92	1,492.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MORTERO 1:10	0.08	M3	5,010.41	1,315.61	150.31	39.47	189.78
	PORCELANATO +20% DESP.	1.05	M2	681.82	122.73	715.91	128.86	844.77
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.05	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.05	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.50	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	917.68	177.59	9.18	1.78	10.95
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,414.73	458.37	88.42	28.65	117.07
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.13	DIA	742.87	240.69	92.86	30.09	122.95
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.063	DIA					
ANA_0060	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	1.00	m2			1,218.68	273.92	1,492.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MORTERO 1:10	0.03	M3	5,010.41	1,315.61	150.31	39.47	189.78
	PORCELANATO +20% DESP.	1.05	M2	681.82	122.73	715.91	128.86	844.77
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.05	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.05	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.50	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	917.68	177.59	9.18	1.78	10.95
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,414.73	458.37	88.42	28.65	117.07
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.13	DIA	742.87	240.69	92.86	30.09	122.95
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.063	DIA					
ANA_0061	Desmonte de plafón existente	1.00	m2			70.75	22.92	93.67
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0400	DIA	1,768.69	573.06	70.75	22.92	93.67
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.040	DIA					
ANA_0062	Suministro e Instalación de Plafón 2' x 2' x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	1.00	m2			575.67	125.88	701.55
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PLAFÓN DE VINIL YESO 2'X2'X7MM	2.7778	UD	111.38	20.05	309.39	55.69	365.08
	CROSSTEE 4'	0.3000	UD	95.47	17.19	28.64	5.16	33.80
	MAINTTEE 12'	0.5000	UD	154.59	27.83	77.30	13.91	91.21
	CURVO MSERO PARA PLAFÓN	0.2500	UD	60.54	11.45	15.14	2.83	17.97
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	416.94	75.05	4.17	0.75	4.92
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.0667	DIA	1,363.64	441.82	90.91	29.45	120.36
	AYUDANTE	0.0667	DIA	954.80	309.36	63.65	20.62	84.28
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.067	DIA					
ANA_0063	Suministro e Instalación de Inodoro elongado (Incluye tapa)	1.00	ud			4,564.93	964.03	5,428.95
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MANGUERA FLEXIBLE P/INODORO	1.0000	UD	136.36	24.55	136.36	24.55	160.91
	INODORO ELONGADO BLANCO.	1.0000	UD	4,090.91	736.36	4,090.91	736.36	4,827.27
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,227.27	760.91	42.27	7.61	49.88
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.1667	DIA	1,768.69	573.06	294.78	95.51	390.29
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
ANA_0064	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (Incluye piezas y M.O.)	1.00	ud			4,421.09	838.24	5,259.34
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MANGUERA FLEXIBLE P/LAVAMANO	2.0000	UD	204.55	36.82	409.09	73.64	482.73
	SIFÓN PVC 1-1/2"	1.0000	UD	136.36	24.55	136.36	24.55	160.91
	LLAVE ANGULAR 1/2" O 3/8"	2.0000	UD	145.45	26.18	290.91	52.36	343.27
	NIPLE NIQUELADO 3/8"X2-1/2"	2.0000	UD	33.64	6.05	67.27	12.11	79.38
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,085.45	735.38	40.85	7.35	48.21
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.1667	DIA	1,768.69	573.06	294.78	95.51	390.29
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
ANA_0065	Suministro e Instalación de Espejos con marco de aluminio de 1" con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	1.00	pz			798.70	212.52	1,011.22
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	ESPEJOS CON MARCO DE ALUMINIO DE 1"	1.0000	PZ	318.18	57.27	318.18	57.27	375.45
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	318.18	57.27	3.18	0.57	3.75
	MANO DE OBRA							
	AYUDANTE	0.5000	DIA	954.80	309.36	477.40	154.68	632.08
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.500	DIA					



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RD\$)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RD\$)	SUBTOTAL PU (RD\$)	SUBTOTAL ITBIS (RD\$)	TOTAL UNIDAD (RD\$)
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	LLAVE MONOMANDO PARA LAVAMANOS, CUADRADA	1.0000	UD	1,636.36	294.55	1,636.36	294.55	1,930.91
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,636.36	294.55	16.36	2.95	19.31
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
ANA_0067	Suministro e Instalación Dosificador para jabón líquido de acero inoxidable	1.00	ud			2,568.19	501.54	3,069.73
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	2,272.73	409.09	2,272.73	409.09	2,681.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2,272.73	409.09	22.73	4.09	26.82
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.2000	DIA	1,363.64	441.82	272.73	88.36	361.09
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0068	Suministro e Instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel toalla	1.00	ud			4,950.00	1,009.82	5,959.82
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DISPENSADOR DE ROLLOS DE PAPEL TOALLA EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	4,090.91	736.36	4,090.91	736.36	4,827.27
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,090.91	736.36	40.91	7.36	48.27
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.6000	DIA	1,363.64	441.82	818.18	265.09	1,083.27
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.600	DIA					
	Suministro e Instalación de Dispensador Automatico de Rollos de Papel Toalla Estandar fabricado							
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DISPENSADOR AUTOMATICO DE ROLLOS DE PAPEL TOALLA EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	5,909.09	1,063.64	5,909.09	1,063.64	6,972.73
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	5,909.09	1,063.64	59.09	10.64	69.73
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.6000	DIA	1,363.64	441.82	818.18	265.09	1,083.27
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.600	DIA					
	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL con difusor							
ANA_0070	mate	1.00	ud			2,162.28	475.86	2,638.14
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO LED T8 18W	2.0000	UD	386.18	69.51	772.36	139.03	911.39
	BASE DE LAMPARA LED 2'X2'	1.0000	UD	772.73	139.09	772.73	139.09	911.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,545.09	278.12	15.45	2.78	18.23
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0071	Suministro e Instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	1.00	ud			1,290.97	318.02	1,609.29
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	INTERRUPTOR SENCILLO TECNOPOLIMERO	1.0000	UD	681.82	122.73	681.82	122.73	804.55
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0072	Suministro e Instalación de Desague de piso de 2", niquelado, con panlla cuadrada.	1.00	ud			2,260.41	590.24	2,850.65
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DESAGUE CUADRADO 4" INOXIDABLE	1.0000	UD	977.27	175.91	977.27	175.91	1,153.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	977.27	175.91	9.77	1.76	11.53
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.4000	DIA	1,768.69	573.06	707.48	229.22	936.70
	OP. 2DA PLOMERO	0.4000	DIA	1,414.73	458.37	565.89	183.35	749.24
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.400	DIA					
ANA_0073	Suministro e Instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Semipresión	1.00	pa			15,089.32	3,632.90	18,722.22
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	VALV DE PASO 1/2" -BRONCE-	5.0000	UD	152.02	27.36	760.09	136.82	896.91
	VALVULA DE CHEQUE DE 1/2"	2.0000	UD	187.67	33.78	375.35	67.56	442.91
	TUBO PVC SDR-41 DE Ø1/2"	17.3700	UD	431.82	77.73	7,500.68	1,350.12	8,850.80
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	8,636.12	1,554.50	86.36	15.55	101.91
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	2.0000	DIA	1,768.69	573.06	3,537.38	1,146.11	4,683.49
	OP. 2DA PLOMERO	2.0000	DIA	1,414.73	458.37	2,829.45	916.74	3,746.20
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	2.000	DIA					
ANA_0074	Construcción de vertedero revestido de cerámica	1.00	ud			12,007.99	2,914.99	14,922.98
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MUROS DE BLOQUES DE 6", Ø3/8" @0.60M	5.1200	M2	1,104.23	242.05	5,653.64	1,239.51	6,892.96
	CERAMICA +20% DESP.	5.1200	M2	454.55	81.82	2,327.27	418.91	2,746.18
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.5120	UD	409.09	73.64	209.45	37.70	247.16
	ESTOPA	0.0200	LB	115.56	20.80	2.31	0.42	2.73
	CORTE DE CHAZOS	5.00	UD	10.91	1.96	54.55	9.82	64.36
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	8,247.23	1,706.16	82.47	17.06	99.53
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	1.0000	DIA	1,768.69	573.06	1,768.69	573.06	2,341.75
	AYUDANTE	2.0000	DIA	954.80	309.36	1,909.60	618.71	2,528.31
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	1.000	DIA					
ANA_0075	Mano de Obra Plomero	1.00	pa			22,283.93	7,219.99	29,503.92
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%					



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CA/VT	UND	PU UNIDAD (RDS)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RDS)	SUBTOTAL PU (RDS)	SUBTOTAL ITBIS (RDS)	TOTAL UNIDAD (RDS)
	OP. 1ERA PLOMERO	7.0000	DIA	1,768.69	573.06	12,380.84	4,011.39	16,392.23
	OP. 2DA PLOMERO	7.0000	DIA	1,414.73	458.37	9,903.09	3,208.60	13,111.69
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	7.000	DIA					
ANA_0076	Suministro e instalación de puertas nuevas de plywood	1.00	ud			7,167.37	1,462.81	8,630.19
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PUERTA EN PLYWOOD 2.10X0.90	1.0000	UD	5,909.09	1,063.64	5,909.09	1,063.64	6,972.73
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	5,909.09	1,063.64	59.09	10.64	69.73
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.3000	DIA	2,228.62	722.07	668.59	216.62	885.21
	OP. 1ERA EBANISTA	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
ANA_0077	Suministro e instalación de puerta de plywood en vertedero	1.00	ud			1,199.19	388.54	1,587.73
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PUERTA EN PLYWOOD 2.10X0.90		UD	5,909.09	1,063.64	-	-	-
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.3000	DIA	2,228.62	722.07	668.59	216.62	885.21
	OP. 1ERA EBANISTA	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
ANA_0078	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmonte, masillado pulido, pintura e instalación (0.85x 2.10 m)	1.00	ud			5,162.43	1,392.17	6,494.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MASILLA PARA MADERA	1.0000	UD	727.27	130.91	727.27	130.91	858.18
	PINTURA ESMALTE	0.8000	GLS	1,590.91	286.36	1,272.73	229.09	1,501.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2,340.91	421.36	23.41	4.21	27.62
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.7000	DIA	2,228.62	722.07	1,560.03	505.45	2,065.48
	OP. 1ERA EBANISTA	0.7000	DIA	1,768.69	573.06	1,238.08	401.14	1,639.22
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.700	DIA					
ANA_0079	Traslado y bote de escombros	1.00	m3			419.91	93.41	513.32
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0010	UD	440.91	79.36	0.44	0.08	0.52
	PALA TRAMOTINA	0.0010	UD	863.64	155.45	0.86	0.16	1.02
	PICO TRAMITINA	0.0010	UD	681.82	122.73	0.68	0.12	0.80
	CARRETLA MANUAL	0.0010	UD	2,272.73	409.09	2.27	0.41	2.68
	EQUIPOS							
	CAMIÓN DE 6M3	0.0250	DIA	11,556.24	2,080.12	288.91	52.00	340.91
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	293.17	52.77	2.93	0.53	3.46
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1667	DIA	742.87	240.69	123.81	40.12	163.93
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
ANA_0080	Limpieza continua y final	1.00	pa			3,757.88	1,211.20	4,968.58
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0100	UD	440.91	79.36	4.41	0.79	5.20
	PALA TRAMOTINA	0.0100	UD	863.64	155.45	8.64	1.55	10.19
	PICO TRAMITINA	0.0100	UD	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	CARRETLA MANUAL	0.0100	UD	2,272.73	409.09	22.73	4.09	26.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	42.59	7.67	0.43	0.08	0.50
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	5.0000	DIA	742.87	240.69	3,714.36	1,203.45	4,917.82
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	5.000	DIA					
ANA_0084	Desmonte luminarias existentes	1.00	ud			353.74	114.61	468.35
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	-	DIA					
ANA_0087	Suministro e instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	1.00	m2			1,218.68	273.92	1,492.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MORTERO 1:10	0.03	M3	5,010.41	1,315.61	150.31	39.47	189.78
	PORCELANATO +20% DESP.	1.05	M2	661.82	122.73	715.91	126.86	844.77
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.05	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.05	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.50	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	917.68	177.59	9.18	1.78	10.95
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,414.73	458.37	88.42	28.65	117.07
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.13	DIA	742.87	240.69	92.86	30.09	122.95
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.063	DIA					
ANA_0088	Suministro e instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	1.00	m2			1,218.68	273.92	1,492.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MORTERO 1:10	0.03	M3	5,010.41	1,315.61	150.31	39.47	189.78



