



# COCIVILCA, S.R.L.

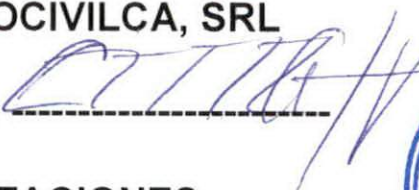
CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



**SOBRE: \*\*B\*\***

**NOMBRE DEL OFERENTE: COCIVILCA, SRL**

**Firma del Representante Legal:** 



**COMINTE DE COMPRAS Y LICITACIONES.  
CONSEJO DEL PODER JUDICIAL DOMINICANO  
REFERENCIA: CP-CPJ-001-2020**

**Dirección: Ave. Enrique Jiménez Moya, esq. Juan de Dios Ventura Simo,  
Centro de los Héroes, de Constanza, Maimón y Estero Hondo,  
Santo Domingo, D. N., República Dominicana.**

**Fax : 809-532-2906**

**Teléfono: (809) 533-3191 ext.2009/2076**

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

**REFERENCIA: CP-CPJ-001-2020**

**ADECUACION AREA DE RECEPCION DE  
DOCUMENTOS DE DIVERSOS PALACIO DE  
JUSTICIA DEL PODER JUDICIAL**

**PROPUESTA ECONOMICA  
LOTE No.1, LOTENo.3 y LOTE No.4**

**ORIGINAL**

**COCIVILCA, SRL.**

**Representante: Ing. César Roque Rosario Álvarez  
02 Julio 2020**



# COCIVILCA, S.R.L.

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



## 13.2 DOCUMENTOS PARA PRESENTAR EN LA OFERTA ECONOMICA (SOBRE B):

- A) **Formulario de Presentación de Oferta Económica (Anexo)**, en Un (1) original debidamente marcado como “**ORIGINAL**” en la primera página de la Oferta, junto con una (01) fotocopia simple de la misma, debidamente marcada, en su primera página, como “**COPIA**”. El original y la copia deberán estar debidamente identificado con el proceso de adquisición que participa, firmado Representante Legal (y sellado si es una empresa) en todas las páginas. Los precios deberán expresarse en dos decimales (XX.XX) y el ITBIS transparentado según aplique. Los Oferentes presentarán su Oferta en moneda nacional (Pesos Dominicanos, (RD\$), totalizada por lotes (si aplica) y monto Total Ofertado. Es obligatorio presentar en su propuesta económica las características y especificaciones técnicas de las obras/servicios ofertados.
- B) **Garantía de la Seriedad de la Oferta.** Correspondiente al UNO POR CIENTO (1%) del monto total de la oferta económica, la cual debe ser emitida mediante una Póliza de Seguros o Garantía Bancaria. Esta deberá ser expedida por una compañía aseguradora autorizada por la Superintendencia de Seguros para operar en la República Dominicana. Los **Oferentes/Proponentes deberán mantener las Ofertas por el término de ciento veinte (120) días calendarios contados a partir de la fecha del acto de apertura.**





**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*DOCUMENTOS PARA PRESENTAR  
EN LA OFERTA ECONOMICA  
(SOBRE B)*

*Ver Anexo*





# COCIVILCA, S.R.L.

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



## *DOCUMENTACION DE LA OFERTA ECONOMICA*

*Ver Anexo*







**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA  
FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*RESUMEN DE LAS OFERTAS ECONOMICAS  
DE LOS DIFERENTES LOTES*

***LOTE No.1***

***San Pedro de Macoris.....RD\$2,370,519.99***

***LOTE No.3***

***Santo Domingo Este.....RD\$4,734,810.87***

***LOTE No.4***

***Santo Domingo Oeste..... RD\$2,578,042.45***





# COCIVILCA, S.R.L.

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA  
FUNDADA 15 AGOSTO 1986



# *PRESUPUESTOS*

## *LOTE 1, LOTE 3 Y LOTE 4*

*Ver Anexo*





**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



# *LOTE No.1*

***PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DE  
MACORIS***

***Ver Anexo***







# COCIVILCA, S.R.L.

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Presentación en la Propuesta Económica  
de las Característica y Especificaciones  
Técnicas n de las Obras/servicios  
Ofertados*

*Ver Anexo*







# COCIVILCA, S.R.L.

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



## *Formulario de Presentación de la Oferta Económica*

### *Ver Anexo*





## OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE:

Página 1 de 2

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
LOTE No.1	PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DE MACORIS	1.0	1.0	2,332,950.63	37,569.36	2,370,519.99

**VALOR TOTAL DE LA OFERTA: DOS MILLONES TRECIENTOS SETENTA MIL ,QUINIENTOS DIEZ Y NUEVE, CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS.....RDS\$2,370,519.99**

Valor total de la oferta en letras:.....

nombre y apellido CESAR ROQUE ROSARIO ALVAREZ en calidad de REPRESENTANTE LEGAL, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de COCIVILCA, SRL



Firma  ...../...02 / JULIO/ 2020



<sup>1</sup>Si aplica  
<sup>2</sup>Si aplica.



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
República Dominicana

Comité de Compras y Licitaciones

PEEX-CPJ-001-2020



# COCIVILCA, S.R.L.

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Presupuesto con el desglose de precios unitarios utilizados para las diferentes partidas, en formato fisico (papel) y en digital en Excel en CD*

*Ver Anexo*

OBRA: Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís.

UBIC.: Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís

Solicitado por :  
Preparado por :

Fecha :



Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)
<b>1.00 PRELIMINARES</b>					
1.01	Desmante de puertas sencillas existentes	5.00	ud	362.93	1,814.65
1.02	Desmante de puertas doble existentes	2.00	ud	362.93	725.86
1.03	Desmante de Lámparas existentes	20.00	ud	70.31	1,406.25
1.04	Desmante de estrado y plataforma existentes	1.00	ud	1,050.00	1,050.00
1.05	Desmante de aparatos sanitarios existentes	2.00	ud	321.56	643.13
1.06	Demolicion de muros de sheetrock	69.08	m2	188.75	13,038.85
1.07	Retiro de ceramica de pared en baño	8.09	m2	95.73	774.48
1.08	Retiro de zocalos existentes	44.14	m	18.13	800.04
1.09	Apertura de hueco para puerta similar a las existentes incluye terminacion	2.00	ud	3,500.00	7,000.00
1.10	Traslado de material a lugar de acopio	1.00	pa	7,000.00	7,000.00
1.11	Bote de material acopiado	2.00	viajes	3,500.00	7,000.00
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 41,253.26</b>

<b>2.00 MUROS</b>					
2.01	Suministro e Instalación de Muros en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)	66.93	m2	1,274.05	85,271.90
2.02	Suministro e Instalación de Muro en Sheetrock, doble estructura, soporte de Tope superior en granito (Incluye estructura calibre 22)	4.50	m2	1,761.39	7,926.24
2.03	Suministro e Instalación de Muro en Sheetrock, doble estructura, Cierre de puerta doble (Incluye estructura calibre 22)	5.80	m2	1,761.39	10,216.04
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 103,414.18</b>

<b>3.00 TERMINACIÓN DE TECHOS</b>					
3.01	Suministro e Instalación Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	106.75	m2	1,310.94	139,943.34
3.02	Suministro e Instalación de fascia en Sheetrock reforzado con madera (Incluye estructura calibre 22), ver plano de detalles	20.56	m2	1,254.55	25,793.60
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 165,736.94</b>

<b>4.00 PUERTAS Y VIDRIOS FIJOS</b>					
4.01	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Vidrio Frontal Sobre Counter)	188.83	p2	696.20	131,463.45
4.02	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Separadores laterales de recepcionistas y usuarios)	338.55	p2	696.20	235,698.51
4.03	Suministro e Instalación de Puerta doble de caoba con paneles de cristal, incluye tirador, cierre y brazo hidráulico	1.00	ud	52,510.00	52,510.00
4.04	Suministro e Instalación de Puerta de caoba (0.90 x 2.10) similar a la existentes, incluye tirador, cierre y brazo hidráulico	3.00	ud	25,960.00	77,880.00
4.05	Suministro e Instalación de caja de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Incluye puertas)	7.00	und	5,000.00	35,000.00
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 532,551.96</b>

<b>5.00 EQUIPOS MECÁNICOS</b>					
5.01	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL.	1.00	ud	167,115.00	167,115.00
5.02	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL.	1.00	ud	205,000.00	205,000.00

*[Handwritten signature]*



OBRA: Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís.

UBIC.: Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís

Solicitado por :  
Preparado por :

Fecha :



Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)
5.03	Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso al abanico y el motor	1.00	ud	40,589.00	40,589.00
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 412,704.00</b>

**6.00 INSTALACIONES ELECTRICAS**

6.01	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x4 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL .	14.00	ud	3,900.00	54,600.00
6.02	Suministro e Instalación de luminaria ojo de buey 4" (Luz blanca) con dimmer de 9 watts	14.00	ud	1,108.00	15,512.00
6.03	Suministro e Instalación de Salidas cenitales	18.00	ud	1,978.76	35,617.68
6.04	Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polimero Color blanco	24.00	ud	1,746.96	41,927.04
6.05	Suministro e Instalación de Interruptores dobles Polimero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	7.00	ud	2,299.52	16,096.64
6.06	Suministro e Instalación Salida de Data	20.00	ud	1,052.31	21,046.20
6.07	Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos	9.00	ud	722.00	6,498.00
6.08	Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribución) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps	1.00	ud	5,490.00	5,490.00
6.09	Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT De Ø1" (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN	328.00	pl	244.38	80,155.33
6.10	Suministro e instalación de acometida de data( Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble tubería en bx de 1")	100.00	pl	213.25	21,325.07
6.11	Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breakers 4-8 circuitos)	1.00	pa	11,095.76	11,095.76
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 309,363.72</b>

**7.00 TERMINACIONES DE PISO**

7.01	Suministro e instalación de zócalos de granito	57.67	m2	221.78	12,790.05
7.02	Brillado de pisos interiores existentes	122.85	m2	125.00	15,356.25
7.03	Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy	48.44	p2	1,301.12	63,026.02
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 91,172.32</b>

**8.00 PINTURA**

8.01	Suministro y aplicación de Pintura de techo blanco 00	21.40	m2	150.55	3,221.77
8.02	Suministro y aplicación de Pintura Satinada	261.65	m2	158.71	41,526.48
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 44,748.25</b>

**9.00 MISCELANEOS**

9.01	Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad	2.00	ud	3,893.85	7,787.69
9.02	Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2mm, textura de aluminio dekor mod. 350 serrado cruzado fino, en parte frontal del counter de 30cms	7.00	ud	9,050.60	63,354.20
9.03	Suministro e instalación de letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos	1.00	ud	12,001.50	12,001.50

*[Handwritten signature]*







OBRA: Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís.

UBIC.: Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís

Solicitado por :  
Preparado por :

Fecha :

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)
9.04	Suministro y aplicacion de cinta vinilica adhesiva de circulacion no refractaria color amarillo de acceso a recepcion de documentos	1.00	rollo	1,500.00	1,500.00
9.05	Suministro e instalacion de base en tubos y angulares para soporte de tope en granito (ver detalles en planos)	7.00	ud	1,500.00	10,500.00
9.06	Resane en piso existentes en general	1.00	ud	6,500.00	6,500.00
9.07	Limpieza Continua y Final	1.00	pa	4,500.00	4,500.00
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 106,143.39</b>

<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)</b>					<b>RD\$ 1,807,088.02</b>
---	--	--	--	--	--------------------------

**10.00 GASTOS INDIRECTOS**

10.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%	RD\$ 180,708.80
10.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%	RD\$ 54,212.64
10.03	Transporte			2.50%	RD\$ 45,177.20

<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>					<b>RD\$ 280,098.64</b>
-------------------------	--	--	--	--	------------------------

<b>SUB-TOTAL GRAVADO</b>					<b>RD\$ 2,087,186.66</b>
--------------------------	--	--	--	--	--------------------------

<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>					<b>RD\$ 208,718.67</b>
------------------------------------	--	--	--	--	------------------------

10.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%	RD\$ 37,569.36
-------	---	--	--	--------	----------------

10.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%	RD\$ 81,318.96
-------	-----------------------------------	--	--	-------	----------------

10.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%	RD\$ 18,070.88
-------	--	--	--	-------	----------------

10.07	CODIA			0.10%	RD\$ 1,807.09
-------	-------	--	--	-------	---------------

10.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%	RD\$ 18,070.88
-------	----------------------------	--	--	-------	----------------

10.09	Equipos de Seguridad y Protección personal			2.00%	RD\$ 36,141.76
-------	--	--	--	-------	----------------

<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>					<b>RD\$ 192,978.93</b>
-------------------------	--	--	--	--	------------------------

<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)</b>					<b>RD\$473,077.57</b>
---	--	--	--	--	-----------------------

10.10	Imprevistos			5%	90,354.40
-------	-------------	--	--	----	-----------

<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>					<b>2,370,519.99</b>
-----------------------------	--	--	--	--	---------------------

*[Handwritten signature]*







OBRA: Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris.