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UND	PU UNIDAD (RD\$)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RD\$)	SUBTOTAL PU (RD\$)	SUBTOTAL ITBIS (RD\$)	TOTAL UNIDAD (RD\$)
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.05	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.05	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.50	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	917.68	177.59	9.18	1.78	10.95
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	TRABAJADOR NO CAUFICADO	0.13	DIA	742.87	240.69	92.86	30.09	122.95
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.063	DIA					
ANA_0089	Desmonte de plafón existente	1.00	m2			70.75	22.92	93.67
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%					
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0400	DIA	1,768.69	573.06	70.75	22.92	93.67
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.040	DIA					
ANA_0090	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura de metal, Union Tee y Cross Tee)	1.00	m2			575.67	125.88	701.55
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PLAFÓN DE VINIL YESO 2'X2'X7MM	2.7778	UD	111.38	20.05	309.39	55.69	365.08
	CROSSTEE 4'	0.3000	UD	95.47	17.19	28.64	5.16	33.80
	MAINTTEE 12'	0.5000	UD	154.59	27.83	77.30	13.91	91.21
	CLAVO ACERO PARA PLAFÓN	0.0200	LB	80.52	14.49	1.61	0.29	1.90
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	416.94	75.05	4.17	0.75	4.92
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.0667	DIA	1,363.64	441.82	90.91	29.45	120.36
	AYUDANTE	0.0667	DIA	954.80	309.36	63.65	20.62	84.28
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.067	DIA					
ANA_0091	Suministro e Instalación de Inodoro elongado (incluye tapa)	1.00	ud			4,584.93	984.03	5,428.93
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MANGUERA FLEXIBLE P/INODORO	1.0000	UD	136.36	24.55	136.36	24.55	160.91
	INODORO ELONGADO BLANCO.	1.0000	UD	4,090.91	736.36	4,090.91	736.36	4,827.27
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,227.27	760.91	42.27	7.61	49.88
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.1667	DIA	1,768.69	573.06	294.78	95.51	390.29
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
ANA_0092	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (incluye piezas y M.O.)	1.00	ud			4,421.09	838.24	5,259.34
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MANGUERA FLEXIBLE P/LAVAMANO	2.0000	UD	204.55	36.82	409.09	73.64	482.73
	LAVAMANO	1.0000	UD	3,181.82	572.73	3,181.82	572.73	3,754.55
	SIFÓN PVC 1-1/2"	1.0000	UD	136.36	24.55	136.36	24.55	160.91
	LLAVE ANGULAR 1/2" O 3/8"	2.0000	UD	145.45	26.18	290.91	52.36	343.27
	WIPER INTERRUPTOR 3/8" X 1/2"	2.0000	UD	25.00	4.51	50.00	9.02	59.02
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,085.45	735.38	40.85	7.35	48.21
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.1667	DIA	1,768.69	573.06	294.78	95.51	390.29
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
ANA_0093	Suministro e Instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	1.00	p2			788.76	212.52	1,011.29
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	ESPEJOS CON MARCO DE ALUMINIO DE 1"	1.0000	P2	318.18	57.27	318.18	57.27	375.45
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	318.18	57.27	3.18	0.57	3.75
	MANO DE OBRA							
	AYUDANTE	0.5000	DIA	954.80	309.36	477.40	154.68	632.08
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.500	DIA					
ANA_0094	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos, cuadrado inclinado 1/2"-14 NPSM	1.00	ud			2,183.33	469.41	2,652.74
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	LLAVE MONOMANDO PARA LAVAMANOS, CUADRADA	1.0000	UD	1,636.36	294.55	1,636.36	294.55	1,930.91
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,636.36	294.55	16.36	2.95	19.31
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
ANA_0095	Suministro e Instalación Dosificador para jabón líquido de acero inoxidable	1.00	ud			2,568.18	501.55	3,069.73
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	2,272.73	409.09	2,272.73	409.09	2,681.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2,272.73	409.09	22.73	4.09	26.82
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.2000	DIA	1,363.64	441.82	272.73	88.36	361.09
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
	Suministro e Instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel higiénico	1.00	0.000			4,950.00	1,008.92	5,958.92
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DISPENSADOR DE ROLLOS DE PAPEL TOALLA EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	4,090.91	736.36	4,090.91	736.36	4,827.27
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	4,090.91	736.36	40.91	7.36	48.27
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.6000	DIA	1,363.64	441.82	818.18	265.09	1,083.27
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.600	DIA					
ANA_0097	Suministro e Instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado.	1.00	ud			6,788.36	1,339.36	8,127.73
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DISPENSADOR AUTOMATICO DE ROLLOS DE PAPEL TOALLA EN ACERO INOXIDABLE	1.0000	UD	5,909.09	1,063.64	5,909.09	1,063.64	6,972.73
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	5,909.09	1,063.64	59.09	10.64	69.73
	MANO DE OBRA							



ANALISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UNID	PU UNIDAD (RDS)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RDS)	SUBTOTAL PU (RDS)	SUBTOTAL ITBIS (RDS)	TOTAL UNIDAD (RDS)
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.600	DIA					
ANA_0098	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W, 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL con difusor mate	1.00	ud			2,162.28	475.86	2,638.14
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO LED T8 18W	2.0000	UD	386.18	69.51	772.36	139.03	911.39
	BASE DE LAMPARA LED 2 X 2	1.0000	UD	772.75	139.03	772.75	139.03	911.52
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,545.09	278.12	15.45	2.78	18.23
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0099	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color Blanco (pure white) con botaneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	1.00	ud			1,290.37	318.92	1,609.29
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	INTERRUPTOR SENCILLO TECNOPOLIMERO	1.0000	UD	681.82	122.73	681.82	122.73	804.55
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0100	Suministro e Instalación de Desague de piso de 2", niquelado, con parille cuadrada.	1.00	ud			2,260.41	590.24	2,850.65
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	DESAGUE CUADRADO 4" INMOVILIZABLE	1.0000	UD	577.17	173.31	577.17	173.31	1,135.12
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	977.27	175.91	9.77	1.76	11.53
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	0.4000	DIA	1,768.69	573.06	707.48	229.22	936.70
	OP. 2DA PLOMERO	0.4000	DIA	1,414.73	458.37	565.89	183.35	749.24
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.400	DIA					
ANA_0101	Suministro e Instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Samipresión	1.00	pa			15,089.32	3,832.99	18,722.22
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	VALV DE PASO 1/2" BRONCE-	5.0000	UD	152.02	27.36	760.09	136.82	896.91
	VALVULA DE CHEQUE DE 1/2"	2.0000	UD	187.67	33.78	375.35	67.56	442.91
	TUBO PVC SDR-41 DE Ø1/2"	17.3700	UD	431.82	77.73	7,500.68	1,350.12	8,850.80
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	8,636.12	1,554.50	86.36	15.55	101.91
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	2.0000	DIA	1,768.69	573.06	3,537.38	1,146.11	4,683.49
	OP. 2DA PLOMERO	2.0000	DIA	1,414.73	458.37	2,829.45	916.74	3,746.20
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	2.000	DIA					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MUROS DE BLOQUES DE 6", Ø3/8" @0.60M	5.1200	M2	1,104.23	242.05	5,653.64	1,239.31	6,892.96
	CERAMICA +20% DESP.	5.1200	M2	454.55	81.82	2,327.27	418.91	2,746.18
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.5120	UD	409.09	73.64	209.45	37.70	247.16
	ESTOPA	0.0200	LB	115.56	20.80	2.31	0.42	2.73
	CORTE DE CHAZOS	5.00	UD	10.91	1.96	54.55	9.82	64.36
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	8,247.23	1,706.16	82.47	17.06	99.53
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	1.0000	DIA	1,768.69	573.06	1,768.69	573.06	2,341.75
	AYUDANTE	2.0000	DIA	954.80	309.36	1,909.60	618.71	2,528.31
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	1.000	DIA					
ANA_0102	Mano de Obra Plomero	1.00	pa			22,283.93	7,219.99	29,503.92
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PLOMERO	7.0000	DIA	1,768.69	573.06	12,380.84	4,011.39	16,392.23
	OP. 2DA PLOMERO	7.0000	DIA	1,414.73	458.37	9,903.09	3,208.60	13,111.69
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	7.000	DIA					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PUERTA EN PLYWOOD 2.10X0.90	1.0000	UD	5,909.09	1,063.64	5,909.09	1,063.64	6,972.73
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	5,909.09	1,063.64	59.09	10.64	69.73
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.3000	DIA	2,228.62	722.07	668.59	216.62	885.21
	OP. 1ERA EBANISTA	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PUERTA EN PLYWOOD 2.10X0.90	1.00	UD	5,909.09	1,063.64	-	-	-
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.3000	DIA	2,228.62	722.07	668.59	216.62	885.21
	OP. 1ERA EBANISTA	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
ANA_0103	Instalación (0.85x 2.10 m)	1.00	ud			5,162.43	1,332.17	6,494.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MASILLA PARA MADERA	1.0000	UD	727.27	130.91	727.27	130.91	858.18
	LJIA 1'X1'	5.0000	UD	68.18	12.27	340.91	61.36	402.27
	PINTURA ESMALTE	0.8000	GLS	1,590.91	286.36	1,272.73	229.09	1,501.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2,340.91	421.36	23.41	4.21	27.62
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.7000	DIA	2,228.62	722.07	1,560.03	505.45	2,065.48
	OP. 1ERA EBANISTA	0.7000	DIA	1,768.69	573.06	1,238.08	401.11	1,639.19



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNID.	PU UNIDAD (RD\$)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RD\$)	SUBTOTAL PU (RD\$)	SUBTOTAL ITBIS (RD\$)	TOTAL UNIDAD (RD\$)
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.700	DIA					
ANA_0104	Traslado y bote de escombros	1.00	m3			419.91	93.41	513.32
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0010	UD	440.91	79.36	0.44	0.08	0.52
	PALA TRAMOTINA	0.0010	UD	863.64	155.45	0.86	0.16	1.02
	PICO TRAMITINA	0.0010	UD	681.82	122.73	0.68	0.12	0.80
	CARRETILLA MANUAL	0.0010	UD	2,472.73	409.09	2.47	0.42	2.66
	EQUIPOS							
	CAMIÓN DE 6M3	0.0250	DIA	11,556.24	2,080.12	288.91	52.00	340.91
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	293.17	52.77	2.93	0.53	3.46
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1667	DIA	742.87	240.69	123.81	40.12	163.93
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					
ANA_0105	Limpieza continua y final	1.00	pa			3,757.36	1,211.20	4,968.56
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0100	UD	440.91	79.36	4.41	0.79	5.20
	PALA TRAMOTINA	0.0100	UD	863.64	155.45	8.64	1.55	10.19
	PICO TRAMITINA	0.0100	UD	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	CARRETILLA MANUAL	0.0100	UD	2,272.73	409.09	22.73	4.09	26.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	42.59	7.67	0.43	0.08	0.50
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	5.0000	DIA	742.87	240.69	3,714.36	1,203.45	4,917.82
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	5.000	DIA					
ANA_0109	Desmontaje de puerta existente	1.00	ud			530.61	171.92	702.52
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA EBANISTA	0.3000	DIA	1,768.69	573.06	530.61	171.92	702.52
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.300	DIA					
ANA_0110	Mantenimiento de puertas de 1.00x 2.10 similar a la existente	1.00	ud			4,362.97	1,073.14	5,436.11
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MASILLA PARA MADERA	1.0000	UD	727.27	130.91	727.27	130.91	858.18
	LUA 1'X1'	5.0000	UD	68.18	12.27	340.91	61.36	402.27
	PINTURA ESMALTE	0.8000	GLS	1,590.91	286.36	1,272.73	229.09	1,501.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2,340.91	421.36	23.41	4.21	27.62
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.5000	DIA	2,228.62	722.07	1,114.31	361.04	1,475.35
	OP. 1ERA EBANISTA	0.5000	DIA	1,768.69	573.06	884.35	286.53	1,170.87
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.500	DIA					
ANA_0114	Desmonte luminarias existentes	1.00	ud			353.74	114.61	468.35
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0115	Suministro e instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubo T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 320-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACION UL con difusor mate	1.00	ud			2,162.28	475.86	2,638.14
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO LED T8 18W	2.0000	UD	386.18	69.51	772.36	139.03	911.39
	BASE DE LAMPARA LED 2'X2'	1.0000	UD	772.73	139.09	772.73	139.09	911.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,545.09	278.12	15.45	2.78	18.23
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0116	Suministro e instalación de Interruptoras sencillas Tecnopolimero Color blanco (pure white) con botaneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	1.00	ud			1,290.37	318.92	1,609.29
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	INTERRUPTOR SENCILLO TECNOPOLIMERO	1.0000	UD	681.82	122.73	681.82	122.73	804.55
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0117	Suministro e instalación de salidas cenitales	1.00	m2			1,125.84	289.30	1,415.14
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO ELECTRICO Ø1/2"X19' PVC	1.0000	UD	163.64	29.45	163.64	29.45	193.09
	ALAMBRE THHW #12	40.0000	PIE	8.88	1.60	355.27	63.95	419.22
	ROSETA DE PORCELANA BLANCA	1.0000	UD	136.36	24.55	-	-	-
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	518.91	93.40	5.19	0.93	6.12
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0118	Suministro e instalación de salidas cenitales con caja rectangular 2'x4' metalica tomacorriente 110V	1.00	ud			1,190.07	309.37	1,499.44
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO ELECTRICO Ø1/2"X19' PVC	1.0000	UD	163.64	29.45	163.64	29.45	193.09
	ALAMBRE THHW #12	40.0000	PIE	8.88	1.60	355.27	63.95	419.22
	CAJA RECTANGULAR 2'X4' METALICA	1.0000	UD	54.55	9.82	54.55	9.82	64.36
	TOMACORRIENTE 110V	1.0000	UD	181.82	32.73	-	-	-
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	573.45	103.22	5.73	1.03	6.77
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					



ANALISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RDS)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RDS)	SUBTOTAL PU (RDS)	SUBTOTAL ITBIS (RDS)	TOTAL UNIDAD (RDS)
	Suministro e Instalación de acometida eléctrica tubería de pvc de Ø1" (Incluye 3 líneas AWG # 10 THRN) incluye ranura y terminación.	1.00	pl			856.21	240.77	1,096.98
ANA_0119	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO ELECTRICO Ø1"X19' PVC	1.0000	UD	227.27	40.91	227.27	40.91	268.18
	ALAMBRE AWG #10	3.0000	PIE	8.23	1.48	24.68	4.44	29.12
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	451.50	45.50	2.52	0.45	2.97
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,768.69	573.06	353.74	114.61	468.35
	OP. 3RA ELECTRICISTA	0.2000	DIA	1,240.00	401.76	248.00	80.35	328.35
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.200	DIA					
ANA_0123	Desmante de plafón	1.00	m2			117.91	38.20	156.12
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0667	DIA	1,768.69	573.06	117.91	38.20	156.12
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.067	DIA					
ANA_0124	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Mount Tee y Cross Tee)	1.00	m2			575.67	125.88	701.55
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PLAFÓN DE VINIL YESO 2'X2'X7MM	2.7778	UD	111.38	20.05	309.39	55.69	365.08
	CROSSTEE 4"	0.3000	UD	95.47	17.19	28.64	5.16	33.80
	MAINTEE 12'	0.5000	UD	154.59	27.83	77.30	13.91	91.21
	CLAVO ACERO PARA PLAFÓN	0.0200	LB	80.52	14.49	1.61	0.29	1.90
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	416.94	75.05	4.17	0.75	4.92
	MANO DE OBRA							
	TECNICO INSTALADOR	0.0667	DIA	1,363.64	441.82	90.91	29.45	120.36
	AYUDANTE	0.0667	DIA	954.80	309.36	63.65	20.62	84.28
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.067	DIA					
ANA_0128	Suministro y aplicación de pintura satinada	1.00	m2			188.16	49.15	237.31
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PINTURA ACRILICA SATINADA	0.0556	GLS	1,409.09	253.64	78.28	14.09	92.37
	MATERIAL GASTABLE DE PINTURA	1.0000	M2	2.95	0.53	2.95	0.53	3.49
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	81.24	14.62	0.81	0.15	0.96
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PINTOR	0.0333	DIA	1,768.69	573.06	58.96	19.10	78.06
	OP. 2DA PINTOR	0.0333	DIA	1,414.73	458.37	47.16	15.28	62.44
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.033	DIA					
ANA_0132	Corrección de grietas con malla en el edificio	1.00	p.a			15,190.02	3,640.23	18,770.25
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MALLA METALICA (DE GALLINERO) 3'X100'	20.0000	PL	322.73	58.09	6,454.55	1,161.82	7,616.36
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	8,676.42	1,561.76	86.76	15.62	102.38
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	2.0000	DIA	1,768.69	573.06	3,537.38	1,146.11	4,683.49
	OP. 2DA ALBAÑIL	2.0000	DIA	1,414.73	458.37	2,829.45	916.74	3,746.20
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	2.000	DIA					
ANA_0133	Pulido y brillo de piso en granito en distintas áreas	1.00	m2			137.73	24.79	162.52
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	LAVADO Y PULIDO DE PISO	1.0000	M2	136.36	24.55	136.36	24.55	160.91
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	136.36	24.55	1.36	0.25	1.61
	MANO DE OBRA							
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION		DIA					
ANA_0138	Mantenimiento de ventanas y cambio de operadores	1.00	m2			2,698.09	652.58	3,350.67
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	SILICON BLANCO	0.5000	UD	600.00	108.00	300.00	54.00	354.00
	OPERADOR DE VENTANA BLANCO	2.0000	UD	430.00	77.40	860.00	154.80	1,014.80
	SPREY COLOR BLANCO	1.0000	UD	363.64	65.45	363.64	65.45	429.09
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,523.64	274.25	15.24	2.74	17.98
	MANO DE OBRA							
	AYUDANTE	0.5000	DIA	954.80	309.36	477.40	154.68	632.08
	TECNICO INSTALADOR	0.5000	DIA	1,363.64	441.82	681.82	220.91	902.73
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.500	DIA					
ANA_0139	Demolición de verja de bloques y	1.00	m2			249.92	80.64	330.56
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MASETA 7LB	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2.27	0.41	0.02	0.00	0.03
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.3333	DIA	742.87	240.69	247.62	80.23	327.85
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.333	DIA					
ANA_0140	Extracción de tierra en área de jardinería	1.00	m2			263.46	82.54	346.00
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PALA TRAMOTINA	0.0033	UD	863.64	155.45	2.88	0.52	3.40
	PICO TRAMITINA	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
	CARRETLILLA MANUAL	0.0033	UD	2,272.73	409.09	7.58	1.36	8.94
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	12.73	2.29	0.13	0.02	0.15
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.3333	DIA	742.87	240.69	247.62	80.23	327.85
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.333	DIA					
ANA_0141	Desmante de puerta de hierro	1.00	und			1,295.45	419.73	1,715.18
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	-	-	-	-	-
	MANO DE OBRA							



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	PU UNIDAD (RD\$)	FBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RD\$)	SUBTOTAL PU (RD\$)	SUBTOTAL FBIS (RD\$)	TOTAL UNIDAD (RD\$)
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION		0.750	DIA					
ANA_0142	Demolicion de piso de hormigon (incluye acero)	1.00	m2			163.72	50.27	214.59
MATERIALES Y HERRAMIENTAS								
	PALA TRAMOTINA	0.0033	UD	863.64	155.45	2.88	0.52	3.40
	PICO TRAMITINA	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
	CARRETILLA MANUAL	0.0033	UD	2,272.73	409.09	7.58	1.36	8.94
	MASETA 7LB	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
EQUIPOS								
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	15.00	2.70	0.15	0.03	0.18
MANO DE OBRA								
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.2000	DIA	742.87	240.69	148.57	48.14	196.71
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION		0.067	DIA					
ANA_0143	Demolicion de escalones de granito	1.00	m2			139.96	42.84	181.80
MATERIALES Y HERRAMIENTAS								
	PALA TRAMOTINA	0.0033	UD	863.64	155.45	2.88	0.52	3.40
	PICO TRAMITINA	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
	CARRETILLA MANUAL	0.0033	UD	2,272.73	409.09	7.58	1.36	8.94
	MASETA 7LB	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
EQUIPOS								
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	15.00	2.70	0.15	0.03	0.18
MANO DE OBRA								
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1667	DIA	742.87	240.69	123.81	40.12	163.93
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION		0.167	DIA					
ANA_0144	Demolicion de piso de granito	1.00	m2			89.44	26.80	116.23
MATERIALES Y HERRAMIENTAS								
	PALA TRAMOTINA	0.0033	UD	863.64	155.45	2.88	0.52	3.40
	PICO TRAMITINA	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
	CARRETILLA MANUAL	0.0033	UD	2,272.73	409.09	7.58	1.36	8.94
	MASETA 7LB	0.0033	UD	681.82	122.73	2.27	0.41	2.68
EQUIPOS								
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	15.00	2.70	0.15	0.03	0.18
MANO DE OBRA								
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1000	DIA	742.87	240.69	74.29	24.07	98.36
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION		0.083	DIA					
ANA_0145	Bota de escombros	1.00	viaje			2,828.61	580.65	3,410.25
MATERIALES Y HERRAMIENTAS								
EQUIPOS								
	CAMION DE 6M3	0.2000	DIA	11,556.24	2,080.12	2,311.25	416.02	2,727.27
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2,311.25	416.02	23.11	4.16	27.27
MANO DE OBRA								
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.8887	DIA	742.87	240.69	495.25	160.46	655.71
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION		0.222	DIA					
ANA_0146	Relleno compactado con material clasificado H=0.25 m area de jardinera	1.00	m2			599.60	187.13	786.73
MATERIALES Y HERRAMIENTAS								
EQUIPOS								
	COMPACTADOR MANUAL ATC	0.0250	DIA	3,698.00	665.64	92.45	16.64	109.09
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	392.91	70.72	3.93	0.71	4.64
MANO DE OBRA								
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.2000	DIA	742.87	240.69	148.57	48.14	196.71
	TRABAJADOR CALIFICADO	0.0667	DIA	812.76	263.34	54.18	17.56	71.74
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION		0.067	DIA					
ANA_0147	Piso de hormigon 1:2:4, H=0.10 mts con acero malla electrosoldada 0.10x0.10 mts (incluye acero)	1.00	m2			971.33	221.02	1,192.34
MATERIALES Y HERRAMIENTAS								
	ACERO MALLA ELECTROSOLDADA D2.5 X D2.5, 10 X 10, ROLLO 2.40X40 M.	0.0104	ROLLO	15,227.27	2,740.91	158.62	28.55	187.17
	ALAMBRE CAL. 18	0.0500	LB	92.45	16.64	4.62	0.83	5.45
	HORMIGÓN 1:2:4	0.1050	M3	4,580.69	824.52	480.97	86.58	567.55
EQUIPOS								
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	644.21	115.96	6.44	1.16	7.60
MANO DE OBRA								
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0667	DIA	1,768.69	573.06	117.91	38.20	156.12
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.2000	DIA	742.87	240.69	148.57	48.14	196.71
	TRABAJADOR CALIFICADO	0.0667	DIA	812.76	263.34	54.18	17.56	71.74
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION		0.067	DIA					
ANA_0148	Piso de hormigon rayado 1:2:4, H=0.10 mts con acero malla electrosoldada 0.10x0.10 mts	1.00	m2			1,073.28	250.91	1,324.19
MATERIALES Y HERRAMIENTAS								
	ACERO MALLA ELECTROSOLDADA D2.5 X D2.5, 10 X 10, ROLLO 2.40X40 M.	0.0104	ROLLO	15,227.27	2,740.91	158.62	28.55	187.17
	ALAMBRE CAL. 18	0.0500	LB	92.45	16.64	4.62	0.83	5.45
	HORMIGÓN 1:2:4	0.1050	M3	4,580.69	824.52	480.97	86.58	567.55
	MADERA PINO AMERICANO	0.2000	P2	107.86	19.41	21.57	3.88	25.45
EQUIPOS								
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	665.78	119.84	6.66	1.20	7.86
MANO DE OBRA								
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0833	DIA	1,768.69	573.06	147.39	47.75	195.15
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.2500	DIA	742.87	240.69	185.72	60.17	245.89
	TRABAJADOR CALIFICADO	0.0833	DIA	812.76	263.34	67.73	21.94	89.67
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION		0.083	DIA					
ANA_0149	Pisos de granito fondo blanco $H=0.30$ mts (Huellas y contrahuellas)	1.00	m2			2,460.67	581.47	3,042.14
MATERIALES Y HERRAMIENTAS								
	MORTERO 1:10	0.03	M3	5,010.41	1,315.61	150.31	39.47	189.78
	GRANITO FONDO BLANCO 0.30X0.30	1.05	M2	818.18	147.27	859.09	154.64	1,013.73
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.05	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.05	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.50	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
EQUIPOS								
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	1,060.86	203.37	10.61	2.03	12.64
MANO DE OBRA								
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0833	DIA	1,768.69	573.06	147.39	47.75	195.15
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0833	DIA	1,414.73	458.37	117.89	38.20	156.09
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.17	DIA	742.87	240.69	123.81	40.12	163.93
DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION		0.083	DIA					
ANA_0150	Escalones de granito fondo blanco $H=0.30$ mts (Huellas y contrahuellas)	1.00	m2			2,908.77	586.83	3,495.60



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	PU UNIDAD (RD\$)	IBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RD\$)	SUBTOTAL PU (RD\$)	SUBTOTAL (IBIS (RD\$)	TOTAL UNIDAD (RD\$)
	HUELLA DE GRANITO FONDO BLANCO 0.30m X 1.05m	1.0000	UD	1,318.18	237.27	1,318.18	237.27	1,555.45
	CONTRAHUELLA DE GRANITO FONDO BLANCO 0.17m X 1.05m	1.0000	UD	1,038.55	186.94	1,038.55	186.94	1,225.48
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.0450	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.0500	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.5000	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
	MORTERO 1:10	0.0173	M3	5,010.41	1,315.61	86.54	22.72	109.27
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	204.35	37.85	2.04	0.38	2.42
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0833	DIA	1,768.69	573.06	147.39	47.75	195.15
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0833	DIA	1,414.73	458.37	117.89	38.20	156.09
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.17	DIA	742.87	240.69	123.81	40.12	163.93
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.083	DIA					
ANA_0151	Zocalos de granito fondo blanco de 0.07x0.30 mts	1.00	ml			233.63	47.05	280.68
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	ZOCALO DE GRANITO FONDO BLANCO 0.07X0.30	1.1000	ML	127.27	22.91	140.00	25.20	165.20
	DERRETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	0.0450	UD	409.09	73.64	18.41	3.31	21.72
	ESTOPA	0.0500	LB	115.56	20.80	5.78	1.04	6.82
	CORTE DE CHAZOS	2.5000	UD	10.91	1.96	27.27	4.91	32.18
	MORTERO 1:10	0.0026	M3	5,010.41	1,315.61	12.89	3.38	16.27
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	204.35	37.85	2.04	0.38	2.42
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0058	DIA	1,768.69	573.06	10.32	3.34	13.66
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0058	DIA	1,414.73	458.37	8.25	2.67	10.93
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.01	DIA	742.87	240.69	8.67	2.81	11.47
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.006	DIA					
ANA_0152	Suministro y confección de puerta de hierro corredera (ver diseño en plano), incluye pintura	1.00	p2			365.78	93.93	459.11
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO ACERO Ø1/2"X20'	0.0500	UD	1,090.91	196.36	54.55	9.82	64.36
	RONDANA 3"	0.2000	UD	318.18	57.27	63.64	11.45	75.09
	ELECTRODOS 7013	0.12	LB	109.09	19.64	13.09	2.36	15.45
	DISCO DE CORTE	0.01	UD	136.40	24.55	1.36	0.25	1.61
	DISCO DE PULIR	0.01	UD	199.89	35.98	2.00	0.36	2.36
	EQUIPOS							
	MAQUINA P/SOLDAR	0.0050	UD	7,700.31	1,386.06	38.50	6.93	45.43
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	173.14	31.16	1.73	0.31	2.04
	MANO DE OBRA							
	TECNICO HERRERO DE 1RA	0.0333	DIA	2,272.73	736.36	75.76	24.55	100.30
	AYUDANTE TECNICO HERRERO	0.0667	DIA	1,727.27	559.64	115.15	37.31	152.46
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.033	DIA					
ANA_0153	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmonte, masillado pulido, pintura e instalación] (0.85x 2.10 m)	1.00	ud			5,162.43	1,332.17	6,494.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MASILLA PARA MADERA	1.0000	UD	727.27	130.91	727.27	130.91	858.18
	LIJA 1"X1'	5.0000	UD	68.18	12.27	340.91	61.36	402.27
	PINTURA ESMALTE	0.8000	GLS	1,590.91	286.36	1,272.73	229.09	1,501.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	2,340.91	421.36	23.41	4.21	27.62
	MANO DE OBRA							
	MAESTRO EBANISTA	0.7000	DIA	2,228.62	722.07	1,560.03	505.45	2,065.48
	OP. 1ERA EBANISTA	0.7000	DIA	1,768.69	573.06	1,238.08	401.14	1,639.22
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.700	DIA					
ANA_0154	Suministro y aplicación de pintura acrílica	1.00	m2			377.12	83.16	460.28
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PINTURA ACRILICA SUPERIOR CONTRACTOR	0.0000	GLS	4,770.00	858.76	0.00	0.00	0.00
	MATERIAL GASTABLE DE PINTURA	1.0000	M2	2.95	0.53	2.95	0.53	3.49
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	268.32	48.30	2.68	0.48	3.17
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PINTOR	0.0333	DIA	1,768.69	573.06	58.96	19.10	78.06
	OP. 2DA PINTOR	0.0333	DIA	1,414.73	458.37	47.16	15.28	62.44
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.033	DIA					
ANA_0155	Confección y terminación de canaletas para drenaje pluvial en entrada vehicular en hormigón	1.00	ml			1,743.68	481.78	2,225.46
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	HORMIGÓN 1:2:4	0.1050	M3	4,580.69	824.52	480.97	86.58	567.55
	ALAMBRE CAL. 18	0.0500	LB	92.45	16.64	4.62	0.83	5.45
	MADERA PINO AMERICANO	0.8000	P2	107.86	19.41	86.29	15.53	101.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	571.88	102.94	5.72	1.03	6.75
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.2424	DIA	1,768.69	573.06	428.77	138.92	567.70
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.7273	DIA	742.87	240.69	540.27	175.05	715.32
	TRABAJADOR CALIFICADO	0.2424	DIA	812.76	263.34	197.03	63.84	260.87
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.727	DIA					
ANA_0156	Suministro y colocación de paragomas	1.00	und			3,139.58	911.45	4,051.03
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PARAGOMAS DE HORMIGÓN	1.0000	UD	727.27	130.91	727.27	130.91	858.18
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	727.27	130.91	7.27	1.31	8.58
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.5000	DIA	1,768.69	573.06	884.35	286.53	1,170.87
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	1.5000	DIA	742.87	240.69	1,114.31	361.04	1,475.35
	TRABAJADOR CALIFICADO	0.5000	DIA	812.76	263.34	406.38	131.67	538.05
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.500	DIA					
ANA_0157	Limpieza continua y final	1.00	p.u.			3,757.38	1,211.20	4,968.58
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0100	UD	440.91	79.36	4.41	0.79	5.20
	PALA TRAMOTINA	0.0100	UD	863.64	155.45	8.64	1.55	10.19
	PICO TRAMOTINA	0.0100	UD	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	CARRETLILLA MANUAL	0.0100	UD	2,272.73	409.09	22.73	4.09	26.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	42.59	7.67	0.43	0.08	0.50



ANÁLISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCIÓN	CANT	UNID	PU UNIDAD (RD\$)	ITBIS UNIDAD/CARGO SOCIAL (RD\$)	SUBTOTAL PU (RD\$)	SUBTOTAL ITBIS (RD\$)	TOTAL UNIDAD (RD\$)
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	5.0000	DIA	742.87	240.69	3,714.36	1,203.45	4,917.82
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	5.000	DIA					
ANA_0161	Excavación de zanja en tierra para zapata de muros	1.00	m3			538.27	168.20	706.47
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0100	UD	440.91	79.36	4.41	0.79	5.20
	PALA TRAMOTINA	0.0100	UD	863.64	155.45	8.64	1.55	10.19
	PICO TRAMITINA	0.0100	UD	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	CARRETILLA MANUAL	0.0100	UD	2,272.73	409.09	22.73	4.09	26.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	42.59	7.67	0.43	0.08	0.50
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.6667	DIA	742.87	240.69	495.25	160.46	655.71
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.667	DIA					
ANA_0162	Hormigón Armado 1:2:4 para zapata de muros H=0.25 mts	1.00	m3			8,902.28	1,587.42	10,389.70
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG /CM2 GRADO 60	0.7729	QQ	2,927.58	526.96	2,262.60	407.27	2,669.86
	HORMIGÓN 1:2:4	1.0500	M3	4,580.69	824.52	4,809.73	865.75	5,675.48
	ALAMBRE CAL. 18	1.5457	LB	92.45	16.64	142.90	25.72	168.62
	LIGADORA 2FDAS	0.3000	DIA	4,930.66	887.52	1,479.20	266.26	1,745.45
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	8,694.42	1,565.00	86.94	15.65	102.59
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0039	DIA	1,768.69	573.06	6.83	2.21	9.05
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0039	DIA	1,414.73	458.37	5.47	1.77	7.24
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.0116	DIA	742.87	240.69	8.61	2.79	11.40
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.004	DIA					
ANA_0163	Suministro e instalación de muros de bloques (Incluye terminación)	1.00	m2			1,228.66	269.87	1,498.53
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	BLOQUES INDUSTRIAL 0.15 X 0.20 X 0.40 M	12.5000	UD	33.90	6.10	423.73	76.27	500.00
	HORMIGÓN 1:3:5	0.0230	M3	4,863.88	875.50	111.87	20.14	132.01
	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG /CM2 GRADO 60	0.0600	QQ	2,927.58	526.96	175.65	31.67	207.27
	ALAMBRE CAL. 18	0.0400	LB	92.45	16.64	3.70	0.67	4.36
	MORTERO 1:3	0.0300	M3	5,554.69	999.84	166.64	30.00	196.64
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	881.59	158.69	8.82	1.59	10.40
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,768.69	573.06	110.54	35.82	146.36
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.0625	DIA	1,414.73	458.37	88.42	28.65	117.07
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1875	DIA	742.87	240.69	139.29	45.13	184.42
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.063	DIA					
ANA_0164	Colocación de relleno de regestión	1.00	m3			52.75	14.84	67.60
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PALA TRAMOTINA	0.0100	UD	863.64	155.45	8.64	1.55	10.19
	PICO TRAMITINA	0.0100	UD	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	42.59	7.67	0.43	0.08	0.50
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.0500	DIA	742.87	240.69	37.14	12.03	49.18
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.000	DIA					
ANA_0165	Terminación de pañete en muro de bloques (0.60mts de altura)	1.00	m2			316.54	83.79	400.33
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	MORTERO 1:3	0.02	M3	5,554.69	999.84	111.09	20.00	131.09
	MADERA PINO AMERICANO	0.17	P2	107.86	19.41	17.98	3.24	21.21
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	129.07	23.23	1.29	0.23	1.52
	MANO DE OBRA							
	ALBAÑIL TERMINADOR	0.1053	DIA	1,768.69	573.06	186.18	60.32	246.50
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.105	DIA					
ANA_0166	Suministro e instalación de malla ciclónica galvanizado con tubos de 2" cada 3 mts (Incluye piezas y accesorios)	1.00	m2			838.84	147.00	985.84
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	TUBO 1-1/2"x10' P/MALLA	0.41	UD	136.36	24.55	55.91	10.06	65.97
	TUBO 2"x10' P/MALLA	0.55	UD	181.82	32.73	100.00	18.00	118.00
	MALLA CICLONICA CAL 6/ 9'	0.0359	UD	6,181.82	1,112.73	221.72	39.91	261.63
	OPERA PASANTE	1.0000	UD	72.73	13.22	72.73	14.22	86.95
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	457.11	82.28	4.57	0.82	5.39
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR CALIFICADO	0.1000	DIA	812.76	263.34	81.28	26.33	107.61
	AYUDANTE	0.0500	DIA	954.80	309.36	47.74	15.47	63.21
	TECNICO INSTALADOR	0.05	DIA	1,363.64	441.82	68.18	22.09	90.27
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.100	DIA					
ANA_0167	Suministro y aplicación de pintura acrílica	1.00	m2			377.12	83.16	460.28
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	PINTURA CRILICA SUPERIOR CONTRACTOR	0.0556	CBTA	4,776.58	859.78	265.37	47.77	313.13
	MATERIAL GASTABLE DE PINTURA	1.0000	M2	2.95	0.53	2.95	0.53	3.49
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	268.32	48.30	2.68	0.48	3.17
	MANO DE OBRA							
	OP. 1ERA PINTOR	0.0333	DIA	1,768.69	573.06	58.96	19.10	78.06
	OP. 2DA PINTOR	0.0333	DIA	1,414.73	458.37	47.16	15.28	62.44
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.033	DIA					
ANA_0168	Traslado y beta de escombros	1.00	viaje			419.91	93.41	513.32
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0010	UD	440.91	79.36	0.44	0.08	0.52
	PALA TRAMOTINA	0.0010	UD	863.64	155.45	0.86	0.16	1.02
	PICO TRAMITINA	0.0010	UD	681.82	122.73	0.68	0.12	0.80
	CARRETILLA MANUAL	0.0010	UD	2,272.73	409.09	2.27	0.41	2.68
	EQUIPOS							
	CAMIÓN DE 6M3	0.0250	DIA	11,556.24	2,080.12	288.91	52.00	340.91
	HERRAMIENTAS MENORES	0.01	%	293.17	52.77	2.93	0.53	3.46
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1667	DIA	742.87	240.69	123.81	40.12	163.93
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	0.167	DIA					