UBIC.: Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris

Fecha :

Solicitado por :  
Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)
<b>1.00 PRELIMINARES</b>					
1.01	Desmonte de puertas sencillas existentes	5.00	ud	362.93	1,814.65
1.02	Desmonte de puertas doble existentes	2.00	ud	362.93	725.86
1.03	Desmonte de Lámparas existentes	20.00	ud	70.31	1,406.25
1.04	Desmonte de estrado y plataforma existentes	1.00	ud	1,050.00	1,050.00
1.05	Desmonte de aparatos sanitarios existentes	2.00	ud	321.56	643.13
1.06	Demolicion de muros de sheetrock	69.08	m2	188.75	13,038.85
1.07	Retiro de ceramica de pared en bano	8.09	m2	95.73	774.48
1.08	Retiro de zocalos existentes	44.14	m	18.13	800.04
1.09	Apertura de hueco para puerta similar a las existentes incluye terminacion	2.00	ud	3,500.00	7,000.00
1.10	Traslado de material a lugar de acopio	1.00	pa	7,000.00	7,000.00
1.11	Bote de material acopiado	2.00	viajes	3,500.00	7,000.00
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 41,253.26</b>
<b>2.00 MUROS</b>					
2.01	Suministro e Instalación de Muros en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)	66.93	m2	1,274.05	85,271.90
2.02	Suministro e Instalación de Muro en Sheetrock, doble estructura, soporte de Tope superior en granito (Incluye estructura calibre 22)	4.50	m2	1,761.39	7,926.24
2.03	Suministro e Instalación de Muro en Sheetrock, doble estructura, Cierre de puerta doble (Incluye estructura calibre 22)	5.80	m2	1,761.39	10,216.04
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 103,414.18</b>
<b>3.00 TERMINACIÓN DE TECHOS</b>					
3.01	Suministro e Instalación Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	106.75	m2	1,310.94	139,943.34
3.02	Suministro e Instalación de fascia en Sheetrock reforzado con madera (Incluye estructura calibre 22), ver plano de detalles	20.56	m2	1,254.55	25,793.60
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 165,736.94</b>
<b>4.00 PUERTAS Y VIDRIOS FIJOS</b>					
4.01	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Vidrio Frontal Sobre Counter)	188.83	p2	696.20	131,463.45
4.02	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Separadores laterales de recepcionistas y usuarios)	338.55	p2	696.20	235,698.51
4.03	Suministro e Instalación de Puerta doble de caoba con paneles de cristal, incluye tirador, cierre y brazo hidráulico	1.00	ud	52,510.00	52,510.00
4.04	Suministro e Instalación de Puerta de caoba (0.90 x 2.10) similar a la existentes, incluye tirador, cierre y brazo hidráulico	3.00	ud	25,960.00	77,880.00
4.05	Suministro e Instalación de caja de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Incluye puertas)	7.00	und	5,000.00	35,000.00
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 532,551.96</b>
<b>5.00 EQUIPOS MECÁNICOS</b>					
5.01	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL.	1.00	ud	167,115.00	167,115.00
5.02	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL.	1.00	ud	205,000.00	205,000.00



OBRA: Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís.

UBIC.: Palacio de Justicia de San Pedro de Macorís

Solicitado por :  
Preparado por :

Fecha :



Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)
5.03	Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso al abanico y el motor	1.00	ud	40,589.00	40,589.00
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 412,704.00</b>

**6.00 INSTALACIONES ELECTRICAS**

6.01	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x4 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL.	14.00	ud	3,900.00	54,600.00
6.02	Suministro e Instalación de luminaria ojo de buey 4" (Luz blanca) con dimmer de 9 watts	14.00	ud	1,108.00	15,512.00
6.03	Suministro e Instalación de Salidas cenitales	18.00	ud	1,978.76	35,617.68
6.04	Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	24.00	ud	1,746.96	41,927.04
6.05	Suministro e Instalación de Interruptores dobles Polímero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	7.00	ud	2,299.52	16,096.64
6.06	Suministro e Instalación Salida de Data	20.00	ud	1,052.31	21,046.20
6.07	Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos	9.00	ud	722.00	6,498.00
6.08	Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribución) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps	1.00	ud	5,490.00	5,490.00
6.09	Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT De Ø1" (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN, 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN)	328.00	pl	244.38	80,155.33
6.10	Suministro e instalación de acometida de data (Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble tubería en bx de 1")	100.00	pl	213.25	21,325.07
6.11	Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breakers 4-8 circuitos)	1.00	pa	11,095.76	11,095.76
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 309,363.72</b>

**7.00 TERMINACIONES DE PISO**

7.01	Suministro e instalación de zócalos de granito	57.67	m2	221.78	12,790.05
7.02	Brillado de pisos interiores existentes	122.85	m2	125.00	15,356.25
7.03	Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy	48.44	p2	1,301.12	63,026.02
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 91,172.32</b>

**8.00 PINTURA**

8.01	Suministro y aplicación de Pintura de techo blanco 00	21.40	m2	150.55	3,221.77
8.02	Suministro y aplicación de Pintura Satinada	261.65	m2	158.71	41,526.48
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 44,748.25</b>

**9.00 MISCELANEOS**

9.01	Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad	2.00	ud	3,893.85	7,787.69
9.02	Suministro e instalación de placas de aluminio liso de 2mm, textura de aluminio dekor mod. 350 serrado cruzado fino, en parte frontal del counter de 30cms	7.00	ud	9,050.60	63,354.20
9.03	Suministro e instalación de letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos	1.00	ud	12,001.50	12,001.50

*[Handwritten signature]*





OBRA: Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris.

UBIC.: Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris

Fecha :

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)
9.04	Suministro y aplicacion de cinta vinillica adhesiva de circulacion no refractaria color amarillo de acceso a recepcion de documentos	1.00	rollo	1,500.00	1,500.00
9.05	Suministro e instalacion de base en tubos y angulares para soporte de tope en granito (ver detalles en planos)	7.00	ud	1,500.00	10,500.00
9.06	Resane en piso existentes en general	1.00	ud	6,500.00	6,500.00
9.07	Limpieza Continua y Final	1.00	pa	4,500.00	4,500.00
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 106,143.39</b>

<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)</b>	<b>RD\$ 1,807,088.02</b>
---	--------------------------

**10.00 GASTOS INDIRECTOS**

10.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%	RD\$ 180,708.80
10.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%	RD\$ 54,212.84
10.03	Transporte			2.50%	RD\$ 45,177.20
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>					<b>RD\$ 280,098.84</b>

<b>SUB-TOTAL GRAVADO</b>	<b>RD\$ 2,087,186.66</b>
--------------------------	--------------------------

<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>	<b>10.00%</b>	<b>RD\$ 208,718.67</b>
------------------------------------	---------------	------------------------

10.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%	RD\$ 37,569.36
10.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%	RD\$ 81,318.96
10.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%	RD\$ 18,070.88
10.07	CODIA			0.10%	RD\$ 1,807.09
10.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%	RD\$ 18,070.88
10.09	Equipos de Seguridad y Protección personal			2.00%	RD\$ 36,141.76
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>					<b>RD\$ 192,978.93</b>

<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)</b>	<b>RD\$473,077.57</b>
---	-----------------------

10.10	Imprevistos			5%	90,354.40
-------	-------------	--	--	----	-----------

<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>	<b>2,370,519.99</b>
-----------------------------	---------------------





**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA  
FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Análisis de Costos Unitarios (con el ITBIS transparentado en la partida de materiales y equipos), en formato físico (papel) y en digital en Excel*

***Ver Anexo***



**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Listado de resumen de análisis de costos. (que contenga el nombre de la partida y el precio unitario).*

***Ver Anexo***

**MATERIALES Y ANALISIS**

nlafond	1.00	m2	1 310.94
facia	1.00	ml	1 254.55
muros sheetrock	1.00	m2	1 274.05
muros sheetrock doble estructura	1.00	m2	1,761.39
muros sheetrock una cara	1.00	m2	847.78
muros denelass	1.00	m2	3 223.41
Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy	1.00	p2	1,301.12
Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado	1.00	ud	9,050.60
Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared.	1.00	ud	3,893.85
Suministro y aplicacion de cinta vinilica adhesiva de circulacion no refractaria color amarillo de acceso a	1.00	ROLLO	1,500.00
Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energía,	1.00	ud	167,115.00
Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energía,	1.00	ud	205,000.00
Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación	1.00	ud	40,589.00
Suministro e instalación de Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg.	1.00	ud	571.50



**Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x4 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL .** RD\$3,900.00

Sum de lampara	1		RD\$2,881.36	RD\$518.64	RD\$2,881.36	RD\$518.64
M. obra instalacion	1	uda	500.00		RD\$500.00	
					RD\$3,381.36	RD\$518.64

**Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL .** RD\$2,700.00

Sum de lampara	1		RD\$1,864.41	RD\$335.59	RD\$1,864.41	RD\$335.59
M. obra instalacion	1	uda	500.00		RD\$500.00	
					RD\$2,364.41	RD\$335.59

**Suministro e Instalación de luminaria ojo de buey 4" (Luz blanca) con dimmer de 9 watts** RD\$1,108.00

Sum de lampara	1		RD\$600.00	RD\$108.00	RD\$600.00	RD\$108.00
M. obra instalacion	1	uda	500.00		RD\$400.00	
					RD\$1,000.00	RD\$108.00

<b>LUZ CENITAL EN EMT</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,835.94</b>	<b>RD\$142.82</b>	<b>RD\$1,978.76</b>
Luz Cenital EMT							
Volumen Análisis	1.00	UND					
Materiales y Equipos							
Tubo EMT de 1/2" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$130.38	RD\$23.47	RD\$195.57	RD\$35.21	
Curva EMT 1/2"	1.00	UND	RD\$38.65	RD\$6.96	RD\$38.65	RD\$6.96	
Coupling EMT 1/2"	3.00	UND	RD\$8.59	RD\$1.55	RD\$25.77	RD\$4.65	
Conector Recto EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$12.70	RD\$2.29	RD\$25.40	RD\$4.58	
Caja octagonal 1/2"	1.00	UND	RD\$33.90	RD\$6.10	RD\$33.90	RD\$6.10	
Alambre #12 TW	45.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$362.25	RD\$65.25	
Roseta de porcelana	1.00	UND	RD\$66.95	RD\$12.05	RD\$66.95	RD\$12.05	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05	
Abrazadera 1/2"	4.00	UND	RD\$2.73	RD\$0.49	RD\$10.92	RD\$1.96	
Tarugo Azul con tornillo	7.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$16.66	RD\$3.01	
Mano de obra							
Mano de obra	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$329.79	RD\$0.00	RD\$329.79	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,835.94	RD\$142.82	RD\$1,978.76

**TOMACORRIENTE DOBLE 110V** RD\$1,614.80 RD\$132.16 RD\$1,746.96

Tomacorriente Doble 110V



<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Tubo 1/2"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	UND	RD\$55.08	RD\$9.91	RD\$55.08	RD\$9.91	
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92	
Alambre #12 TW + 5% desp.	63.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$507.15	RD\$91.35	
Accesorio Tapa Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$101.69	RD\$18.30	RD\$101.69	RD\$18.30	
Codo electrico PVC 1/2"	2.00	UND	RD\$4.07	RD\$0.73	RD\$8.14	RD\$1.46	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05	
Cemento PVC + 30% desp.	0.01	UND	RD\$520.56	RD\$93.70	RD\$6.51	RD\$1.17	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$589.66	RD\$0.00	RD\$589.66	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$291.16	RD\$0.00	RD\$291.16	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,614.80	RD\$132.16	RD\$1,746.96



<b>TOMACORRIENTE DOBLE 110V PARA UPS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,963.11</b>	<b>RD\$194.86</b>	<b>RD\$2,157.97</b>
--	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

<i>Tomacorriente Doble 110V</i>							
<i>Volumen Análisis</i>							
<i>Materiales y Equipos</i>	1.00	UND					
Tubo 1/2"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	UND	RD\$55.08	RD\$9.91	RD\$55.08	RD\$9.91	
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92	
Alambre #12 TW + 5% desp.	63.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$507.15	RD\$91.35	
Accesorio Tapa Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$450.00	RD\$81.00	RD\$450.00	RD\$81.00	
Codo electrico PVC 1/2"	2.00	UND	RD\$4.07	RD\$0.73	RD\$8.14	RD\$1.46	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05	
Cemento PVC + 30% desp.	0.01	UND	RD\$520.56	RD\$93.70	RD\$6.51	RD\$1.17	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$589.66	RD\$0.00	RD\$589.66	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$291.16	RD\$0.00	RD\$291.16	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,963.11	RD\$194.86	RD\$2,157.97

<b>INTERRUPTOR SENCILLO EN EMT</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,890.40</b>	<b>RD\$150.76</b>	<b>RD\$2,041.16</b>
------------------------------------	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

<i>Interruptor Sencillo EMT</i>							
<i>Volumen Análisis</i>							
<i>Materiales y Equipos</i>	1.00	UND					
Tubo EMT de 1/2" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$130.38	RD\$23.47	RD\$195.57	RD\$35.21	
Curva EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$38.65	RD\$6.96	RD\$77.30	RD\$13.92	
Coupling EMT 1/2"	3.00	UND	RD\$8.59	RD\$1.55	RD\$25.77	RD\$4.65	
Conector Recto EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$12.70	RD\$2.29	RD\$25.40	RD\$4.58	
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92	
Alambre #12 TW	45.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$362.25	RD\$66.25	
Accesorio Tapa interruptor sencillo	1.00	UND	RD\$84.75	RD\$15.26	RD\$84.75	RD\$15.26	
Abrazadera 1/2"	4.00	UND	RD\$2.73	RD\$0.49	RD\$10.92	RD\$1.96	
Tarugo Azul con tornillo	7.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$16.66	RD\$3.01	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra interruptor sencillo	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$340.19	RD\$0.00	RD\$340.19	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,890.40	RD\$150.76	RD\$2,041.16



<b>INTERRUPTOR DOBLE EN EMT</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$2,115.91</b>	<b>RD\$183.61</b>	<b>RD\$2,299.52</b>
---------------------------------	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

<i>Interruptor Doble EMT</i>							
<i>Volumen Análisis</i>							
<i>Materiales y Equipos</i>	1.00	UND					
Tubo EMT de 1/2" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$130.38	RD\$23.47	RD\$195.57	RD\$35.21	
Curva EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$38.65	RD\$6.96	RD\$77.30	RD\$13.92	
Coupling EMT 1/2"	3.00	UND	RD\$8.59	RD\$1.55	RD\$25.77	RD\$4.65	
Conector Recto EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$12.70	RD\$2.29	RD\$25.40	RD\$4.58	
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92	
Alambre #12 TW	60.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$483.00	RD\$87.00	
Accesorio Tapa interruptor doble	1.00	UND	RD\$127.12	RD\$22.88	RD\$127.12	RD\$22.88	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05	
Abrazadera 1/2"	4.00	UND	RD\$2.73	RD\$0.49	RD\$10.92	RD\$1.96	
Tarugo Azul con tornillo	8.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$19.04	RD\$3.44	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra Interruptor Doble	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$383.25	RD\$0.00	RD\$383.25	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$2,115.91	RD\$183.61	RD\$2,299.52