ANALISIS DE COSTOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RDS)	ITBIS UNIDAD/CARG SOCIAL (RDS)	SUBTOTAL PU (RDS)	SUBTOTAL ITBIS (RDS)	TOTAL UNIDAD (RDS)
ANA_0169	Limpieza continua y final	1.00	ud			3,757.38	1,211.20	4,968.58
	MATERIALES Y HERRAMIENTAS							
	RASTRILLO	0.0100	UD	440.91	79.36	4.41	0.79	5.20
	PALA TRAMOTINA	0.0100	UD	863.64	155.45	8.64	1.55	10.19
	PICO TRAMITINA	0.0100	UD	681.82	122.73	6.82	1.23	8.05
	CARRETILLA MANUAL	0.0100	UD	2,272.73	409.09	22.73	4.09	26.82
	EQUIPOS							
	HERRAMIENTAS MENORES	0.002	%	42.59	7.97	0.85	0.16	1.01
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	5.0000	DIA	742.87	240.69	3,714.36	1,203.45	4,917.82
	DURACION POR UNIDAD DE EJECUCION	5.000	DIA					



COVOMESA, S.R.L
 RNC:131-08502-4
 Santo Domingo, R D



CLIENTE:
PROYECTO:
PRESUPUESTO:
CONTRATISTA:

 **COVOMESA, S.R.L**
RNC:131-08502-4
Santo Domingo, R D

RECURSOS ANALIZADOS





RECURSOS ANALIZADOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RDS)	ITBIS UNIDAD (RDS)	SUBTOTAL PU (RDS)	SUBTOTAL ITBIS (RDS)	TOTAL UNIDAD (RDS)
RANA_001	MORTERO 1:2	1	M3			3,410.55	613.90	4,024.45
	MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	7.000	FDA	383.93	69.11	2,687.50	483.75	3,171.25
	ARENA ITABO DE MINA	0.430	M3	1,513.32	272.40	650.73	117.13	767.86
	AGUA	45.000	GLS	1.61	0.29	72.32	13.02	85.34
	MANO DE OBRA							
RANA_002	MORTERO 1:3	1	M3			5,341.66	961.50	6,303.16
	MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	8.5	FDA	383.93	69.11	3,263.39	587.41	3,850.80
	ARENA ITABO LAVADA	1.00	M3	1,967.31	354.12	1,967.31	354.12	2,321.43
	AGUA	69.04	GLS	1.61	0.29	110.96	19.97	130.93
	MANO DE OBRA							
RANA_003	HORMIGÓN 1:3:5	1	M3			4,689.97	844.19	5,534.16
	MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	6.50	FDA	383.93	69.11	2,495.54	449.20	2,944.73
	ARENA ITABO LAVADA	0.52	M3	1,967.31	354.12	1,023.00	184.14	1,207.14
	GRAVA 3/4"	0.86	M3	1,250.00	225.00	1,075.00	193.50	1,268.50
	AGUA	60.00	GLS	1.61	0.29	96.43	17.36	113.79
	MANO DE OBRA							
RANA_004	HORMIGÓN F'c 140KG/CM², DE LIMPIEZA O NIVELACI	1.00	M3			5,642.02	1,125.57	6,767.59
	MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	5.000	FDA	383.93	69.11	1,919.64	345.54	2,265.18
	ARENA AZUL	0.510	M3	1,588.98	286.02	810.38	145.87	956.25
	GRAVA 3/4"	0.700	M3	1,250.00	225.00	875.00	157.50	1,032.50
	AGUA	38.833	GLS	1.61	0.29	62.41	11.23	73.64
	LIGADORA 2FDAS	0.25	DIA	4,842.62	871.67	1,210.65	217.92	1,428.57
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR CALIFICADO	0.5	DIA	798.25	258.63	399.13	129.32	528.44
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.5	DIA	729.61	236.39	364.80	118.20	483.00
RANA_005	MORTERO 1:10	1.00	M3			4,853.97	1,280.06	6,134.03
	MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	5.000	FDA	383.93	69.11	1,919.64	345.54	2,265.18
	AGUA	70.000	GLS	1.61	0.29	112.50	20.25	132.75
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR CALIFICADO	1.2500	DIA	798.25	258.63	997.81	323.29	1,321.10
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	2.5000	DIA	729.61	236.39	1,824.02	590.98	2,415.00
RANA_006	HORMIGÓN F'c 180KG/CM², LIGADO A MANO	1.00	M3			5,973.90	1,135.31	7,109.21
	MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	9.000	FDA	383.93	69.11	3,455.36	621.96	4,077.32
	ARENA ITABO DE MINA	0.570	M3	1,513.32	272.40	862.59	155.27	1,017.86
	GRAVA 3/4"	0.430	M3	1,250.00	225.00	537.50	96.75	634.25
	AGUA	60.000	GLS	1.61	0.29	96.43	17.36	113.79
	LIGADORA 2FDAS	0.125	DIA	4,842.62	871.67	605.33	108.96	714.29
	MANO DE OBRA							
	TRABAJADOR CALIFICADO	0.250	DIA	798.25	258.63	199.56	64.66	264.22
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.125	DIA	1,737.11	562.82	217.14	70.35	287.49
RANA_007	ELABORACIÓN DE ASFALTO (EN PLANTA)	1.00	M3			2,751.33	495.78	3,247.11
	MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
	PLANTA DE ASFALTO	0.004	DIA	272,397.09	49,031.48	1,047.68	188.58	1,236.26
	RETRO PALA (100 HP)	0.004	DIA	18,765.13	3,377.72	72.17	12.99	85.16
	COMBUSTIBLE	0.015	GLS	167.68	30.18	2.58	0.46	3.04
	LUBRICANTE	0.003	GLS	41.16	7.41	0.13	0.02	0.15
	GRAVILLA	1.300	M3	1,250.00	225.00	1,625.00	292.50	1,917.50
	MANO DE OBRA							
	OPERADOR RETROPALA	0.004	DIA	978.64	317.08	3.76	1.22	4.98
RANA_008	MUROS DE BLOQUES DE 6", Ø3/8" @0.60M	1.00	M2			1,077.89	236.54	1,314.43
	MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS							
	BLOQUES INDUSTRIAL 0.15 X 0.20 X0.40 M	11.5000	UD	33.29	5.99	382.87	68.92	451.79
	MORTERO 1:3	0.0352	M3	5,341.66	961.50	188.03	33.84	221.87
	HORMIGÓN 1:3:5	0.0300	M3	4,689.97	844.19	140.70	25.33	166.02
	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG /CM2 GRADO 60	0.0247	QQ	2,875.30	517.55	71.02	12.78	83.80
	MANO DE OBRA							
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.1500	DIA	1,389.46	450.19	208.42	67.53	275.95
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.0500	DIA	1,737.11	562.82	86.86	28.14	115.00

COVOMESA, S.R.L.
RNC: 131-08502-4
Santo Domingo, R D



RECURSOS ANALIZADOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RDS)	ITBIS UNIDAD (RDS)	SUBTOTAL PU (RDS)	SUBTOTAL ITBIS (RDS)	TOTAL UNIDAD (RDS)
MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS								
	MORTERO 1:4	0.0165	M3	4,642.86	835.71	76.61	13.79	90.40
	MADERA PINO AMERICANO	0.4000	P2	105.93	19.07	42.37	7.63	50.00
MANO DE OBRA								
	ALBAÑIL TERMINADOR	0.0806	DIA	1,737.11	562.82	140.09	45.39	185.48
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.2419	DIA	729.61	236.39	176.52	57.19	233.71
RANA_010	LOSA DE TECHO F'C=210 KG/CM², E=0.15 M	1.00	M3			8,368.38	1,725.36	10,093.74
MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS								
	HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/CM2	1.050	M3	6,431.60	1,157.69	6,753.18	1,215.57	7,968.75
	VARILLA CORRUGADA G60	0.019	QQ	2,950.97	531.17	55.77	10.04	65.81
	MADERA PINO AMERICANO	0.200	P2	105.93	19.07	21.19	3.81	25.00
	CLAVO CORRIENTE	0.300	LB	56.75	10.21	17.02	3.06	20.09
MANO DE OBRA								
	TRABAJADOR CALIFICADO	0.600	DIA	798.25	258.63	478.95	155.18	634.13
	OP. 1ERA ALBAÑIL	0.600	DIA	1,737.11	562.82	1,042.26	337.69	1,379.96
RANA_011	EXCAVACIÓN CON RETRO PALA	1.00	M3			203.14	38.80	241.94
MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS								
	EXCAVADORA (270.88 HP)	0.0111	DIA	16,646.49	2,996.37	184.96	33.29	218.25
	COMBUSTIBLE	0.0150	GLS	167.68	30.18	2.52	0.45	2.98
	LUBRICANTE	0.0030	GLS	41.16	7.41	0.12	0.02	0.15
MANO DE OBRA								
	OPFRADOR RETROEXCAVADORA (270 HP)	0.0111	DIA	1,398.07	452.98	15.53	5.03	20.57
RANA_012	LOSA DE FONDO F'C=210 KG/CM², E=0.15 M	1.00	M3			10,180.77	2,312.58	12,493.35
MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS								
	HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/CM2	1.050	M3	6,431.60	1,157.69	6,753.18	1,215.57	7,968.75
	VARILLA CORRUGADA G60	0.019	QQ	2,950.97	531.17	55.77	10.04	65.81
	MADERA PINO AMERICANO	0.200	P2	105.93	19.07	21.19	3.81	25.00
	CLAVO CORRIENTE	0.300	LB	56.75	10.21	17.02	3.06	20.09
MANO DE OBRA								
	TRABAJADOR CALIFICADO	2.000	DIA	798.25	258.63	1,596.50	517.27	2,113.77
	OP. 1ERA ALBAÑIL	1.000	DIA	1,737.11	562.82	1,737.11	562.82	2,299.93
RANA_013	ZABALETA	1.00	M3			180.25	44.22	224.47
MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS								
	MORTERO 1:3	0.0105	M3	5,341.66	961.50	56.09	10.10	66.18
	MADERA PINO AMERICANO	0.4000	P2	105.93	19.07	42.37	7.63	50.00
MANO DE OBRA								
	ALBAÑIL TERMINADOR	0.0208	DIA	1,737.11	562.82	36.19	11.73	47.92
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.0625	DIA	729.61	236.39	45.60	14.77	60.37
RANA_014	CONTEN	1.00	ML			1,040.64	256.73	1,297.37
MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS								
	HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/CM2	0.0600	M3	6,431.60	1,157.69	385.90	69.46	455.36
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	0.0500	FDA	383.93	69.11	19.20	3.46	22.65
	MADERA PINO AMERICANO	0.8000	P2	105.93	19.07	84.75	15.25	100.00
	CLAVO CORRIENTE	0.5000	LB	56.75	10.21	28.37	5.11	33.48
	CLAVO ACERO	0.2000	LB	68.10	12.26	13.62	2.45	16.07
	PLANTILLAS PARA CONTEN	0.4000	UD	66.96	12.05	26.79	4.82	31.61
MANO DE OBRA								
	ALBAÑIL TERMINADOR	0.1250	DIA	1,737.11	562.82	217.14	70.35	287.49
	TRABAJADOR NO CALIFICADO	0.1250	DIA	729.61	236.39	91.20	29.55	120.75
	OP. 2DA ALBAÑIL	0.1250	DIA	1,389.46	450.19	173.68	56.27	229.96
RANA_015	VIGA AMARRE 4Ø1/2", Ø3/8"@0.20M, F'C=210 KG/CM², (0.20X0.20)	1.00	M3			23,140.26	4,760.23	27,900.49
MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS								
	HORMIGÓN INDUSTRIAL 210 KG/CM2	1.050	M3	6,431.60	1,157.69	6,753.18	1,215.57	7,968.75
	VARILLA CORRUGADA G60	3.900	QQ	2,950.97	531.17	11,508.78	2,071.58	13,580.36
	MADERA PINO AMERICANO	0.200	P2	105.93	19.07	21.19	3.81	25.00
	CLAVO CORRIENTE	0.300	LB	56.75	10.21	17.02	3.06	20.09
	ALAMBRE CAL. 18	7.800	LB	90.80	16.34	708.23	127.48	835.71
MANO DE OBRA								
	TRABAJADOR CALIFICADO	3.000	DIA	798.25	258.63	2,394.75	775.90	3,170.65
	OP. 1ERA ALBAÑIL	1.000	DIA	1,737.11	562.82	1,737.11	562.82	2,299.93