*[Handwritten signature]*

<b>Suministro e instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breakers 4-8 circuitos)</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$9,607.55</b>	<b>RD\$1,488.21</b>	<b>RD\$11,095.76</b>
--	-------------	------------	--	--	---------------------	---------------------	----------------------

<i>Salida 220V EMT</i>							
<i>Volumen Análisis</i>							
<i>Materiales y Equipos</i>	1.00	UND					
Tubo EMT de 3/4" x 10 Pies	10.00	UND	RD\$240.00	RD\$43.20	RD\$2,400.00	RD\$432.00	
Curva EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$68.50	RD\$12.33	RD\$136.99	RD\$24.66	
Coupling EMT 3/4"	10.00	UND	RD\$24.00	RD\$4.32	RD\$240.00	RD\$43.20	
Conector Recto EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$25.43	RD\$4.58	RD\$50.86	RD\$9.15	
Caja rectangular 3/4"	1.00	UND	RD\$39.24	RD\$7.06	RD\$39.24	RD\$7.06	
Panel Distribución 4 Espacios, 1 PH GE	1.00	UND	RD\$1,105.00	RD\$198.90	RD\$1,105.00	RD\$198.90	
Breakers 1 ph, 20 amp, GE	2.00	UND	RD\$283.00	RD\$50.94	RD\$566.00	RD\$101.88	
Alambre #10 TW + 5% desp.	212.00	PIE	RD\$17.08	RD\$3.07	RD\$3,620.62	RD\$651.71	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$406.78	RD\$73.22	RD\$20.34	RD\$3.66	
Abrazadera 3/4"	10.00	UND	RD\$3.74	RD\$0.67	RD\$37.44	RD\$6.74	

Tarugo Azul con tornillo	18.00	UND	RD\$2.86	RD\$0.51	RD\$51.41	RD\$9.25
Mano de obra						
Mano de obra 220 V	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$626.52	RD\$0.00	RD\$626.52	RD\$0.00
Total/UND					RD\$9,607.55	RD\$1,488.76



Instalacion tuberias data desde registros secundarios con los principales y hasta pasillo, acoplado todos los puntos hasta Data center principal

<b>Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos</b>						<b>RD\$722.00</b>
Sum de Breakers	1.00		RD\$400.00	RD\$72.00	RD\$400.00	RD\$72.00
M. obra instalacion	1.00	uda	250.00		RD\$250.00	
					RD\$650.00	RD\$72.00

**Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribucion) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps**

<b>PANEL DISTRIBUCION 16 ESPACIOS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$4,693.21</b>	<b>RD\$796.79</b>	<b>RD\$5,490.00</b>
Panel Distribución 16 Espacios							
Volumen Análisis	1.00	UND					
Materiales y Equipos							
Main Breakers 40 A/2.	1.00	UND	RD\$1,200.00	RD\$216.00	RD\$1,200.00	RD\$216.00	
Panel Distribución 16 Espacios	1.00	UND	RD\$1,838.14	RD\$330.87	RD\$1,838.14	RD\$330.87	
Mano de obra							
Mano de obra hueco y posicionamiento panel	1.00	UND	RD\$1,255.07	RD\$225.91	RD\$1,255.07	RD\$225.91	
Mano de obra instalación Breakers	1.00	UND	RD\$400.00	RD\$24.01	RD\$400.00	RD\$24.01	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$2,052.91	RD\$0.00	RD\$0.00	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$4,693.21	RD\$796.79	RD\$5,490.00

<b>Salida de data en tuberia EMT con mensajero</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,040.74</b>	<b>RD\$11.57</b>	<b>RD\$1,052.31</b>
Tomacorriente Sencillo 220V EMT							
Volumen Análisis	1.00	UND					
Materiales y Equipos							
Tubo EMT de 3/4" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$200.00	RD\$36.00	RD\$300.00	RD\$54.00	
Curva EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$57.08	RD\$10.27	RD\$114.16	RD\$20.54	
Coupling EMT 3/4"	3.00	UND	RD\$20.00	RD\$3.60	RD\$60.00	RD\$10.80	
Conector Recto EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$42.38	RD\$7.63	
Caja rectangular 3/4"	1.00	UND	RD\$32.70	RD\$5.89	RD\$32.70	RD\$5.89	
Abrazadera 3/4"	4.00	UND	RD\$3.12	RD\$0.56	RD\$12.48	RD\$2.24	
Tarugo Azul con tornillo	8.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$19.04	RD\$3.44	
Mano de obra							
Mano de obra	1.00	UND	RD\$350.00	RD\$0.00	RD\$350.00	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$626.52	RD\$0.00	RD\$626.52	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,040.74	RD\$11.57	RD\$1,052.31



**Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tuberia de EMT De Ø1" (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN, 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN**

	10	pies			207.099	37.277	244.376
Tub emt del	1.00	ud	RD\$588.24	105.8832	RD\$588.24	RD\$105.88	
copling de l	1.00	ud	RD\$72.62	13.0716	RD\$72.62	RD\$13.07	
alambre # 6	20.00	pies	RD\$36.00	6.48	RD\$720.00	RD\$129.60	
alambre # 8	10.00	pies	RD\$28.00	5.04	RD\$280.00	RD\$50.40	
alambre # 10	10.00	pies	RD\$14.00	2.52	RD\$140.00	RD\$25.20	
Mano de obra	0.15	%	RD\$1,800.86	RD\$324.15	RD\$270.13	RD\$48.62	
					RD\$2,070.99	RD\$372.77	

**Suministro e instalacion de acometida de data( Tuberia de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble tuberia en bx de 1")**

	100.00	pl			RD\$180.72	RD\$32.53	213.251
Tubería EMT 2" X 10 pies	10.00	UND	RD\$1,043.35	187.80	RD\$10,433.52	RD\$1,878.03	
Coupling EMT 2"	10.00	ud	RD\$114.86	20.68	RD\$1,148.64	RD\$206.76	
Conector Recto EMT 2"	2.00	ud	RD\$125.56	22.60	RD\$251.11	RD\$45.20	
abrazaderas emt 2"	20.00	ud	RD\$16.62	2.99	RD\$332.40	RD\$59.83	
tuberia en bx de 1"	20.00	pl	RD\$54.00	9.72	RD\$1,080.00	RD\$194.40	
Registro metal 10"x10"x6"	2.00	ud	RD\$606.00	109.08	RD\$1,212.00	RD\$218.16	
Mano de obra	0.25	%	#####	#####	RD\$3,614.42	RD\$650.60	
					#####	RD\$3,252.98	

**TERMINACION DE PISOS**

<b>GRANITO 30x30, FONDO BLANCO</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,440.52</b>	<b>RD\$203.79</b>	<b>RD\$1,644.31</b>
Granito 30x30, Fondo Blanco							
Volumen Análisis	1.00	M2					
Materiales y Equipos							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.06	M3	RD\$3,502.58	RD\$571.39	RD\$198.42	RD\$32.37	
Granito 30x30 fondo blanco + 10% desp.	1.10	M2	RD\$508.47	RD\$91.52	RD\$559.32	RD\$100.67	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Pulido y cristalizado de pisos	1.00	M2	RD\$273.73	RD\$49.27	RD\$273.73	RD\$49.27	

*[Handwritten signature]*

Corte de Chazos Granito	3.33	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$70.56	RD\$12.69
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$19.80	RD\$0.00	RD\$19.80	RD\$0.00
<i>Mano de obra</i>						
Mano de Obra de colocación de Granito	1.00	M2	RD\$269.88	RD\$0.00	RD\$269.88	RD\$0.00
Total/UND					RD\$1,440.52	RD\$203.79

<b>ZOCALOS GRANITO 7x30, FONDO BLANCO</b>	<b>1.00</b>	<b>ML</b>			<b>RD\$202.56</b>	<b>RD\$19.22</b>	<b>RD\$221.78</b>
<i>Zócalos Granito 0.07x0.30, Fondo Blanco</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	RD\$3,502.58	RD\$571.39	RD\$8.41	RD\$1.37	
Granito 30x30 fondo blanco + 10% desp.	0.05	M2	RD\$508.47	RD\$91.52	RD\$25.42	RD\$4.58	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.003	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$0.18	RD\$0.03	
Corte de Chazos Granito	3.33	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$70.56	RD\$12.69	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$0.90	RD\$0.00	RD\$0.90	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación zócalos	1.00	ML	RD\$94.04	RD\$0.00	RD\$94.04	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$202.56	RD\$19.22	

<b>REVESTIMIENTO CERAMICA EUROPEA BUENA CALIDAD 0.30x0.60m</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,822.34</b>	<b>RD\$242.05</b>	<b>RD\$2,064.39</b>
<i>Cerámica europea buena calidad 0.30x0.60m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Cerámica + 10% desperdicio	1.12	M2	RD\$1,059.32	RD\$190.68	RD\$1,186.44	RD\$213.56	
Pegamento de cerámica Pegatod	0.14	FDA	RD\$218.64	RD\$39.36	RD\$30.61	RD\$5.51	
Cemento gris	0.05	FDA	RD\$284.75	RD\$51.26	RD\$14.24	RD\$2.56	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos	4.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$95.36	RD\$17.15	
Separadores de cerámica	0.05	FDA	RD\$241.53	RD\$43.48	RD\$12.08	RD\$2.17	
Transporte de cerámicas (3%)	1.00	PA	RD\$42.00	RD\$0.00	RD\$42.00	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Cerámica	1.00	M2	RD\$435.51	RD\$0.00	RD\$435.51	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,822.34	RD\$242.05	RD\$2,064.39

<b>REVESTIMIENTO CERAMICA EUROPEA INTERMEDIA 0.30x0.60m</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,459.32</b>	<b>RD\$178.98</b>	<b>RD\$1,638.30</b>
<i>Cerámica europea intermedia 0.30x0.60m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Cerámica + 10% desperdicio	1.12	M2	RD\$741.53	RD\$133.48	RD\$830.51	RD\$149.50	
Pegamento de cerámica Pegatod	0.14	FDA	RD\$258.00	RD\$46.44	RD\$36.12	RD\$6.50	
Cemento gris	0.05	FDA	RD\$284.75	RD\$51.26	RD\$14.24	RD\$2.56	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos	4.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$95.36	RD\$17.15	
Separadores de cerámica	0.05	FDA	RD\$241.53	RD\$43.48	RD\$12.08	RD\$2.17	
Transporte de cerámicas (3%)	1.00	PA	RD\$29.40	RD\$0.00	RD\$29.40	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Cerámica	1.00	M2	RD\$435.51	RD\$0.00	RD\$435.51	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,459.32	RD\$178.98	RD\$1,638.30

<b>PORCELANATO ORIENTAL 50X50 ANTIMANCHAS</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,268.88</b>	<b>RD\$166.73</b>	<b>RD\$1,435.61</b>
<i>Porcelanato</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.06	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$230.79	RD\$41.54	
Porcelanato +20% desp.	1.20	M2	RD\$494.75	RD\$89.06	RD\$593.70	RD\$106.87	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos Porcelanato	2.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$52.98	RD\$9.53	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$21.02	RD\$0.00	RD\$21.02	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Porcelanato	1.00	M2	RD\$321.58	RD\$0.00	RD\$321.58	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,268.88	RD\$166.73	RD\$1,435.61

<b>PORCELANATO ROMANO 50X50 IMPORTADO</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,496.91</b>	<b>RD\$205.83</b>	<b>RD\$1,702.74</b>
<i>Porcelanato Romano 50x50</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.03	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$141.16	RD\$25.41	
Porcelanato Romano +20% desp.	1.20	M2	RD\$750.42	RD\$135.08	RD\$900.50	RD\$162.10	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos Porcelanato	2.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$52.98	RD\$9.53	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$31.88	RD\$0.00	RD\$31.88	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Porcelanato	1.00	M2	RD\$321.58	RD\$0.00	RD\$321.58	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,496.91	RD\$205.83	RD\$1,702.74

<b>ZOCALO PORCELANATO ORIENTAL 0.07x0.50m</b>	<b>1.00</b>	<b>ML</b>			<b>RD\$200.89</b>	<b>RD\$17.08</b>	<b>RD\$217.97</b>
<i>Zócalos porcelanato oriental 0.07x0.50m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$9.78	RD\$1.76
Porcelanato +20% desp.	0.08	M2	RD\$494.75	RD\$89.06	RD\$39.58	RD\$7.12
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55
Estopa	0.003	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$0.18	RD\$0.03
Corte de Chazos Porcelanato	2.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$42.38	RD\$7.62
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$1.40	RD\$0.00	RD\$1.40	RD\$0.00
<i>Mano de obra</i>						
Mano de Obra de colocación zócalos	1.00	ML	RD\$104.52	RD\$0.00	RD\$104.52	RD\$0.00
Total/UND					RD\$200.89	RD\$17.08
						RD\$217.97

<b>ZOCALO PORCELANATO ROMANO 7X50 IMP.</b>	<b>1.00</b>	<b>ML</b>			<b>RD\$222.07</b>	<b>RD\$20.77</b>	<b>RD\$242.84</b>
<i>Zócalo Porcelanato Romano 0.07x0.50m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$9.78	RD\$1.76	
Porcelanato Romano +20% desp.	0.08	M2	RD\$750.42	RD\$135.08	RD\$60.03	RD\$10.88	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.003	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$0.18	RD\$0.03	
Corte de Chazos Porcelanato	2.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$42.38	RD\$7.62	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$2.13	RD\$0.00	RD\$2.13	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación zócalos	1.00	ML	RD\$104.52	RD\$0.00	RD\$104.52	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$222.07	RD\$20.77	RD\$242.84