RECURSOS ANALIZADOS

COD. INTER	DESCRIPCION	CANT	UND	PU UNIDAD (RD\$)	ITBIS UNIDAD (RD\$)	SUBTOTAL PU (RD\$)	SUBTOTAL ITBIS (RD\$)	TOTAL UNIDAD (RD\$)
MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS								
	MORTERO 1:3	0.030	M3	5,341.66	961.50	160.25	28.84	199.09
MANO DE OBRA								
	TRABAJADOR CALIFICADO	3.000	DIA	798.25	258.63	2,394.75	775.90	3,170.65
	OP. 1ERA ALBAÑIL	1.000	DIA	1,737.11	562.82	1,737.11	562.82	2,299.93
RANA_017	HORMIGÓN 1:2:4	1	M3			4,421.22	795.82	5,217.04
MATERIALES , EQUIPOS Y HERRAMIENTAS								
	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	5.80	FDA	383.93	69.11	2,226.79	400.82	2,627.61
	ARENA ITABO LAVADA	0.52	M3	1,967.31	354.12	1,023.00	184.14	1,207.14
	GRAVA 3/4"	0.86	M3	1,250.00	225.00	1,075.00	193.50	1,268.50
	AGUA	60.00	GLS	1.61	0.29	96.43	17.36	113.79
MANO DE OBRA								



CLIENTE:
PROYECTO:
PRESUPUESTO:
CONTRATISTA:

~~COVOMESA, S.R.L
RNC:131-08502-4
Santo Domingo, R D~~

LISTADOS ANÁLISIS



LISTADOS ANÁLISIS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO POR UNIDAD	CODIGO ASIGNADO	INCIDENCIA
ANA_0001	Desmonte de aparatos sanitarios existentes (inodoros, lavamanos, orinales, etc.)	ud	413.96	ANA_0001	0.09%
ANA_0002	Desmonte de puertas normales y medianas	ud	689.98	ANA_0002	0.11%
ANA_0003	Demolición de cerámicas de pared y pisos existentes	m2	50.96	ANA_0003	0.12%
ANA_0004	Demolición de muros de bloques existentes	m2	324.66	ANA_0004	0.13%
ANA_0005	Desmonte luminarias existentes	ud	459.99	ANA_0005	0.05%
ANA_0006	Suministro e instalación de muros de bloques (Incluye terminación)	m2	1,279.41	ANA_0006	0.42%
ANA_0007	Suministro e instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	m2	1,278.70	ANA_0007	3.19%
ANA_0008	Suministro e instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	m2	1,340.65	ANA_0008	0.60%
ANA_0009	Desmonte de plafón existente	m2	92.00	ANA_0009	0.04%
ANA_0010	Suministro e instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	m2	655.53	ANA_0010	0.29%
ANA_0011	Suministro e instalación de Inodoro elongado (Incluye tapa)	ud	5,437.83	ANA_0011	0.60%
ANA_0012	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (Incluye piezas y M.O.)	ud	5,165.42	ANA_0012	0.57%
ANA_0013	Suministro e instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	p2	620.75	ANA_0013	0.51%
ANA_0014	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos, cuadrado Inclinado 1/2"-14 NPSM	ud	2,375.38	ANA_0014	0.26%
ANA_0015	Suministro e instalación Dosificador para jabón líquido de acero inoxidable	ud	3,014.91	ANA_0015	0.33%
ANA_0016	Suministro e instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel higiénico	ud	5,231.79	ANA_0016	0.57%
ANA_0017	Suministro e instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	ud	7,360.00	ANA_0017	0.81%
ANA_0018	Suministro e instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL con difusor mate	ud	2,591.03	ANA_0018	0.28%
ANA_0019	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	ud	1,580.55	ANA_0019	0.09%
ANA_0020	Suministro e instalación de Desagüe de piso de 2", niquelado, con parilla cuadrada.	ud	2,385.79	ANA_0020	0.13%
ANA_0021	Suministro e instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Semipresión	pa	17,001.63	ANA_0021	0.93%
ANA_0022	Mano de Obra Plomero	pa	20,697.90	ANA_0022	1.14%
ANA_0023	Suministro e instalación de puertas nuevas de plywood de 1/4" de espesor (terminación de doble) (0.60 x 1.50 m)	ud	8,130.24	ANA_0023	0.89%
ANA_0024	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmonte, masillado pulido, pintura e instalación (0.85x 2.10 m)	ud	4,753.78	ANA_0024	0.26%
ANA_0025	Traslado y bote de escombros	m3	504.15	ANA_0025	0.17%
ANA_0026	Limpieza continua y final	pa	4,879.85	ANA_0026	0.27%
ANA_0027	Desmonte de aparatos sanitarios existentes (inodoros, lavamanos, orinales, etc.)	ud	413.96	ANA_0027	0.07%
ANA_0028	Desmonte de puertas normales y medianas	ud	689.98	ANA_0028	0.08%
ANA_0029	Demolición de cerámicas de pared y pisos existentes	m2	50.96	ANA_0029	0.08%
ANA_0030	Demolición de muros de bloques existentes	m2	324.66	ANA_0030	0.07%
ANA_0031	Desmonte luminarias existentes	ud	344.55	ANA_0031	0.04%
ANA_0032	Traslado de baterías de Inversor (desinstalación e instalación de base con baterías)	ud	531.10	ANA_0032	0.03%
ANA_0033	Suministro e instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	m2	1,340.65	ANA_0033	1.88%
ANA_0034	Suministro e instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	m2	1,340.65	ANA_0034	0.39%
ANA_0035	Desmonte de plafón existente	m2	92.00	ANA_0035	0.03%
ANA_0036	Suministro e instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	m2	689.02	ANA_0036	0.20%
ANA_0037	Suministro e instalación de Inodoro elongado (Incluye tapa)	ud	5,437.83	ANA_0037	0.30%
ANA_0038	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (Incluye piezas y M.O.)	ud	5,165.42	ANA_0038	0.28%
ANA_0039	Barra para personas con discapacidad en acero inoxidable redonda de 1 1/2" x 36" de longitud.	ud	12,331.73	ANA_0039	1.35%
ANA_0040	Suministro e instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	p2	993.23	ANA_0040	0.44%
ANA_0041	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos, cuadrado inclinado 1/2"-14 NPSM	ud	2,605.37	ANA_0041	0.14%
ANA_0042	Suministro e instalación Dosificador para jabón líquido de acero inoxidable	ud	3,014.91	ANA_0042	0.17%
ANA_0043	Suministro e instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel higiénico	ud	5,852.41	ANA_0043	0.32%
ANA_0044	Suministro e instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	ud	7,980.63	ANA_0044	0.44%
ANA_0045	Suministro e instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL con difusor mate	ud	2,591.03	ANA_0045	0.14%
ANA_0046	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	ud	1,580.55	ANA_0046	0.09%
ANA_0047	Suministro e instalación de Desagüe de piso de 2", niquelado, con parilla cuadrada.	ud	2,799.75	ANA_0047	0.15%
ANA_0048	Suministro e instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Semipresión	pa	17,001.63	ANA_0048	0.93%
ANA_0049	Mano de Obra Plomero	pa	28,977.06	ANA_0049	1.59%
ANA_0050	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmonte, masillado pulido, pintura e instalación (0.85x 2.10 m)	ud	5,339.04	ANA_0050	0.29%
ANA_0051	Traslado y bote de escombros	m3	504.15	ANA_0051	0.17%
ANA_0052	Limpieza continua y final	pa	4,879.85	ANA_0052	0.27%
ANA_0053	Desmonte de aparatos sanitarios existentes (inodoros, lavamanos, orinales, etc.)	ud	413.96	ANA_0053	0.09%
ANA_0054	Desmonte de puertas normales y medianas	ud	689.98	ANA_0054	0.11%
ANA_0055	Demolición de cerámicas de pared y pisos existentes	m2	50.96	ANA_0055	0.11%
ANA_0056	Demolición de muros de bloques existentes	m2	324.66	ANA_0056	0.13%
ANA_0057	Suministro e instalación de muros de bloques (Incluye terminación)	m2	1,289.96	ANA_0057	0.42%
ANA_0058	Desmonte luminarias existentes	ud	229.99	ANA_0058	0.03%
ANA_0059	Suministro e instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	m2	1,340.65	ANA_0059	3.42%
ANA_0060	Suministro e instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	m2	1,340.65	ANA_0060	0.54%
ANA_0061	Desmonte de plafón existente	m2	92.00	ANA_0061	0.04%
ANA_0062	Suministro e instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	m2	689.02	ANA_0062	0.28%
ANA_0063	Suministro e instalación de Inodoro elongado (Incluye tapa)	ud	5,437.83	ANA_0063	0.60%
ANA_0064	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal (Incluye piezas y M.O.)	ud	5,165.42	ANA_0064	0.57%
ANA_0065	Suministro e instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	p2	993.23	ANA_0065	0.82%
ANA_0066	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos, cuadrado inclinado 1/2"-14 NPSM	ud	2,605.37	ANA_0066	0.29%
ANA_0067	Suministro e instalación Dosificador para jabón líquido de acero inoxidable	ud	3,014.91	ANA_0067	0.33%
ANA_0068	Suministro e instalación de Dispensador de acero inoxidable para rollos grandes de papel higiénico	ud	5,852.41	ANA_0068	0.64%
ANA_0069	Suministro e instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	ud	7,980.63	ANA_0069	0.88%
ANA_0070	Suministro e instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL con difusor mate	ud	2,591.03	ANA_0070	0.28%
ANA_0071	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	ud	1,580.55	ANA_0071	0.09%
ANA_0072	Suministro e instalación de Desagüe de piso de 2", niquelado, con parilla cuadrada.	ud	2,799.75	ANA_0072	0.15%
ANA_0073	Suministro e instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Semipresión	pa	17,001.63	ANA_0073	0.93%
ANA_0074	Construcción de vertedero revestido de cerámica	ud	14,616.11	ANA_0074	0.80%
ANA_0075	Mano de Obra Plomero	pa	28,977.06	ANA_0075	1.59%
ANA_0076	Suministro e instalación de puertas nuevas de plywood	ud	8,476.08	ANA_0076	0.93%
ANA_0077	Suministro e instalación de puerta de plywood en vertedero	ud	1,559.38	ANA_0077	0.09%
ANA_0078	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmonte, masillado pulido, pintura e instalación (0.85x 2.10 m)	ud	4,753.78	ANA_0078	0.26%

LISTADOS ANÁLISIS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO POR UNIDAD	CODIGO ASIGNADO	INCIDENCIA
ANA_0080	Limpieza continua y final	pa	4,879.85	ANA_0080	0.13%
ANA_0084	Desmonte luminarias existentes	ud	459.99	ANA_0084	0.03%
ANA_0087	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	m2	1,340.65	ANA_0087	1.54%
ANA_0088	Suministro e Instalación Porcelanato de pared de 0.30m x 0.60m en tonos claros acorde con el porcelanato de piso	m2	1,340.65	ANA_0088	0.26%
ANA_0089	Desmonte de plafón existente	m2	92.00	ANA_0089	0.02%
ANA_0090	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (Incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	m2	689.02	ANA_0090	0.13%
ANA_0091	Suministro e Instalación de Inodoro elongado (Incluye tapa)	ud	5,437.83	ANA_0091	0.30%
ANA_0092	Suministro e Instalación de lavamanos de pedestal (Incluye piezas y M.O.)	ud	5,165.42	ANA_0092	0.28%
ANA_0093	Suministro e Instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	p2	993.23	ANA_0093	0.44%
ANA_0094	Suministro e Instalación de llave monomando para lavamanos, cuadrado Inclinado 1/2"-14 NPSM	ud	2,605.37	ANA_0094	0.14%
ANA_0096	Suministro e Instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	ud	5,852.41	ANA_0096	0.32%
ANA_0097	Suministro e Instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	ud	7,980.63	ANA_0097	0.44%
ANA_0098	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL con difusor mate	ud	2,591.03	ANA_0098	0.14%
ANA_0099	Suministro e Instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	ud	1,580.55	ANA_0099	0.09%
ANA_0100	Suministro e Instalación de Desagüe de piso de 2", niquelado, con parilla cuadrada.	axial	2,799.75	ANA_0100	0.15%
ANA_0101	Suministro e Instalación de Tuberías y piezas sanitaria para suministro de agua y drenaje sanitario en PVC Semipresión	pa	17,001.63	ANA_0101	0.93%
ANA_0102	Mano de Obra Plomero	pa	28,977.06	ANA_0102	1.59%
ANA_0103	Reparación y mantenimiento de puerta normal, Incluye desmonte, masillado pulido, pintura e instalación) (0.85x 2.10 m)	ud	6,378.63	ANA_0103	0.35%
ANA_0104	Traslado y bote de escombros	m3	504.15	ANA_0104	0.08%
ANA_0105	Limpieza continua y final	pa	4,879.85	ANA_0105	0.27%
ANA_0109	Desmontura de puerta existente	ud	689.98	ANA_0109	0.38%
ANA_0110	Mantenimiento de puertas de 1.00x 2.10 similar a la existente	ua	3,339.04	ANA_0110	2.33%
ANA_0114	Desmonte luminarias existentes	ud	459.99	ANA_0114	0.50%
ANA_0115	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias con tubo Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL con difusor mate	ud	2,591.03	ANA_0115	4.27%
ANA_0116	Suministro e Instalación de Interruptores sencillos Tecnopolimero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	ud	1,580.55	ANA_0116	0.43%
ANA_0117	Suministro e Instalación de salidas cenitales	m2	1,389.87	ANA_0117	0.43%
ANA_0118	Suministro e Instalación de tomacorrientes dobles 120 V Tecnopolimero color blanco	ud	1,453.71	ANA_0118	1.00%
ANA_0119	Suministro e Instalación de acometida eléctrica tubería de pvc de Ø1" (Incluye 3 líneas AWG # 10 THWN) incluye ranura y terminación.	pl	1,077.39	ANA_0119	4.43%
ANA_0120	Desmonte de plafón	m2	155.55	ANA_0120	1.66%
ANA_0124	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (Incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	m2	689.02	ANA_0124	7.56%
ANA_0128	Suministro y aplicación de pintura satinada	m2	233.08	ANA_0128	3.52%
ANA_0132	Corrección de grietas con malla en el edificio	pa	18,380.80	ANA_0132	0.50%
ANA_0133	Pulido y brillo de piso en granito en distintas áreas	m2	117.05	ANA_0133	1.41%
ANA_0138	Demolición de verja de bloques y	m2	324.66	ANA_0138	0.03%
ANA_0139	Demolición de verja de bloques y	ml	324.66	ANA_0139	0.07%
ANA_0140	Extracción de tierra en área de Jardinería	m2	336.90	ANA_0140	0.06%
ANA_0141	Desmonte de puerta de hierro	und	1,684.55	ANA_0141	0.05%
ANA_0142	Demolición de piso de hormigón (Incluye acera)	m2	210.76	ANA_0142	0.50%
ANA_0143	Demolición de escalones de granito	ml	178.56	ANA_0143	0.32%
ANA_0144	Demolición de piso de granito	m2	114.16	ANA_0144	0.04%
ANA_0145	Bote de escombros	viaje	3,349.36	ANA_0145	0.09%
ANA_0146	Relleno compactado con material clasificado H=0.25 en área de Jardinería	m2	723.57	ANA_0146	0.10%
ANA_0147	Piso de hormigón 1:2:4, H=0.10 mts con acero malla electrosoldada 0.10x0.10 mts (Incluye acera)	m2	1,161.33	ANA_0147	2.24%
ANA_0148	Piso de hormigón rayado 1:2:4, H=0.10 mts con acero malla electrosoldada 0.10x0.10 mts	m2	1,290.83	ANA_0148	1.37%
ANA_0149	Pisos de granito fondo blanco 0.30x0.30 mts	m2	1,757.64	ANA_0149	0.66%
ANA_0150	Escalones de granito fondo blanco A=0.30 mts (Huellas y contrahuellas)	ml	3,431.80	ANA_0150	6.07%
ANA_0151	Zócalos de granito fondo blanco de 0.07x0.30 mts	ml	275.46	ANA_0151	0.05%
ANA_0152	Suministro y confección de puerta de hierro corrediza (ver diseño en plano), incluye pintura	p2	450.91	ANA_0152	2.11%
ANA_0153	Reparación y mantenimiento de puerta normal, incluye desmonte, masillado pulido, pintura e instalación) (0.85x 2.10 m)	ud	6,378.63	ANA_0153	0.35%
ANA_0154	Suministro y aplicación de pintura acrílica	m2	452.06	ANA_0154	1.09%
ANA_0155	Confección y terminación de canaleta para drenaje pluvial en entrada vehicular en hormigón	ml	2,176.00	ANA_0155	0.49%
ANA_0156	Suministro y colocación de paragomas	und	3,978.69	ANA_0156	0.44%
ANA_0157	Limpieza continua y final	p.u.	4,879.85	ANA_0157	0.13%
ANA_0161	Excavación de zanja en tierra para zapata de muros	m3	693.85	ANA_0161	0.28%
ANA_0162	Hormigón Armado 1:2:4 para zapata de muros H=0.25 mts	m3	10,106.97	ANA_0162	1.53%
ANA_0163	Suministro e Instalación de muros de bloques (Incluye terminación)	m2	1,465.31	ANA_0163	1.79%
ANA_0164	Colocación de relleno de reposición	m3	66.39	ANA_0164	0.01%
ANA_0165	Terminación de pañete en muro de bloques (0.60mts de altura)	m2	390.46	ANA_0165	0.64%
ANA_0166	Suministro e Instalación de malla ciclónica galvanizado con tubos de 2" cada 3 mts (Incluye piezas y accesorios)	m2	780.04	ANA_0166	1.41%
ANA_0167	Suministro y aplicación de pintura acrílica	m2	452.06	ANA_0167	0.74%
ANA_0168	Traslado y bote de escombros	viaje	504.15	ANA_0168	0.03%
ANA_0169	Limpieza continua y final	ud	4,879.85	ANA_0169	0.13%



CLIENTE:
PROYECTO:
PRESUPUESTO:
CONTRATISTA:

COVOMESA, S.R.L
RNC:131-08502-4
Santo Domingo, R.D

LISTADO RECURSOS DE OBRA



LISTADO RECURSOS DE OBRA

FACTOR CARGA SOCIAL:	
-10.15% SEGURO FF DE SALUD	
-9.97% FONDO DE PENSIONES	
-1.30% SEGURO RIESGOS LABORALES	
-1% INFOTEP	
-10% LIQUIDACIONES	

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	ITBIS/CARGA SOCIAL	PRECIO + ITBIS	VOLUMEN ANALISIS 01	VOLUMEN ANALISIS 02	VOLUMEN TOTAL	MONTO TOTAL
RECURSOS MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y SERVICIOS									
FE-0019	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND	FDA	383.93	69.11	453.04	-	201.75	201.75	91,398.47
FE-0031	ALAMBRE CAL. 18	LB	90.80	16.34	107.14	17.10	-	17.10	1,832.29
FE-0032	ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 KG /CM2 GRADO 60	QQ	2,875.30	517.55	3,392.86	8.24	0.25	8.49	28,817.68
FE-0034	ARENA ITABO LAVADA	M3	1,967.31	354.12	2,321.43	-	14.27	14.27	33,132.76
FE-0035	AGUA	GLS	1.61	0.29	1.90	-	2,188.36	2,188.36	4,150.06
FE-0039	MADERA PINO AMERICANO	P2	105.93	19.07	125.00	24.31	-	24.31	3,038.33
FE-0047	GRAVA 3/4"	M3	1,250.00	225.00	1,475.00	-	17.17	17.17	25,323.95
FE-0059	BLOQUES INDUSTRIAL 0.15 X 0.20 X 0.40 M	UD	33.29	5.99	39.29	856.25	117.76	974.01	38,264.68

COVOMESA, S.R.L
 RNC:131-08502-4
 Santo Domingo, R D



LISTADO RECURSOS DE OBRA



FACTOR CARGA SOCIAL:	
-10.13%	SEGURO FF DE SALUD
-9.97%	FONDO DE PENSIONES
-1.30%	SEGURO RIESGOS LABORALES
-1%	INFOTEP
-10%	JQUIDACIONES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	ITBIS/CARGA SOCIAL	PRECIO + ITBIS	VOLUMEN ANALISIS 01	VOLUMEN ANALISIS 02	VOLUMEN TOTAL	MONTO TOTAL	P
RE-0063	CAJA RECTANGULAR 2"X4' METALICA	UD	53.57	9.64	63.21	25.00	-	25.00	1,580.36	
RE-0069	VALV DE PASO 1/2" -BRONCE-	UD	149.30	26.87	176.18	40.00	-	40.00	7,047.13	
RE-0070	VALVULA DE CHEQUE DE 1/2"	UD	184.32	33.18	217.50	16.00	-	16.00	3,479.99	
RE-0082	TUBO PVC SDR-41 DE Ø1/2"	UD	357.14	64.29	421.43	138.96	-	138.96	58,561.71	
RE-0101	ACERO MALLA ELECTROSOLDADA D2.5 X D2.5, 10 X 10,ROLLO 2.40X40 M.	ROLLO	14,955.36	2,691.96	17,647.32	1.13	-	1.13	20,027.87	
RE-0105	CALICHE	M3	907.99	163.44	1,071.43	1.58	-	1.58	1,688.84	
RE-0107	PUERTA EN PLYWOOD 2.10X0.90	UD	5,803.57	1,044.64	6,848.21	4.00	-	4.00	27,392.86	
RE-0107	PUERTA EN PLYWOOD TERMINACIÓN COLOR ROBLE	UD	4,910.71	883.93	5,794.64	4.00	-	4.00	23,178.57	
RE-0111	CERRADURA PARA PUERTA DE BAÑO	UD	602.68	108.48	711.16	4.00	-	4.00	2,844.64	
RE-0112	MASILLA PARA MADERA	UD	714.29	128.57	842.86	29.00	-	29.00	24,442.86	
RE-0113	LUA 1'X1'	UD	66.96	12.05	79.02	146.00	-	146.00	11,536.61	
RE-0114	MALLA METALICA (DE GALLINERO) 3'X100'	PL	316.96	57.05	374.02	20.00	-	20.00	7,480.36	
RE-0115	SILICON BLANCO	UD	589.29	106.07	695.36	15.00	-	15.00	10,430.36	
RE-0116	OPEFADOR DE VENTANA BLANCO	UD	422.32	76.02	498.34	60.00	-	60.00	29,900.36	
RE-0116	SPREY COLOR BLANCO	UD	357.14	64.29	421.43	30.00	-	30.00	12,642.86	
RE-0127	RASTRILLO	UD	433.04	77.95	510.98	0.28	-	0.28	142.56	
RE-0131	PALA TRAMOTINA	UD	848.21	152.68	1,000.89	0.94	-	0.94	938.44	
RE-0132	MASETA 7LB	UD	669.64	120.54	790.18	1.51	-	1.51	1,192.22	
RE-0132	PICO TRAMITINA	UD	669.64	120.54	790.18	0.94	-	0.94	740.87	
RE-0133	CARFETILLA MANUAL	UD	2,232.14	401.79	2,633.93	0.88	-	0.88	2,312.59	
RE-0137	INODORO ELONGADO BLANCO.	UD	4,107.14	739.29	4,846.43	12.00	-	12.00	58,157.14	
RE-0138	LAVAMANO	UD	3,125.00	562.50	3,687.50	12.00	-	12.00	44,250.00	
RE-0157	LLAVE ANGULAR 1/2" O 3/8"	UD	142.86	25.71	168.57	24.00	-	24.00	4,045.71	
RE-0158	NIPLI NIQUELADO 3/8"X2-1/2"	UD	33.04	5.95	38.98	24.00	-	24.00	935.57	
RE-0160	MANGUERA FLEXIBLE P/INODORO	UD	133.93	24.11	158.04	12.00	-	12.00	1,896.43	
RE-0161	MANGUERA FLEXIBLE P/LAVAMANO	UD	200.89	36.16	237.05	24.00	-	24.00	5,689.29	
RE-0166	SIFÓN PVC 1-1/2"	UD	133.93	24.11	158.04	12.00	-	12.00	1,896.43	
RE-0172	LLAVE MONOMANDO PARA LAVAMANOS, CUADRADA	UD	1,607.14	289.29	1,896.43	12.00	-	12.00	22,757.14	
RE-0172	DESAGUE CUADRADO 4" INOXIDABLE	UD	959.82	172.77	1,132.59	8.00	-	8.00	9,060.71	
RE-0209	MATERIAL GASTABLE DE SOLDADURA	UD	3,125.00	562.50	3,687.50	4.00	-	4.00	14,750.00	
RE-0209	TUBO ACERO INOXIDABLE 1-1/2"X19'	UD	3,392.86	610.71	4,003.57	8.00	-	8.00	32,028.57	
RE-0263	TUBO 1-1/2"X10' P/MALLA	UD	133.93	24.11	158.04	27.06	-	27.06	4,276.45	
RE-0264	TUBO 2"X10' P/MALLA	UD	178.57	32.14	210.71	36.30	-	36.30	7,648.93	
RE-0265	MALLA CICLONICA CAL 6/ 9'	UD	5,803.57	1,044.64	6,848.21	2.37	-	2.37	16,211.09	
RE-0266	COPA PASANTE	UD	71.43	12.86	84.29	72.13	-	72.13	6,079.63	
RE-0308	LAVADO Y PULIDO DE PISO	M2	98.21	17.68	115.89	440.00	-	440.00	50,992.86	
RE-0308	CERAMICA +20% DESP.	M2	446.43	80.36	526.79	10.24	-	10.24	5,394.29	
RE-0308	PORCELANATO +20% DESP.	M2	571.43	102.86	674.29	338.96	-	338.96	228,556.56	