<b>INODORO BCO. + SALIDAS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$13,685.99</b>	<b>RD\$1,825.93</b>	<b>RD\$15,511.92</b>
<i>Inodoro Bco con tapa + salida 1/2</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Niple Cromado 1/2" x 3"	1.00	UND	RD\$38.14	RD\$6.87	RD\$38.14	RD\$6.87	
Cubrefalta cromado 1/2"	0.00	UND	RD\$11.86	RD\$2.13	RD\$0.00	RD\$0.00	
Llave FLUXOMETRO	1.00	UND	RD\$4,300.00	RD\$774.00	RD\$4,300.00	RD\$774.00	
Manguera flexible inodoro inox. 3/8" Eastman	0.00	UND	RD\$182.20	RD\$32.80	RD\$0.00	RD\$0.00	
Inodoro Bco. con tapa	1.00	UND	RD\$4,384.75	RD\$789.26	RD\$4,384.75	RD\$789.26	
Junta de Cera	1.00	UND	RD\$66.22	RD\$11.92	RD\$66.22	RD\$11.92	
Arandela PVC 4"	1.00	UND	RD\$63.56	RD\$11.44	RD\$63.56	RD\$11.44	
Juego de tornillos de basineta	1.00	UND	RD\$50.00	RD\$9.00	RD\$50.00	RD\$9.00	
Cemento blanco	0.05	FDA	RD\$642.37	RD\$115.63	RD\$32.12	RD\$5.78	
Teflón	0.25	UND	RD\$14.41	RD\$2.59	RD\$3.60	RD\$0.65	
Salida Agua Potable 1/2" Poliestileno 18mm	1.00	UND	RD\$1,631.14	RD\$85.37	RD\$1,631.14	RD\$85.37	
Salida Sanitaria A.N. 4" Inodoro Aérea	1.00	UND	RD\$2,055.51	RD\$131.64	RD\$2,055.51	RD\$131.64	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra Instalación inodoro	1.00	UND	RD\$1,060.95	RD\$0.00	RD\$1,060.95	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$13,685.99	RD\$1,825.93	RD\$15,511.92

[Handwritten signature/initials]

<b>LAVAMANOS PEDESTAL + SALIDAS SANITARIAS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$11,254.11</b>	<b>RD\$1,084.68</b>	<b>RD\$12,338.79</b>
<i>Lavamanos pedestal Bath Collection + salidas sanitarias</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Niple Cromado 1/2" x 3"	2.00	UND	RD\$38.14	RD\$6.87	RD\$76.28	RD\$13.74	
Cubrefalta cromado 1/2"	2.00	UND	RD\$11.86	RD\$2.13	RD\$23.72	RD\$4.26	
Llave Angular 1/2" a 3/8"	2.00	UND	RD\$142.16	RD\$25.59	RD\$284.32	RD\$51.18	
Manguera flexible lavamanos inox. 3/8" Eastman	2.00	UND	RD\$194.92	RD\$35.09	RD\$389.84	RD\$70.18	
Lavamanos de pedestal	1.00	UND	RD\$3,156.78	RD\$568.22	RD\$3,156.78	RD\$568.22	
Mezcladora Pfister lavamanos	0.00	UND	RD\$1,070.34	RD\$192.66	RD\$0.00	RD\$0.00	
Boquilla para lavamanos autom. push button	1.00	UND	RD\$592.37	RD\$106.63	RD\$592.37	RD\$106.63	
Cola Extensora 1-1/4" PVC	1.00	UND	RD\$20.25	RD\$3.65	RD\$20.25	RD\$3.65	
Sifón 1-1/4" PVC	1.00	UND	RD\$101.25	RD\$18.23	RD\$101.25	RD\$18.23	
Reducción 2" a 1-1/4" PVC drenaje	1.00	UND	RD\$18.52	RD\$3.33	RD\$18.52	RD\$3.33	
Cemento blanco	0.05	FDA	RD\$642.37	RD\$115.63	RD\$32.12	RD\$5.78	
Teflón	0.25	UND	RD\$14.41	RD\$2.59	RD\$3.60	RD\$0.65	
Salida Agua Potable 1/2" Poliestileno 18mm	2.00	UND	RD\$1,631.14	RD\$85.37	RD\$3,262.28	RD\$170.74	
Salida Sanitaria A.N. 2" Aérea	1.00	UND	RD\$1,435.58	RD\$68.09	RD\$1,435.58	RD\$68.09	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra Instalación lavamanos	1.00	UND	RD\$1,857.20	RD\$0.00	RD\$1,857.20	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$11,254.11	RD\$1,084.68	RD\$12,338.79



<b>PINTURA ACRILICA PREPARADA INT/EXT</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$146.81</b>	<b>RD\$11.90</b>	<b>RD\$158.71</b>
<i>Pintura acrílica preparada Int/ext</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Suministro pintura	0.08	GL	RD\$826.27	RD\$148.73	RD\$66.10	RD\$11.90	
<i>Mano de Obra</i>							
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.00	M2	RD\$54.26	RD\$0.00	RD\$54.26	RD\$0.00	
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.00	PA	RD\$26.45	RD\$0.00	RD\$26.45	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$146.81	RD\$11.90	RD\$158.71

<b>PINTURA ACRILICA SUPERIOR INT/EXT</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$139.69</b>	<b>RD\$10.86</b>	<b>RD\$150.55</b>
<i>Pintura acrílica superior Int/ext</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Suministro pintura	0.08	GL	RD\$754.24	RD\$135.76	RD\$60.34	RD\$10.86	
<i>Mano de Obra</i>							
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.00	M2	RD\$54.26	RD\$0.00	RD\$54.26	RD\$0.00	

Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.00	PA	RD\$25.09	RD\$0.00	RD\$25.09	RD\$0.00	RD\$139.69	RD\$10.86	RD\$150.55
Total/UND									

<b>ALQUILER ANDAMIOS METALICOS TECHO/VIGAS</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$176.77</b>	<b>RD\$6.80</b>	<b>RD\$183.57</b>		
Alquiler de andamios para techos/vigas									
Volumen Análisis	150.00	M2							
Materiales y Equipos									
Marcos 5 pies x 5 pies	12.00	UND	RD\$131.36	RD\$23.64	RD\$1,576.32	RD\$283.68			
Crucetas de 1.80m	12.00	UND	RD\$63.56	RD\$11.44	RD\$762.72	RD\$137.28			
Acoples y springs	12.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$254.28	RD\$45.72			
Plataformas de 1.80m	10.00	UND	RD\$154.96	RD\$27.89	RD\$1,549.60	RD\$278.90			
Bases niveladoras	24.00	UND	RD\$63.56	RD\$11.44	RD\$1,525.44	RD\$274.56			
Transporte Almacén-Obra-Almacén	2.00	UND	RD\$3,500.00	RD\$0.00	RD\$7,000.00	RD\$0.00			
Mano de Obra									
Montura y desmonte de andamios metálicos	150.00	M2	RD\$92.31	RD\$0.00	RD\$13,846.56	RD\$0.00			
Total/UND					RD\$26,514.92	RD\$1,020.14	RD\$27,535.06		



<b>Desmonte puertas y ventanas</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	12.93	12.93
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>12.93</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	2.00	ud/Hr.		<b>350.00</b>
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>362.93</b>
<b>Costo Total UD</b>				<b>362.93</b>

<b>Demolición cerámica en baños y cocina</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	3.23	3.23
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>8.23</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	5.00	Hr.	87.50	437.50
				437.50
RENDIMIENTO	5.00	M2/Hr.		<b>87.50</b>
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>87.50</b>
<b>Costo Total M2</b>				<b>95.73</b>

<b>Desmonte Aparatos Sanitarios</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	15.31	15.31
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>15.31</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	7.00	Hr.	87.50	612.50
				612.50



*[Handwritten signature]*

RENDIMIENTO	2.00	ud/Hr.		306.25
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>306.25</b>
<b>Costo Total</b>				<b>321.56</b>
<b>ud</b>				



<b>Desmote sheetrock</b>		<b>M2</b>		
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	8.75	8.75
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>13.75</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	4.00	m2/Hr.		175.00
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>175.00</b>
<b>Costo Total</b>				<b>188.75</b>
<b>m2</b>				

<b>Desmote de plafond</b>		<b>M2</b>		
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	4.38	4.38
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>9.38</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	8.00	m2/Hr.		87.50
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>87.50</b>
<b>Costo Total</b>				<b>96.88</b>
<b>m2</b>				

<b>Demolición de zocalo</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	0.63	0.63
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>5.63</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	5.00	Hr.	87.50	437.50
				437.50
RENDIMIENTO	35.00	MI/Hr.		12.50
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>12.50</b>
<b>Costo Total</b>				<b>18.13</b>
<b>MI</b>				



<b>Demolición de piso incluye bote</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	5.00	5.00
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>10.00</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				

*[Handwritten signature]*

Peones	4.00	Hr.	87.50	350.00
				350.00
RENDIMIENTO	3.50	M2/Hr.		100.00
Sub-Total (3) Mano de Obra				100.00
Bote	0.14	m3	305.00	42.70
<b>Costo Total</b>				<b>152.70</b>
<b>M2</b>				

### Demolición de Muros de Bloques

Albañil de Segunda Categoría	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
Trabajador Calificado	1.00	DIA	900.00	900.00
Trabajador no Calificado	1.00	DIA	700.00	700.00
Herramientas Varias	1.00	PA	300.00	300.00
				3,100.00

Rendimiento 17.00 M2/DIA

**COSTO/M2 182.35**

### Demolición de Muros de Bloques

Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	8.75	8.75
Sub-Total (1) Equipos				13.75
<b>MATERIALES:</b>				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	4.00	M2/Hr.		175.00
Sub-Total (3) Mano de Obra				175.00
Bote	0.14	m3	305.00	42.70
<b>Costo Total</b>				<b>231.45</b>
<b>M2</b>				

### Desmante de Lámparas

<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	3.52	3.52
Sub-Total (1) Equipos				8.52
<b>MATERIALES:</b>				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	5.00	Hr.	112.50	562.50
				562.50
RENDIMIENTO	8.00	M/Hr.		70.31
Sub-Total (3) Mano de Obra				70.31

### Desmante de estrado y plataforma existentes

<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	52.50	52.50
Sub-Total (1) Equipos				57.50
<b>MATERIALES:</b>				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	12.00	Hr.	87.50	1,050.00
				1,050.00



*[Handwritten signature]*

RENDIMIENTO	1.00	MI/Hr.	1,050.00
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>			<b>1,050.00</b>

Suministro e instalación de estructura en hierro para soporte de tope de granito. Incluye refuerzo en madera en pino bruto en muro de planchas de yeso. Ver detalle en planos. **Lado de Ascensor.**

angular	1 ud	3500	3500
mo	1 pa	1500	1500
			5000

*[Handwritten signature]*







# COCIVILCA, S.R.L.

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



## *GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.*

*Ver Anexo*



**DEPARTAMENTO DE FIANZAS**

**1. POR CUANTO: COCIVILCA, S.R.L.**

Ha solicitado en fecha: 26 de JUNIO del 2020.

A la "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", una FIANZA por valor de **CIEN MIL CON 00/100 RDS 100,000.00.**

Para responder a las obligaciones siguientes: **GARANTIA DE SERIEDAD DE OFERTA PARA EL PROCESO DE COMPARACION DE PRECIOS PARA LA ADECUACION AREA DE RECEPCION DE DOCUMENTOS DE DIVERSOS PALACIO DE JUSTICIA DEL PODER JUDICIAL, ESPECIFICAMENTE LOTE 1 (RECEPCION DE DOCUMENTOS EN EL PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DE MACORIS), SEGUN REFERENCIA: CP-CPJ-001-2020.**

2.POR CUANTO: la presente FIANZA deberá ser depositada única y exclusivamente en **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL** y tiene fecha de vigencia desde el **26/06/2020 AL 26/06/2021.**

3.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural o jurídica.

**4.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente FIANZA.**

5.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", no realizará devoluciones a cargo de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

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

7.POR CUANTO: La ley No. 146-02 de fecha 11 de Septiembre del 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la prestación de fianzas en favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependientes.

8.POR TANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", legalmente constituida y autorizada a operar en la República Dominicana por Decreto No. 5338 del Poder Ejecutivo de fecha 23 de Noviembre del año 1959 el negocio de Seguros en general, otorga la presente Fianza No 1-Flic-7297.

9.Exigida a **COCIVILCA, S.R.L.**

Conforme con las estipulaciones del presente convenio y para que así conste, se firma y sella debidamente en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, hoy 26 de JUNIO del 2020.



Pirma Autorizada



**COCIVILCA, S.R.L.**  
CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA  
Santo Domingo, Rep. Dom.



**DOMINICANA**  
Compañía de Seguros

**Factura De Credito Fiscal**

NCF B0100067792  
VALIDA HASTA: 31/12/2021  
FACTURA No.12020104440

**Fianzas Construccion Licitación o Mantenimiento de**

OFICINA : Oficina Principal

**DEUDOR** 1153001 - Cocivilca, S.r.l.  
**DIRECCION** Santo Domingo Santo Domingo  
**ASEGURADO** 1153001 - Cocivilca, S.r.l.  
**COMUNICACION** 8092219183

**RNC - 101554347**

**FACTURA**

**MONEDA** Pesos - RD\$  
**VIGENCIA DESDE** 26/06/2020  
**VIGENCIA HASTA** 26/06/2021  
**FECHA PROCESO** 26/06/2020

**INTERMEDIARIO** 4402 - Juana Rosa Polanco Pimentel De Baez  
**DIRECCION** C/marrero Aristy No.20, (altos)  
**COMUNICACION** 809-597-5410 809-796-1407

**POLIZA NO.**

1-Flic-7297



**SUPERVISOR** 7389 - Ironeris Moya Rosario

Ref.12020104440

EMISION

**TOTALES**

**SUMA ASEGURADA** 100,000.00  
**PRIMA** 2,586.21  
**ISC** 413.79  
**A PAGAR** 3,000.00

MONTO EN Pesos RD\$3,000.00 (TASA DEL DIA 1.00)

PREPARADO POR ALEJANDRA DE JESUS

De acuerdo a la Ley 146-02 de Seguros y Fianzas de R. D., las primas deben ser recibidas por el asegurador en su totalidad dentro de los primeros 10 días de vigencia, salvo convenio suscrito entre las partes, cuyos plazos no deben exceder los 120 días, de conformidad con el Art. 73.

Firma Autorizada



Ref.12020104440  
26/06/2020 9:39:50a.m.



**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



# *LOTE No.3*

***PALACIO DE JUSTICIA DE SANTO  
DOMINGO ESTE***

***Ver Anexo***





**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986

*Presentación en la Propuesta Económica  
de las Característica y Especificaciones  
Técnicas n de las Obras/servicios  
Ofertados*

*Ver Anexo*



**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Formulario de Presentación de la  
Oferta Económica*

*Ver Anexo*



## OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE:

Página 1 de 2

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
LOTE No.3	PALACIO DE JUSTICIA DE SANTO DOMINGO ESTE	1.0	1.0	4,659,770.87	75,040.00	4,734,810.87

**VALOR TOTAL DE LA OFERTA: CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL, OCHOCIENTOS DIEZ CON OCHENTA Y SIETE CENTAVOS..... RDS\$4,734,810.87**

Valor total de la oferta en letras:.....

nombre y apellido CESAR ROQUE ROSARIO ALVAREZ en calidad de REPRESENTANTE LEGAL, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de COCIVILCA, SRL



Firma  ...../...02 / JULIO/ 2020



<sup>1</sup>Si aplica.

<sup>2</sup>Si aplica.



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
República Dominicana

Comité de Compras y Licitaciones

PEEX-CPJ-001-2020





**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA  
FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Presupuesto con el desglose de precios unitarios utilizados para las diferentes partidas, en formato físico (papel) y en digital en Excel en CD*

***Ver Anexo***



OBRA: Presupuesto Recepción de Documentos de Santo Domingo Este

UBIC.: Palacio de Justicia de Santo Domingo Este

Fecha :

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)	
<b>1.00 PRELIMINARES</b>						
1.01	Desmontura de puertas existente	19.00	ud	362.93	6,895.64	
1.02	Pintura y mantenimiento de puertas similar a la existente	1.00	ud	3,500.00	3,500.00	
1.03	Cierre de Huecos de puertas de (1.00 x 2.10 m) en sheetrock con inclusión acústica en estructura de tres octavo galvanizada	1.00	ud	3,698.91	3,698.92	
1.04	Desmonte de Plafones existentes	270.00	m2	96.88	26,156.25	
1.05	Demolición de sheetrock existente	325.00	m2	188.75	61,343.75	
1.06	Demolición y bote de pisos y zócalos levantados en área colegiado	290.00	m2	152.70	44,283.00	
1.07	Desmonte de Lámparas existentes	20.00	ud	70.31	1,406.25	
1.08	Desmonte de estrado y plataforma	1.00	ud	1,050.00	1,050.00	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 148,333.81</b>

**2.00 MUROS**

2.01	Suministro e Instalación de Muros en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)	102.00	m2	1,274.05	129,952.70	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 129,952.70</b>

**3.00 TERMINACIÓN DE TECHOS**

3.01	Suministro e Instalación Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	260.00	m2	893.22	232,238.40	
3.02	Suministro e Instalación Plafón en sheetrock (incluye estructura)	23.80	m2	1,761.39	41,920.99	
3.03	Suministro e Instalación de fascia en sheetrock (incluye estructura)	27.15	ml	1,254.55	34,061.10	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 308,220.49</b>

**4.00 PUERTAS Y VIDRIOS FIJOS**

4.01	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Vidrio Frontal Sobre Counter)	582.00	p2	696.20	405,188.40	
4.02	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Separadores laterales de recepcionistas y usuarios)	1,325.00	p2	696.20	922,465.00	
4.03	Suministro e Instalación de Puerta Comercial doble de Vidrio en aluminio natural P40 (2.00 x 2.10)m incluye tirador, cierre y brazo hidráulico	1.00	ud	37,760.00	37,760.00	
4.04	Suministro e Instalación de Puerta Comercial de Vidrio en aluminio natural P40 (1.00 x 2.10) incluye tirador, cierre y brazo hidráulico	1.00	ud	19,588.00	19,588.00	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 1,385,001.40</b>

**5.00 INSTALACIONES ELECTRICAS**

5.01	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL	50.00	ud	2,700.00	135,000.00	
5.02	Suministro e Instalación de Salidas cenitales	50.00	ud	1,978.76	98,938.00	
5.03	Suministro e Instalación de ojo de Buey 4" (Luz Blanca) con Dimmer de 9 Watts	21.00	ud	1,108.00	23,268.00	
5.04	Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	50.00	ud	1,746.96	87,348.00	



*[Handwritten signature]*



OBRA: Presupuesto Recepción de Documentos de Santo Domingo Este

UBIC.: Palacio de Justicia de Santo Domingo Este

Fecha :

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)
5.05	Suministro e Instalación de Interruptores sencillo Polimero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	3.00	ud	2,041.16	6,123.48
5.06	Suministro e Instalación Salida de Data	50.00	ud	1,052.31	52,615.50
5.07	Suministro e instalación de acometida de data( Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble tubería en bx de 1")	250.00	pl	213.25	53,312.68
5.08	Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breaker 4-8 circuitos)	1.00	pa	11,095.76	11,095.76
5.09	Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos	15.00	ud	722.00	10,830.00
5.10	Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribución) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps	1.00	ud	5,490.00	5,490.00
5.11	Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT De Ø1" (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN	100.00	pl	244.38	24,437.60
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 508,459.02</b>

**6.00 TERMINACIONES DE PISO**

6.01	Suministro e Instalación de Porcelanato de piso 0.60m x 0.60m en tono claros	280.00	m2	1,435.61	401,970.80
6.02	Suministro e Instalación de zócalo en Porcelanato (h=10 cms). De espesor tono claros.	122.00	ml	217.97	26,592.34
6.03	Suministro e Instalación de Zócalos de Plycem	112.00	m	354.37	39,688.97
6.04	Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy	170.00	p2	1,301.12	221,189.59
6.05	Base en tubos y angulares para soporte de tope en granito(ver detalle en planos)	21.00	ud	1,500.00	31,500.00
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 720,941.70</b>

**7.00 PINTURA**

7.01	Suministro y aplicación de Pintura Satinada	497.00	m2	158.71	78,878.87
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 78,878.87</b>

**8.00 MISCELANEOS**

8.01	Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, en parte frontal del Counter de 30 cms	21.00	ud	9,050.60	190,062.60
8.02	Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad	4.00	ud	3,893.85	15,575.39
8.03	Suministro e Instalación de cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Ver Planos y especificaciones)	18.00	ud	5,000.00	90,000.00
8.04	Suministro e instalación de Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos	1.00	ud	12,001.50	12,001.50
8.05	Traslado y Botes de Escombros(Cuatro viaje en camión de 6m3)	4.00	ud	3,500.00	14,000.00
8.06	Suministro y aplicación de cinta vinilica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo de acceso a recepción de documento	1.00	pa	1,500.00	1,500.00
8.07	Limpieza Continua y Final	1.00	pa	6,500.00	6,500.00
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$ 329,639.49</b>



*[Handwritten signature]*



OBRA: Presupuesto Recepción de Documentos de Santo Domingo Este

UBIC.: Palacio de Justicia de Santo Domingo Este

Fecha :

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)	
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)</b>						<b>RD\$ 3,609,427.48</b>
<b>9.00 GASTOS INDIRECTOS</b>						
9.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RD\$ 360,942.75
9.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		RD\$ 108,282.82
9.03	Transporte			2.50%		RD\$ 90,235.69
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>						<b>RD\$ 559,461.26</b>
<b>SUB-TOTAL GRAVADO</b>						<b>RD\$ 4,168,888.74</b>
<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>						<b>RD\$ 416,888.87</b>
9.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		RD\$ 75,040.00
9.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		RD\$ 162,424.24
9.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		RD\$ 36,094.27
9.07	CODIA			0.10%		RD\$ 3,609.43
9.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%		RD\$ 36,094.27
9.09	Equipos de Seguridad y Protección personal			2.00%		RD\$ 72,188.55
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>						<b>RD\$ 385,450.76</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)</b>						<b>RD\$944,912.02</b>
9.10	Imprevistos			5%		180,471.37
<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>						<b>4,734,810.87</b>





**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA  
FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Análisis de Costos Unitarios (con el ITBIS transparentado en la partida de materiales y equipos), en formato físico (papel) y en digital en Excel*

***Ver Anexo***



**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Listado de resumen de análisis de costos. (que contenga el nombre de la partida y el precio unitario).*

*Ver Anexo*

**MATERIALES Y ANALISIS**

plafond	1.00	m <sup>2</sup>	1 310.94
facia	1.00	ml	1 254.55
muros sheetrock	1.00	m <sup>2</sup>	1 274.05
muros sheetrock doble estructura	1.00	m <sup>2</sup>	1,761.39
muros sheetrock una cara	1.00	m <sup>2</sup>	847.28
muros demplass	1.00	m <sup>2</sup>	3 223.41
Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy	1.00	p <sup>2</sup>	1,301.12
Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado	1.00	ud	9,050.60
Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared,	1.00	ud	3,893.85
Suministro y aplicacion de cinta vinilica adhesiva de circulacion no frefractaria color amarillo de acceso a	1.00	ROLLO	1,500.00
Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energia,	1.00	ud	167,115.00
Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energia,	1.00	ud	205,000.00
Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación	1.00	ud	40,589.00
Suministro e instalación de Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg.	1.00	ud	571.50



<b>Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x4 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL .</b>				<b>RD\$3,900.00</b>	
--	--	--	--	---------------------	--

Sum de lampara	1		RD\$2,881.36	RD\$518.64	RD\$2,881.36	RD\$518.64
M. obra instalacion	1	uda	500.00		RD\$500.00	
					RD\$3,381.36	RD\$518.64

<b>Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL .</b>				<b>RD\$2,700.00</b>	
--	--	--	--	---------------------	--

Sum de lampara	1		RD\$1,864.41	RD\$335.59	RD\$1,864.41	RD\$335.59
M. obra instalacion	1	uda	500.00		RD\$500.00	
					RD\$2,364.41	RD\$335.59

<b>Suministro e Instalación de luminaria ojo de buey 4" (Luz blanca) con dimmer de 9 watts</b>				<b>RD\$1,108.00</b>	
--	--	--	--	---------------------	--

Sum de lampara	1		RD\$600.00	RD\$108.00	RD\$600.00	RD\$108.00
M. obra instalacion	1	uda	500.00		RD\$400.00	
					RD\$1,000.00	RD\$108.00

<b>LUZ CENITAL EN EMT</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,835.94</b>	<b>RD\$142.82</b>	<b>RD\$1,978.76</b>
---------------------------	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

Luz Cenital EMT	1.00	UND					
Volumen Analisis	1.00	UND					
Materiales y Equipos							
Tubo EMT de 1/2" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$130.38	RD\$23.47	RD\$195.57	RD\$35.21	
Curva EMT 1/2"	1.00	UND	RD\$38.65	RD\$6.96	RD\$38.65	RD\$6.96	
Coupling EMT 1/2"	3.00	UND	RD\$8.59	RD\$1.55	RD\$25.77	RD\$4.65	
Conector Recto EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$12.70	RD\$2.29	RD\$25.40	RD\$4.58	
Caja octagonal 1/2"	1.00	UND	RD\$33.90	RD\$6.10	RD\$33.90	RD\$6.10	
Alambre #12 TW	45.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$362.25	RD\$65.25	
Roseta de porcelana	1.00	UND	RD\$66.95	RD\$12.05	RD\$66.95	RD\$12.05	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05	
Abrazadera 1/2"	4.00	UND	RD\$2.73	RD\$0.49	RD\$10.92	RD\$1.96	
Tarugo Azul con tornillo	7.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$16.66	RD\$3.01	
Mano de obra							
Mano de obra	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$329.79	RD\$0.00	RD\$329.79	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,835.94	RD\$142.82	RD\$1,978.76

<b>TOMACORRIENTE DOBLE 110V</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,614.80</b>	<b>RD\$132.16</b>	<b>RD\$1,746.96</b>
---------------------------------	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

Tomacorriente Doble 110V



Volumen Análisis	1.00	UND				
<b>Materiales y Equipos</b>						
Tubo 1/2"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	UND	RD\$55.08	RD\$9.91	RD\$55.08	RD\$9.91
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92
Alambre #12 TW + 5% desp.	63.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$507.15	RD\$91.35
Accesorio Tapa Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$101.69	RD\$18.30	RD\$101.69	RD\$18.30
Codo electrico PVC 1/2"	2.00	UND	RD\$4.07	RD\$0.73	RD\$8.14	RD\$1.46
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05
Cemento PVC + 30% desp.	0.01	UND	RD\$520.56	RD\$93.70	RD\$6.51	RD\$1.17
<b>Mano de obra</b>						
Mano de obra Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$589.66	RD\$0.00	RD\$589.66	RD\$0.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$291.16	RD\$0.00	RD\$291.16	RD\$0.00
Total/UND					RD\$1,614.80	RD\$132.16

RD\$1,746.96

<b>TOMACORRIENTE DOBLE 110V PARA UPS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,963.11</b>	<b>RD\$194.86</b>	<b>RD\$2,157.97</b>
--	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