COVOMESA, S.R.L.
 RNC:131-08502-4
 Santo Domingo, R.D.

LISTADO RECURSOS DE OBRA

FACTOR CARGA SOCIAL:	
-10.15%	SEGURO FF DE SALUD
-9.97%	FONDO DE PENSIONES
-1.30%	SEGURO RIESGOS LABORALES
-1%	INFOTEP
-10%	LQUIDACIONES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	ITBIS/CARGA SOCIAL	PRECIO + ITBIS	VOLUMEN ANALISIS 01	VOLUMEN ANALISIS 02	VOLUMEN TOTAL	MONTO TOTAL	P
FE-0309	DERFETIDO KERACOLOR 25 LBS + 10% DESP.	UD	401.79	72.32	474.11	19.35	-	19.35	9,174.52	
FE-0310	ESTOPA	LB	113.50	20.43	133.93	20.40	-	20.40	2,732.64	
FE-0311	CORTE DE CHAZOS	UD	10.71	1.93	12.64	1,028.18	-	1,028.18	12,999.07	
FE-0314	TUBO ACERO Ø1/2"X20'	UD	1,071.43	192.86	1,264.29	8.54	-	8.54	10,797.00	
FE-0318	RONDANA 3"	UD	312.50	56.25	368.75	34.16	-	34.16	12,596.50	
FE-0319	ELECTRODOS 7013	LB	107.14	19.29	126.43	20.50	-	20.50	2,591.28	
FE-0320	MAQUINA P/SOLDAR	UD	7,562.80	1,361.30	8,924.11	0.85	-	0.85	7,621.19	
FE-0321	DISCO DE CORTE	UD	133.96	24.11	158.08	1.71	-	1.71	270.00	
FE-0322	DISCO DE PULIR	UD	196.32	35.34	231.66	1.71	-	1.71	395.67	
FE-0333	HUELLA DE GRANITO FONDO BLANCO 0.30m X 1.05m	UD	1,294.64	233.04	1,527.68	64.50	-	64.50	98,535.27	
FE-0333	CON"RAHUELLA DE GRANITO FONDO BLANCO 0.17m X 1.05m	UD	1,020.00	183.60	1,203.60	64.50	-	64.50	77,632.20	
FE-0334	GRANITO FONDO BLANCO 0.30X0.30	M2	803.57	144.64	948.21	14.28	-	14.28	13,540.50	
FE-0335	ZOCALO DE GRANITO FONDO BLANCO 0.07X0.30	ML	125.00	22.50	147.50	6.99	-	6.99	1,030.29	
RE-0341	PARAGOMAS DE HORMIGÓN	UD	714.29	128.57	842.86	4.00	-	4.00	3,371.43	
RE-0342	PLAFÓN DE VINIL YESO 2'X2'X7MM	UD	109.39	19.69	129.08	1,245.78	-	1,245.78	160,809.44	
RE-0343	CROSTEE 4'	UD	93.77	16.88	110.65	134.54	-	134.54	14,886.77	
RE-0344	MAINTEE 12'	UD	151.83	27.33	179.16	224.24	-	224.24	40,174.80	
RE-0344	CLAVO ACERO PARA PLAFÓN	LB	79.08	14.23	93.31	8.97	-	8.97	837.00	
RE-0357	PINTURA ESMALTE	GLS	1,562.50	281.25	1,843.75	24.00	-	24.00	44,250.00	
RE-0360	PINTURA CRILICA SUPERIOR CONTRACTOR	CBTA	4,691.28	844.43	5,535.71	8.18	-	8.18	45,300.60	
RE-0361	PINTURA ACRILICA SATINADA	GLS	1,383.93	249.11	1,633.04	30.56	-	30.56	49,898.31	
RE-0361	MATERIAL GASTABLE DE PINTURA	M2	2.90	0.52	3.42	697.30	-	697.30	2,387.63	
RE-0367	TUBO ELECTRICO Ø1"X19' PVC	UD	223.21	40.18	263.39	150.00	-	150.00	39,508.93	
RE-0370	TUBO ELECTRICO Ø1/2"X19' PVC	UD	160.71	28.93	189.64	40.00	-	40.00	7,585.71	
RE-0380	INTERRUPTOR SENCILLO TECNOPOLIMERO	UD	669.64	120.54	790.18	18.00	-	18.00	14,223.21	
RE-0411	ALAMBRE THHW #12	PIE	8.72	1.57	10.29	1,600.00	-	1,600.00	16,469.43	
RE-0412	ALAMBRE AWG #10	PIE	8.08	1.45	9.53	450.00	-	450.00	4,290.67	

COVOMESA, S.R.L.
 RNC:131-08502-1
 Santo Domingo, R.D.



LISTADO RECURSOS DE OBRA

FACTOR CARGA SOCIAL:	
-10.1%	SEGURO FF DE SALUD
-9.97%	FONDO DE PENSIONES
-1.30%	SEGURO RIESGOS LABORALES
-1%	INFOTEP
-10%	LIQUIDACIONES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	ITBIS/CARGA SOCIAL	PRECIO + ITBIS	VOLUMEN ANALISIS 01	VOLUMEN ANALISIS 02	VOLUMEN TOTAL	MONTO TOTAL	P
FE-0448	TUBO LED T8 18W	UD	379.29	68.27	447.56	144.00	-	144.00	64,448.23	
FE-0449	BASE DE LAMPARA LED 2'X2'	UD	758.93	136.61	895.54	72.00	-	72.00	64,478.57	
FE-0453	ESPEIOS CON MARCO DE ALUMINIO DE 1"	P2	312.50	56.25	368.75	92.24	-	92.24	34,013.50	
FE-0454	DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE	UD	2,232.14	401.79	2,633.93	12.00	-	12.00	31,607.14	
FE-0455	DISPENSADOR DE ROLLOS DE PAPEL TOALLA EN ACERO INO.	UD	4,017.86	723.21	4,741.07	12.00	-	12.00	56,892.86	
FE-0455	DISPENSADOR AUTOMATICO DE ROLLOS DE PAPEL TOALLA	UD	5,803.57	1,044.64	6,848.21	12.00	-	12.00	82,178.57	
MANO DE OBRA										
MO-0042	MAESTRO EBANISTA	DIA	2,188.82	709.18	2,898.00	19.20	-	19.20	55,641.59	
MO-0047	ALBAÑIL TERMINADOR	DIA	1,737.11	562.82	2,299.93	6.29	-	6.29	14,477.45	
MO-0048	OP. 1ERA ALBAÑIL	DIA	1,737.11	562.82	2,299.93	75.39	0.51	75.90	174,565.43	
MO-0050	OP. 1ERA EBANISTA	DIA	1,737.11	562.82	2,299.93	30.00	-	30.00	68,997.90	
MO-0051	OP. 1ERA ELECTRICISTA	DIA	1,737.11	562.82	2,299.93	66.20	-	66.20	152,255.36	
MO-0052	OP. 1ERA PINTOR	DIA	1,737.11	562.82	2,299.93	23.24	-	23.24	53,458.04	
MO-0053	OP. 1ERA PLOMERO	DIA	1,737.11	562.82	2,299.93	80.40	-	80.40	184,914.36	
MO-0055	OP. 2DA ALBAÑIL	DIA	1,389.46	450.19	1,839.65	32.12	1.54	33.66	61,922.88	
MO-0059	OP. 2DA PINTOR	DIA	1,389.46	450.19	1,839.65	23.24	-	23.24	42,759.61	

COVOMESA, S.R.L.
 RNC: 131-08502-4
 Santo Domingo, R.D.



LISTADO RECURSOS DE OBRA

FACTOR CARGA SOCIAL:	
-10.15% SEGURO FF DE SALUD	
-9.97% FONDO DE PENSIONES	
-1.30% SEGURO RIESGOS LABORALES	
-1% INFOTEP	
-10% LIQUIDACIONES	

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	ITBIS/CARGA SOCIAL	PRECIO + ITBIS	VOLUMEN ANALISIS 01	VOLUMEN ANALISIS 02	VOLUMEN TOTAL	MONTO TOTAL
MO-0060	OP. 2DA PLOMERO	DIA	1,389.46	450.19	1,839.65	73.20	-	73.20	134662.43
MO-0065	OP. 3RA ELECTRICISTA	DIA	1,217.86	394.59	1,612.44	56.00	-	56.00	90296.80
MO-0069	TRABAJADOR NO CALIFICADO	DIA	729.61	236.39	966.00	228.62	25.78	254.40	245748.87
MO-0070	TRABAJADOR CALIFICADO	DIA	798.25	258.63	1,056.88	19.83	12.89	32.72	34583.52
MO-0071	AYUDANTE	DIA	937.75	303.83	1,241.58	89.10	-	89.10	110627.63
MO-0074	TECNICO HERRERO DE 1RA	DIA	2,232.14	723.21	2,955.36	6.09	-	6.09	18007.98
MO-0075	AYUDANTE TECNICO HERRERO	DIA	1,696.43	549.64	2,246.07	12.54	-	12.54	28158.25
MO-0078	TECNICO INSTALADOR	DIA	1,339.29	433.93	1,773.21	62.02	-	62.02	109971.60
EQUIPOS									
EQ-0005	CAMIÓN DE 6M3	DIA	11,349.88	2,042.98	13,392.86	1.30	-	1.30	17410.71
EQ-0013	LIGADORA 2FDAS	DIA	4,842.62	871.67	5,714.29	1.65	-	1.65	9428.57
EQ-0015	COMPACTADOR MANUAL ATC	DIA	3,631.96	653.75	4,285.71	0.12	-	0.12	519.64
HERRAMIENTAS MENORES									
HERR-001	HERRAMIENTAS MENORES	%							20855.86
RECURSOS ANALIZADOS									
FANA_002	MORTERO 1:3	M3	5,341.66	961.50	6,303.16	3.53	0.36	3.89	24528.43
FANA_003	HORMIGÓN 1:3:5	M3	4,689.97	844.19	5,534.16	1.58	0.31	1.88	10419.16
FANA_005	MORTERO 1:10	M3	4,853.97	1,280.06	6,134.03	10.31	-	10.31	63256.66
FANA_008	MUROS DE BLOQUES DE 6", Ø3/8" @0.60M	M2	1,077.89	236.54	1,314.43	10.24	-	10.24	13459.76
FANA_017	HORMIGÓN 1:2:4	M3	4,421.22	795.82	5,217.04	18.08	-	18.08	94329.22
FANA_018									
FANA_019									
FANA_020									
FANA_021									
FANA_022									
FANA_023									
FANA_024									
FANA_025									
FANA_026									
FANA_027									
FANA_028									

COVOMESA S.R.L.
 RNC:131-085024
 Santo Domingo, D.R.