<b>Tomacorriente Doble 110V</b>						
<i>Volumen Análisis</i>						
<i>Materiales y Equipos</i>						
Tubo 1/2"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	UND	RD\$55.08	RD\$9.91	RD\$55.08	RD\$9.91
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92
Alambre #12 TW + 5% desp.	63.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$507.15	RD\$91.35
Accesorio Tapa Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$450.00	RD\$81.00	RD\$450.00	RD\$81.00
Codo electrico PVC 1/2"	2.00	UND	RD\$4.07	RD\$0.73	RD\$8.14	RD\$1.46
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05
Cemento PVC + 30% desp.	0.01	UND	RD\$520.56	RD\$93.70	RD\$6.51	RD\$1.17
<b>Mano de obra</b>						
Mano de obra Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$589.66	RD\$0.00	RD\$589.66	RD\$0.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$291.16	RD\$0.00	RD\$291.16	RD\$0.00
Total/UND					RD\$1,963.11	RD\$194.86

RD\$2,157.97

<b>INTERRUPTOR SENCILLO EN EMT</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,890.40</b>	<b>RD\$150.76</b>	<b>RD\$2,041.16</b>
------------------------------------	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

<b>Interruptor Sencillo EMT</b>						
<i>Volumen Análisis</i>						
<i>Materiales y Equipos</i>						
Tubo EMT de 1/2" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$130.38	RD\$23.47	RD\$195.57	RD\$35.21
Curva EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$38.65	RD\$6.96	RD\$77.30	RD\$13.92
Coupling EMT 1/2"	3.00	UND	RD\$8.59	RD\$1.55	RD\$25.77	RD\$4.65
Conector Recto EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$12.70	RD\$2.29	RD\$25.40	RD\$4.58
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92
Alambre #12 TW	45.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$362.25	RD\$65.25
Accesorio Tapa interruptor sencillo	1.00	UND	RD\$84.75	RD\$15.26	RD\$84.75	RD\$15.26
Abrazadera 1/2"	4.00	UND	RD\$2.73	RD\$0.49	RD\$10.92	RD\$1.96
Tarugo Azul con tornillo	7.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$16.66	RD\$3.01
<b>Mano de obra</b>						
Mano de obra interruptor sencillo	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$340.19	RD\$0.00	RD\$340.19	RD\$0.00
Total/UND					RD\$1,890.40	RD\$150.76

RD\$2,041.16

<b>INTERRUPTOR DOBLE EN EMT</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$2,115.91</b>	<b>RD\$183.61</b>	<b>RD\$2,299.52</b>
---------------------------------	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

<b>Interruptor Doble EMT</b>						
<i>Volumen Análisis</i>						
<i>Materiales y Equipos</i>						
Tubo EMT de 1/2" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$130.38	RD\$23.47	RD\$195.57	RD\$35.21
Curva EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$38.65	RD\$6.96	RD\$77.30	RD\$13.92
Coupling EMT 1/2"	3.00	UND	RD\$8.59	RD\$1.55	RD\$25.77	RD\$4.65
Conector Recto EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$12.70	RD\$2.29	RD\$25.40	RD\$4.58
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92
Alambre #12 TW	60.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$483.00	RD\$87.00
Accesorio Tapa interruptor doble	1.00	UND	RD\$127.12	RD\$22.88	RD\$127.12	RD\$22.88
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05
Abrazadera 1/2"	4.00	UND	RD\$2.73	RD\$0.49	RD\$10.92	RD\$1.96
Tarugo Azul con tornillo	8.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$19.04	RD\$3.44
<b>Mano de obra</b>						
Mano de obra Interruptor Doble	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$383.25	RD\$0.00	RD\$383.25	RD\$0.00
Total/UND					RD\$2,115.91	RD\$183.61

RD\$2,299.52

*[Handwritten signature]*

<b>Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breakers 4-8 circuitos)</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$9,607.55</b>	<b>RD\$1,488.21</b>	<b>RD\$11,095.76</b>
--	-------------	------------	--	--	---------------------	---------------------	----------------------

<b>Salida 220V EMT</b>						
<i>Volumen Análisis</i>						
<i>Materiales y Equipos</i>						
Tubo EMT de 3/4" x 10 Pies	10.00	UND	RD\$240.00	RD\$43.20	RD\$2,400.00	RD\$432.00
Curva EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$68.50	RD\$12.33	RD\$136.99	RD\$24.66
Coupling EMT 3/4"	10.00	UND	RD\$24.00	RD\$4.32	RD\$240.00	RD\$43.20
Conector Recto EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$25.43	RD\$4.58	RD\$50.86	RD\$9.15
Caja rectangular 3/4"	1.00	UND	RD\$39.24	RD\$7.06	RD\$39.24	RD\$7.06
Panel Distribución 4 Espacios, 1 PH GE	1.00	UND	RD\$1,105.00	RD\$198.90	RD\$1,105.00	RD\$198.90
Breakers 1 ph, 20 amp. GE	2.00	UND	RD\$283.00	RD\$50.94	RD\$566.00	RD\$101.88
Alambre #10 TW + 5% desp.	212.00	PIE	RD\$17.08	RD\$3.07	RD\$3,620.62	RD\$651.71
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$406.78	RD\$73.22	RD\$20.34	RD\$3.66
Abrazadera 3/4"	10.00	UND	RD\$3.74	RD\$0.67	RD\$37.44	RD\$6.74





Tarugo Azul con tornillo	18.00	UND	RD\$2.86	RD\$0.51	RD\$51.41	RD\$9.25
<i>Mano de obra</i>						
Mano de obra 220 V	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$626.52	RD\$0.00	RD\$626.52	RD\$0.00
Total/UND					RD\$9,607.55	RD\$1,488.21



Instalacion tuberias data desde registros secundarios con los principales y hasta pasillo, acoplado todos los puntos hasta Data center principal

<b>Suministro e Instalacion de Breakers De 20 Amps finos</b>						RD\$722.00
<i>Sum de Breakers</i>	1.00		RD\$400.00	RD\$72.00	RD\$400.00	RD\$72.00
<i>M. obra instalacion</i>	1.00	uda	250.00		RD\$250.00	
					RD\$650.00	RD\$72.00

**Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribucion) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps**

<b>PANEL DISTRIBUCION 16 ESPACIOS</b>	1.00	UND			RD\$4,693.21	RD\$796.79	RD\$5,490.00
<i>Panel Distribución 16 Espacios</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Main Breakers 40 A/2.	1.00	UND	RD\$1,200.00	RD\$216.00	RD\$1,200.00	RD\$216.00	
Panel Distribución 16 Espacios	1.00	UND	RD\$1,838.14	RD\$330.87	RD\$1,838.14	RD\$330.87	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra hueco y posicionamiento panel	1.00	UND	RD\$1,255.07	RD\$225.91	RD\$1,255.07	RD\$225.91	
Mano de obra instalación Breakers	1.00	UND	RD\$400.00	RD\$24.01	RD\$400.00	RD\$24.01	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$2,052.91	RD\$0.00	RD\$0.00	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$4,693.21	RD\$796.79	RD\$5,490.00

<b>Salida de data en tuberia EMT con mensajero</b>	1.00	UND			RD\$1,040.74	RD\$11.57	RD\$1,052.31
<i>Tomacorriente Sencillo 220V EMT</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Tubo EMT de 3/4" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$200.00	RD\$36.00	RD\$300.00	RD\$54.00	
Curva EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$57.08	RD\$10.27	RD\$114.16	RD\$20.54	
Coupling EMT 3/4"	3.00	UND	RD\$20.00	RD\$3.60	RD\$60.00	RD\$10.80	
Conector Recto EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$42.38	RD\$7.62	
Caja rectangular 3/4"	1.00	UND	RD\$32.70	RD\$5.89	RD\$32.70	RD\$5.89	
Abrazadera 3/4"	4.00	UND	RD\$3.12	RD\$0.56	RD\$12.48	RD\$2.24	
Tarugo Azul con tornillo	8.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$19.04	RD\$3.44	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra	1.00	UND	RD\$350.00	RD\$0.00	RD\$350.00	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$626.52	RD\$0.00	RD\$626.52	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,040.74	RD\$11.57	RD\$1,052.31

**Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tuberia de EMT De Ø1" (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN, 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN)**

	10	pies			207.099	37.277	
<i>Tub emt de 1</i>	1.00	ud	RD\$588.24	105.8832	RD\$588.24	RD\$105.88	
<i>copling de 1</i>	1.00	ud	RD\$72.62	13.0716	RD\$72.62	RD\$13.07	
<i>alambre # 6</i>	20.00	pies	RD\$36.00	6.48	RD\$720.00	RD\$129.60	
<i>alambre # 8</i>	10.00	pies	RD\$28.00	5.04	RD\$280.00	RD\$50.40	
<i>alambre # 10</i>	10.00	pies	RD\$14.00	2.52	RD\$140.00	RD\$25.20	
<i>Mano de obra</i>	0.15	%	RD\$1,800.86	RD\$324.15	RD\$270.13	RD\$48.62	
					RD\$2,070.99	RD\$372.77	

<b>Suministro e instalacion de acometida de data( Tuberia de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble tuberia en bx de 1")</b>	100.00	pl			RD\$180.72	RD\$32.53	213.251
<i>Tuberia EMT 2" X 10 pies</i>	10.00	UND	RD\$1,043.35	187.80	RD\$10,433.52	RD\$1,878.03	
<i>Coupling EMT 2"</i>	10.00	ud	RD\$114.86	20.68	RD\$1,148.64	RD\$206.76	
<i>Conector Recto EMT 2"</i>	2.00	ud	RD\$125.56	22.60	RD\$251.11	RD\$45.20	
<i>abrazaderas emt 2"</i>	20.00	ud	RD\$16.62	2.99	RD\$332.40	RD\$59.83	
<i>tuberia en bx de 1"</i>	20.00	pl	RD\$54.00	9.72	RD\$1,080.00	RD\$194.40	
<i>Registro metal 10"x10"x6"</i>	2.00	ud	RD\$606.00	109.08	RD\$1,212.00	RD\$218.16	
<i>Mano de obra</i>	0.25	%	#####	#####	RD\$3,614.42	RD\$650.60	
					#####	RD\$3,252.98	

<b>TERMINACION DE PISOS</b>							
<b>GRANITO 30x30, FONDO BLANCO</b>	1.00	M2			RD\$1,440.52	RD\$203.79	RD\$1,644.31
<i>Granito 30x30, Fondo Blanco</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.06	M3	RD\$3,502.58	RD\$571.39	RD\$198.42	RD\$32.37	
Granito 30x30 fondo blanco + 10% desp.	1.10	M2	RD\$508.47	RD\$91.52	RD\$559.32	RD\$100.67	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Pulido y cristalizado de pisos	1.00	M2	RD\$273.73	RD\$49.27	RD\$273.73	RD\$49.27	



Corte de Chazos Granito	3.33	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$70.56	RD\$12.69
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$19.80	RD\$0.00	RD\$19.80	RD\$0.00
<i>Mano de obra</i>						
Mano de Obra de colocación de Granito	1.00	M2	RD\$269.88	RD\$0.00	RD\$269.88	RD\$0.00
Total/UND					RD\$1,440.52	RD\$203.79



<b>ZOCALOS GRANITO 7x30, FONDO BLANCO</b>	<b>1.00</b>	<b>ML</b>			<b>RD\$202.56</b>	<b>RD\$19.22</b>	<b>RD\$221.78</b>
<i>Zócalos Granito 0.07x0.30, Fondo Blanco</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	RD\$3,502.58	RD\$571.39	RD\$8.41	RD\$1.37	
Granito 30x30 fondo blanco + 10% desp.	0.05	M2	RD\$508.47	RD\$91.52	RD\$25.42	RD\$4.58	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.003	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$0.18	RD\$0.03	
Corte de Chazos Granito	3.33	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$70.56	RD\$12.69	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$0.90	RD\$0.00	RD\$0.90	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación zócalos	1.00	ML	RD\$94.04	RD\$0.00	RD\$94.04	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$202.56	RD\$19.22	RD\$221.78

<b>REVESTIMIENTO CERAMICA EUROPEA BUENA CALIDAD 0.30x0.60m</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,822.34</b>	<b>RD\$242.05</b>	<b>RD\$2,064.39</b>
<i>Cerámica europea buena calidad 0.30x0.60m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Cerámica + 10% desperdicio	1.12	M2	RD\$1,059.32	RD\$190.68	RD\$1,186.44	RD\$213.56	
Pegamento de cerámica Pegatod	0.14	FDA	RD\$218.64	RD\$39.36	RD\$30.61	RD\$5.51	
Cemento gris	0.05	FDA	RD\$284.75	RD\$51.26	RD\$14.24	RD\$2.56	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos	4.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$95.36	RD\$17.15	
Separadores de cerámica	0.05	FDA	RD\$241.53	RD\$43.48	RD\$12.08	RD\$2.17	
Transporte de cerámicas (3%)	1.00	PA	RD\$42.00	RD\$0.00	RD\$42.00	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Cerámica	1.00	M2	RD\$435.51	RD\$0.00	RD\$435.51	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,822.34	RD\$242.05	RD\$2,064.39

<b>REVESTIMIENTO CERAMICA EUROPEA INTERMEDIA 0.30x0.60m</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,459.32</b>	<b>RD\$178.98</b>	<b>RD\$1,638.30</b>
<i>Cerámica europea intermedia 0.30x0.60m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Cerámica + 10% desperdicio	1.12	M2	RD\$741.53	RD\$133.48	RD\$830.51	RD\$149.50	
Pegamento de cerámica Pegatod	0.14	FDA	RD\$258.00	RD\$46.44	RD\$36.12	RD\$6.50	
Cemento gris	0.05	FDA	RD\$284.75	RD\$51.26	RD\$14.24	RD\$2.56	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos	4.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$95.36	RD\$17.15	
Separadores de cerámica	0.05	FDA	RD\$241.53	RD\$43.48	RD\$12.08	RD\$2.17	
Transporte de cerámicas (3%)	1.00	PA	RD\$29.40	RD\$0.00	RD\$29.40	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Cerámica	1.00	M2	RD\$435.51	RD\$0.00	RD\$435.51	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,459.32	RD\$178.98	RD\$1,638.30

<b>PORCELANATO ORIENTAL 50X50 ANTIMANCHAS</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,268.88</b>	<b>RD\$166.73</b>	<b>RD\$1,435.61</b>
<i>Porcelanato</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.06	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$230.79	RD\$41.54	
Porcelanato +20% desp.	1.20	M2	RD\$494.75	RD\$89.06	RD\$593.70	RD\$106.87	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos Porcelanato	2.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$52.98	RD\$9.53	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$21.02	RD\$0.00	RD\$21.02	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Porcelanato	1.00	M2	RD\$321.58	RD\$0.00	RD\$321.58	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,268.88	RD\$166.73	RD\$1,435.61



<b>PORCELANATO ROMANO 50X50 IMPORTADO</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,496.91</b>	<b>RD\$205.83</b>	<b>RD\$1,702.74</b>
<i>Porcelanato Romano 50x50</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.03	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$141.16	RD\$25.41	
Porcelanato Romano +20% desp.	1.20	M2	RD\$750.42	RD\$135.08	RD\$900.50	RD\$162.10	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos Porcelanato	2.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$52.98	RD\$9.53	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$31.88	RD\$0.00	RD\$31.88	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Porcelanato	1.00	M2	RD\$321.58	RD\$0.00	RD\$321.58	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,496.91	RD\$205.83	RD\$1,702.74

<b>ZOCALO PORCELANATO ORIENTAL 0.07x0.50m</b>	<b>1.00</b>	<b>ML</b>			<b>RD\$200.89</b>	<b>RD\$17.08</b>	<b>RD\$217.97</b>
<i>Zócalos porcelanato oriental 0.07x0.50m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							

Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$9.78	RD\$1.76
Porcelanato +20% desp.	0.08	M2	RD\$494.75	RD\$89.06	RD\$39.58	RD\$7.52
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55
Estopa	0.003	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$0.18	RD\$0.03
Corte de Chazos Porcelanato	2.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$42.38	RD\$7.62
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$1.40	RD\$0.00	RD\$1.40	RD\$0.00
Mano de obra						
Mano de Obra de colocación zócalos	1.00	ML	RD\$104.52	RD\$0.00	RD\$104.52	RD\$0.00
Total/UND					RD\$200.89	RD\$17.88



<b>ZOCALO PORCELANATO ROMANO 7X50 IMP.</b>	<b>1.00</b>	<b>ML</b>			<b>RD\$222.07</b>	<b>RD\$20.77</b>	<b>RD\$242.84</b>
Zocalo Porcelanato Romano 0.07x0.50m							
Volumen Analisis	1.00	ML					
Materiales y Equipos							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$9.78	RD\$1.76	
Porcelanato Romano +20% desp.	0.08	M2	RD\$750.42	RD\$135.08	RD\$60.03	RD\$10.81	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.003	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$0.18	RD\$0.03	
Corte de Chazos Porcelanato	2.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$42.38	RD\$7.62	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$2.13	RD\$0.00	RD\$2.13	RD\$0.00	
Mano de obra							
Mano de Obra de colocación zócalos	1.00	ML	RD\$104.52	RD\$0.00	RD\$104.52	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$222.07	RD\$20.77	RD\$242.84

<b>INODORO BCO. + SALIDAS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$13,685.99</b>	<b>RD\$1,825.93</b>	<b>RD\$15,511.92</b>
Inodoro Bco con tapa + salida 1/2							
Volumen Analisis	1.00	UND					
Materiales y Equipos							
Niple Cromado 1/2" x 3"	1.00	UND	RD\$38.14	RD\$6.87	RD\$38.14	RD\$6.87	
Cubrefalta cromado 1/2"	0.00	UND	RD\$11.86	RD\$2.13	RD\$0.00	RD\$0.00	
Llave FLUXOMETRO	1.00	UND	RD\$4,300.00	RD\$774.00	RD\$4,300.00	RD\$774.00	
Manguera flexible inodoro inox. 3/8" Eastman	0.00	UND	RD\$182.20	RD\$32.80	RD\$0.00	RD\$0.00	
Inodoro Bco. con tapa	1.00	UND	RD\$4,384.75	RD\$789.26	RD\$4,384.75	RD\$789.26	
Junta de Cera	1.00	UND	RD\$66.22	RD\$11.92	RD\$66.22	RD\$11.92	
Arandela PVC 4"	1.00	UND	RD\$63.56	RD\$11.44	RD\$63.56	RD\$11.44	
Juego de tornillos de basinet	1.00	UND	RD\$50.00	RD\$9.00	RD\$50.00	RD\$9.00	
Cemento blanco	0.05	FDA	RD\$642.37	RD\$115.63	RD\$32.12	RD\$5.78	
Teflón	0.25	UND	RD\$14.41	RD\$2.59	RD\$3.60	RD\$0.65	
Salida Agua Potable 1/2" Poliestileno 18mm	1.00	UND	RD\$1,631.14	RD\$85.37	RD\$1,631.14	RD\$85.37	
Salida Sanitaria A.N. 4" Inodoro Aérea	1.00	UND	RD\$2,055.51	RD\$131.64	RD\$2,055.51	RD\$131.64	
Mano de obra							
Mano de Obra Instalación inodoro	1.00	UND	RD\$1,060.95	RD\$0.00	RD\$1,060.95	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$13,685.99	RD\$1,825.93	RD\$15,511.92

[Handwritten signature/initials]

<b>LAVAMANOS PEDESTAL + SALIDAS SANITARIAS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$11,254.11</b>	<b>RD\$1,084.68</b>	<b>RD\$12,338.79</b>
Lavamanos pedestal Bath Collection + salidas sanitarias							
Volumen Analisis	1.00	UND					
Materiales y Equipos							
Niple Cromado 1/2" x 3"	2.00	UND	RD\$38.14	RD\$6.87	RD\$76.28	RD\$13.74	
Cubrefalta cromado 1/2"	2.00	UND	RD\$11.86	RD\$2.13	RD\$23.72	RD\$4.26	
Llave Angular 1/2" a 3/8"	2.00	UND	RD\$142.16	RD\$25.59	RD\$284.32	RD\$51.18	
Manguera flexible lavamanos inox. 3/8" Eastman	2.00	UND	RD\$194.92	RD\$35.09	RD\$389.84	RD\$70.18	
Lavamanos de pedestal	1.00	UND	RD\$3,156.78	RD\$568.22	RD\$3,156.78	RD\$568.22	
Mezcladora Pfister lavamanos	0.00	UND	RD\$1,070.34	RD\$192.66	RD\$0.00	RD\$0.00	
Boquilla para lavamanos autom. push button	1.00	UND	RD\$592.37	RD\$106.63	RD\$592.37	RD\$106.63	
Cola Extensora 1-1/4" PVC	1.00	UND	RD\$20.25	RD\$3.65	RD\$20.25	RD\$3.65	
Sifón 1-1/4" PVC	1.00	UND	RD\$101.25	RD\$18.23	RD\$101.25	RD\$18.23	
Reducción 2" a 1-1/4" PVC drenaje	1.00	UND	RD\$18.52	RD\$3.33	RD\$18.52	RD\$3.33	
Cemento blanco	0.05	FDA	RD\$642.37	RD\$115.63	RD\$32.12	RD\$5.78	
Teflón	0.25	UND	RD\$14.41	RD\$2.59	RD\$3.60	RD\$0.65	
Salida Agua Potable 1/2" Poliestileno 18mm	2.00	UND	RD\$1,631.14	RD\$85.37	RD\$3,262.28	RD\$170.74	
Salida Sanitaria A.N. 2" Aérea	1.00	UND	RD\$1,435.58	RD\$68.09	RD\$1,435.58	RD\$68.09	
Mano de obra							
Mano de Obra Instalación lavamanos	1.00	UND	RD\$1,857.20	RD\$0.00	RD\$1,857.20	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$11,254.11	RD\$1,084.68	RD\$12,338.79



<b>PINTURA ACRILICA PREPARADA INT/EXT</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$146.81</b>	<b>RD\$11.90</b>	<b>RD\$158.71</b>
Pintura acrílica preparada Int/ext							
Volumen Analisis	1.00	M2					
Materiales y Equipos							
Suministro pintura	0.08	GL	RD\$826.27	RD\$148.73	RD\$66.10	RD\$11.90	
Mano de Obra							
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.00	M2	RD\$54.26	RD\$0.00	RD\$54.26	RD\$0.00	
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.00	PA	RD\$26.45	RD\$0.00	RD\$26.45	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$146.81	RD\$11.90	RD\$158.71

<b>PINTURA ACRILICA SUPERIOR INT/EXT</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$139.69</b>	<b>RD\$10.86</b>	<b>RD\$150.55</b>
Pintura acrílica superior Int/ext							
Volumen Analisis	1.00	M2					
Materiales y Equipos							
Suministro pintura	0.08	GL	RD\$754.24	RD\$135.76	RD\$60.34	RD\$10.86	
Mano de Obra							
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.00	M2	RD\$54.26	RD\$0.00	RD\$54.26	RD\$0.00	

Desperdicios, retoques y material gastable - 20% 1.00 PA RD\$25.09 RD\$0.00 RD\$25.09 RD\$0.00  
 Total/UND RD\$139.69 RD\$10.86 RD\$150.55



<b>ALQUILER ANDAMIOS METALICOS TECHO/VIGAS</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$176.77</b>	<b>RD\$6.80</b>	<b>RD\$183.57</b>
Alquiler de andamios para techos/vigas							
<i>Volumen Analisis</i>	150.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Marcos 5 pies x 5 pies	12.00	UND	RD\$131.36	RD\$23.64	RD\$1,576.32	RD\$283.68	
Crucetas de 1.80m	12.00	UND	RD\$63.56	RD\$11.44	RD\$762.72	RD\$137.28	
Acoples y springs	12.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$254.28	RD\$45.72	
Plataformas de 1.80m	10.00	UND	RD\$154.96	RD\$27.89	RD\$1,549.60	RD\$278.90	
Bases niveladoras	24.00	UND	RD\$63.56	RD\$11.44	RD\$1,525.44	RD\$274.56	
Transporte Almacén-Obra-Almacén	2.00	UND	RD\$3,500.00	RD\$0.00	RD\$7,000.00	RD\$0.00	
<i>Mano de Obra</i>							
Montura y desmonte de andamios metálicos	150.00	M2	RD\$92.31	RD\$0.00	RD\$13,846.56	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$26,514.92	RD\$1,020.14	RD\$27,535.06

<b>Desmote puertas y ventanas</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	12.93	12.93
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>12.93</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	2.00	ud/Hr.		<b>350.00</b>
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>362.93</b>
<b>Costo Total UD</b>				<b>362.93</b>

<b>Demolición cerámica en baños y cocina</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	3.23	3.23
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>8.23</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	5.00	Hr.	87.50	437.50
				437.50
RENDIMIENTO	5.00	M2/Hr.		<b>87.50</b>
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>87.50</b>
<b>Costo Total M2</b>				<b>95.73</b>

<b>Desmote Aparatos Sanitarios</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	15.31	15.31
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>15.31</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	7.00	Hr.	87.50	612.50
				612.50



*[Handwritten signature]*

RENDIMIENTO	2.00	ud/Hr.		306.25
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>306.25</b>
<b>Costo Total</b>				<b>321.56</b>
				<b>ud</b>



<b>Desmante sheetrock</b>				<b>M2</b>
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	8.75	8.75
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>13.75</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	4.00	m2/Hr.		175.00
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>175.00</b>
<b>Costo Total</b>				<b>188.75</b>
				<b>m2</b>

<b>Desmante de plafond</b>				<b>M2</b>
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	4.38	4.38
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>9.38</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	8.00	m2/Hr.		87.50
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>87.50</b>
<b>Costo Total</b>				<b>96.88</b>
				<b>m2</b>

<b>Demolición de zocalo</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	0.63	0.63
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>5.63</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	5.00	Hr.	87.50	437.50
				437.50
RENDIMIENTO	35.00	MI/Hr.		12.50
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>12.50</b>
<b>Costo Total</b>				<b>18.13</b>
				<b>MI</b>

*[Handwritten signature]*



<b>Demolición de piso incluye bote</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	5.00	5.00
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>10.00</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				



Peones	4.00	Hr.	87.50	350.00
				350.00
RENDIMIENTO	3.50	M2/Hr.		100.00
Sub-Total (3) Mano de Obra				100.00
Bote	0.14	m3	305.00	42.70
<b>Costo Total</b>				<b>152.70</b>
<b>M2</b>				

### Demolición de Muros de Bloques

Albañil de Segunda Categoría	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
Trabajador Calificado	1.00	DIA	900.00	900.00
Trabajador no Calificado	1.00	DIA	700.00	700.00
Herramientas Varias	1.00	PA	300.00	300.00
				3,100.00

Rendimiento 17.00 M2/DIA

**COSTO/M2 182.35**

### Demolición de Muros de Bloques

Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	8.75	8.75
Sub-Total (1) Equipos				13.75
<b>MATERIALES:</b>				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	4.00	M2/Hr.		175.00
Sub-Total (3) Mano de Obra				175.00
Bote	0.14	m3	305.00	42.70
<b>Costo Total</b>				<b>231.45</b>
<b>M2</b>				

### Desmante de Lámparas

<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	3.52	3.52
Sub-Total (1) Equipos				8.52
<b>MATERIALES:</b>				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	5.00	Hr.	112.50	562.50
				562.50
RENDIMIENTO	8.00	M/Hr.		70.31
Sub-Total (3) Mano de Obra				70.31

### Desmante de estrado y plataforma existentes

<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	52.50	52.50
Sub-Total (1) Equipos				57.50
<b>MATERIALES:</b>				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	12.00	Hr.	87.50	1,050.00
				1,050.00



RENDIMIENTO	1.00	MI/Hr.	1,050.00
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>			<b>1,050.00</b>

Suministro e instalación de estructura en hierro para soporte de tope de granito. Incluye refuerzo en madera en pino bruto en muro de planchas de yeso. Ver detalle en planos. **Lado de Ascensor.**

angular	1 ud	3500	3500
mo	1 pa	1500	1500
			5000



*[Handwritten signature in blue ink]*



# COCIVILCA, S.R.L.

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



## *GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.*

*Ver Anexo*





**DEPARTAMENTO DE FIANZAS**

**1. POR CUANTO: COCIVILCA, S.R.L.**

Ha solicitado en fecha: 26 de JUNIO del 2020.

A la "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", una FIANZA por valor de **CIEN MIL CON 00/100 RDS 100,000.00.**

Para responder a las obligaciones siguientes: **GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA EL PROCESO DE COMPARACION DE PRECIOS PARA LA ADECUACION AREA DE RECEPCION DE DOCUMENTOS DE DIVERSOS PALACIO DE JUSTICIA DEL PODER JUDICIAL, ESPECIFICAMENTE LOTE 3 (RECEPCION DE DOCUMENTOS EN EL PALACIO DE JUSTICIA DE SANTO DOMINGO ESTE), SEGUN REFERENCIA: CP-CPJ-001-2020.**

2.POR CUANTO: la presente FIANZA deberá ser depositada única y exclusivamente en **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL** y tiene fecha de vigencia desde el **26/06/2020 AL 26/06/2021.**

3.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural o jurídica.

4.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente FIANZA.

5.POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", no realizará devoluciones a cargo de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

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

7.POR CUANTO: La ley No. 146-02 de fecha 11 de Septiembre del 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la prestación de fianzas en favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependientes.

8.POR TANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", legalmente constituida y autorizada a operar en la República Dominicana por Decreto No. 5338 del Poder Ejecutivo de fecha 23 de Noviembre del año 1959 el negocio de Seguros en general, otorga la presente Fianza No 1-Flic-7298.

**9.Exigida a COCIVILCA, S.R.L.**

Conforme con las estipulaciones del presente convenio y para que así conste, se firma y sella debidamente en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, hoy 26 de JUNIO del 2020.



Firma Autorizada



**COCIVILCA, S.R.L.**  
CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCUCOS Y ADORNOS  
Santo Domingo, Rep. Dom.



**DOMINICANA**<sup>®</sup>  
Compañía de Seguros

**Factura De Credito Fiscal**

NCF  
VALIDA HASTA:  
FACTURA

B0100067794  
31/12/2021  
No.12020104443

**Fianzas Construccion Licitación o Mantenimiento de**

OFICINA : Oficina Principal

**DEUDOR** 1153001 - Cocivilca, S.r.l.  
**DIRECCION** Santo Domingo Santo Domingo  
**ASEGURADO** 1153001 - Cocivilca, S.r.l.  
**COMUNICACION** 8092219183

**RNC - 101554347**

**FACTURA**

**MONEDA** Pesos - RD\$  
**VIGENCIA DESDE** 26/06/2020  
**VIGENCIA HASTA** 26/06/2021  
**FECHA PROCESO** 26/06/2020

**INTERMEDIARIO** 4402 - Juana Rosa Polanco Pimentel De Baez  
**DIRECCION** C/marrero Aristy No.20, (altos)  
**COMUNICACION** 809-597-5410 809-796-1407

**POLIZA NO.**

1-Flic-7298

**SUPERVISOR** 7389 - Ironeris Moya Rosario

Ref.12020104443

EMISION



**TOTALES**

**SUMA ASEGURADA** 100,000.00  
**PRIMA** 2,586.21  
**ISC** 413.79  
**A PAGAR** 3,000.00

MONTO EN Pesos RD\$3,000.00 (TASA DEL DIA 1.00)

PREPARADO POR ALEJANDRA DE JESUS

Firma Autorizada

De acuerdo a la Ley 146-02 de Seguros y Fianzas de R. D., las primas deben ser recibidas por el asegurador en su totalidad dentro de los primeros 10 días de vigencia, salvo convenio suscrito entre las partes, cuyos plazos no deben exceder los 120 días, de conformidad con el Art. 73.





**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



# *LOTE No.4*

***PALACIO DE JUSTICIA DE SANTO  
DOMINGO OESTE***

*Ver Anexo*





**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA  
FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Presentación en la Propuesta Económica  
de las Característica y Especificaciones  
Técnicas n de las Obras/servicios  
Ofertados*

*Ver Anexo*



# COCIVILCA, S.R.L.

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



## *Formulario de Presentación de la Oferta Económica*

### *Ver Anexo*



## OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE:

Página 1 de 2

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
LOTE No.4	PALACIO DE JUSTICIA DE SANTO DOMINGO OESTE	1.0	1.0	2,537,184.15	40,858.30	2,578,042.45

**VALOR TOTAL DE LA OFERTA: DOS MILLONES, QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL,**

**CUARENTA Y DOS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS..... RDS\$2,578,042.45**

Valor total de la oferta en letras:.....

nombre y apellido CESAR ROQUE ROSARIO ALVAREZ en calidad de REPRESENTANTE LEGAL, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de COCIVILCA, SRL



Firma  ...../...02 / JULIO/ 2020

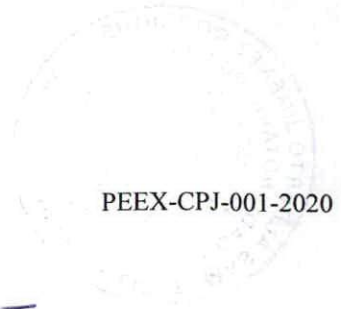
<sup>1</sup>Si aplica.  
<sup>2</sup>Si aplica.





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL  
República Dominicana

Comité de Compras y Licitaciones



PEEX-CPJ-001-2020



**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Presupuesto con el desglose de precios unitarios utilizados para las diferentes partidas, en formato físico (papel) y en digital en Excel en CD*

*Ver Anexo*





OBRA: Presupuesto Recepción de Documentos Palacio de Justicia de Santo Domingo Oeste.

Fecha de creación:

Fecha de impresión:

UBIC.: Santo Domingo Oeste, Las Caobas.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Und.	PU	Valor (RD\$)	Sub-total
<b>1.00 PRELIMINARES</b>						
1.01	Desmante de estrado existente (Incluye plataforma)	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	
1.02	Desmante de puertas sencilla de madera existentes	6.00	ud	362.93	2,177.57	
1.03	Desmante de counter existente	1.00	ud	1,050.00	1,050.00	
1.04	Desmante de lámparas	20.00	ud	70.31	1,406.25	
1.05	Desmante de plafón existente	68.73	m2	96.88	6,658.22	
1.06	Demolición de muros	77.01	m2	231.45	17,823.96	
1.07	Demolición de cerámica de pared en baño	16.32	m2	95.73	1,562.35	
1.08	Demolición de cerámica de piso en baño	1.95	m2	95.73	186.68	
1.09	Desmante de aparatos sanitario existentes (inodoros, lavamanos, orinales, etc.)	2.00	ud	321.56	643.13	
1.10	Traslado de materiales de demoliciones para bote	2.00	viajes	3,500.00	7,000.00	
1.11	Bote de material (camión de 6 m3)	2.00	viajes	3,500.00	7,000.00	
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$</b>	<b>47,008.16</b>

<b>2.00 MUROS</b>						
2.01	Suministro e Instalación de Muros en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)	55.47	m2	1,274.05	70,671.33	
2.02	Suministro e Instalación de Muros 1 cara en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)	50.27	m2	847.28	42,592.53	
2.03	Suministro e Instalación de Muros de denglass en muros de block en baños (Incluye estructura calibre 22)	10.00	m2	3,223.41	32,234.06	
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$</b>	<b>145,497.92</b>

<b>3.00 TERMINACIÓN DE TECHOS</b>						
3.01	Suministro e Instalación de Plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	105.19	m2	893.22	93,958.30	
3.02	Suministro e Instalación de fascia en sheetrock (incluye estructura)	18.58	ml	1,254.55	23,309.58	
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$</b>	<b>117,267.88</b>

<b>4.00 VENTANILLAS Y VIDRIOS FIJOS</b>						
4.01	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Vidrio Frontal Sobre Counter)	370.57	p2	696.20	257,993.90	
4.02	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Separadores laterales de recepcionistas y usuarios)	189.54	p2	696.20	131,957.75	
4.03	Suministro e Instalación de cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	5.00	p2	5,000.00	25,000.00	
4.04	Suministro e Instalación de puertas para cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	66.28	ud	696.20	46,144.14	
4.05	Suministro e Instalación de puertas de aluminio y vidrio P40 con manilla de acero inoxidable (1.00m x 2.10m)	2.00	ud	19,588.00	39,176.00	
4.06	Suministro e Instalación de puertas de aluminio y vidrio P40 con manilla de acero inoxidable (1.80m x 2.10m)	1.00	ud	37,760.00	37,760.00	
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$</b>	<b>538,031.79</b>



*[Handwritten signature]*





OBRA: Presupuesto Recepción de Documentos Palacio de Justicia de Santo Domingo Oeste.

Fecha de creación:

Fecha de impresión:

UBIC.: Santo Domingo Oeste, Las Caobas.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Und.	PU	Valor (RD\$)	Sub-total
<b>5.00 EQUIPOS MECÁNICOS</b>						
5.01	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL. (En área espera usuarios)	1.00	ud	167,115.00	167,115.00	
5.02	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL. (En área estaciones de trabajo)	2.00	ud	205,000.00	410,000.00	
5.03	Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso al abanico y el motor	1.00	ud	40,589.00	40,589.00	
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$</b>	<b>617,704.00</b>

<b>6.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>						
6.01	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL.	19.00	ud	2,700.00	51,300.00	
6.02	Suministro e instalación de Lámparas redondas de 6" LED,9 Watts	11.00	ud	1,108.00	12,188.00	
6.03	Suministro e Instalación de Salidas cenitales	30.00	ud	1,978.76	59,362.80	
6.04	Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	10.00	ud	1,746.96	17,469.60	
6.05	Suministro e Instalación de Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	4.00	ud	1,746.96	6,987.84	
6.06	Suministro e Instalación Salida de Data	10.00	ud	1,052.31	10,523.10	
6.07	Suministro e instalación de acometida de data( Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas EMT 2", conectores rectos de 2" y doble tubería en bx de 1")	100.00	pl	213.25	21,325.07	
6.08	Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breakers 4-8 circuitos)	1.00	pa	11,095.76	11,095.76	
6.09	Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos	15.00	ud	722.00	10,830.00	
6.10	Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribución) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps	1.00	ud	5,490.00	5,490.00	
6.11	Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT De Ø1 " (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN	100.00	pl	244.38	24,437.60	
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$</b>	<b>231,009.77</b>

<b>7.00 TERMINACIONES DE PISOS</b>						
7.01	Suministro e Instalación de Porcelanato de piso 0.60m x 0.60m en tono claros	1.95	m2	1,435.61	2,799.44	
7.02	Suministro y colocación de porcelanato de pared gris 60cm x 30cm en baño	16.32	m2	217.97	3,557.27	



*[Handwritten signature]*



OBRA: Presupuesto Recepción de Documentos Palacio de Justicia de Santo Domingo Oeste.

Fecha de creación:

Fecha de impresión:

UBIC.: Santo Domingo Oeste, Las Caobas.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Und.	PU	Valor (RD\$)	Sub-total
7.03	Suministro e Instalación de zócalo en granito (h=7 cms). De espesor.	43.79	m	221.78	9,711.75	
7.04	Pulido y Brillado de pisos interiores existentes	105.09	m2	125.00	13,136.25	
7.05	Reposición de piso de granito en muros demolidos	15.35	m2	1,644.31	25,240.16	
7.06	Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy	23.58	p2	1,301.12	30,680.30	
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$</b>	<b>85,125.17</b>

**8.00 PINTURA**

8.01	Suministro y aplicación de pintura satinada	284.02	m2	158.71	45,076.81	
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$</b>	<b>45,076.81</b>

**9.00 MISCELÁNEOS**

9.01	Suministro e Instalación de Inodoro elongado con asiento de caída lenta, de fluxómetro, manual de palanca	1.00	ud	15,511.92	15,511.92	
9.02	Suministro e Instalación de Lavamanos con pedestal de porcelana ovalado blanco, antimanchas de un hoyo para un grifo monomando	1.00	ud	12,338.79	12,338.79	
9.03	Suministro e Instalación de Llave monomando para lavamanos	1.00	ud	1,070.34	1,070.34	
9.04	Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad	2.00	ud	3,893.85	7,787.69	
9.05	Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos	1.00	ud	12,001.50	12,001.50	
9.06	Base de meseta de Granito en hierro con tratamiento anticorrosivo en angulares HSS 4" x 2", HSS 3" x 3", PL 3" x 3" x 1/4", con expansiones HILTI KBII redonda de 1/2" x 12" de longitud. (Ver detalles en pliego)	6.00	ud	2,500.00	15,000.00	
9.07	Mantenimiento de puertas en Caoba sencillas.	1.00	ud	3,500.00	3,500.00	
9.08	Suministro y aplicación de cinta vinilica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo de acceso a recepción de documento	1.00	rollos	1,500.00	1,500.00	
9.09	Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, en parte frontal del Counter de 30 cms	7.00	ud	9,050.60	63,354.20	
9.10	Traslado y Botes de Escombros	1.00	ud	3,500.00	3,500.00	
9.11	Limpieza Continua y Final	1.00	ud	3,000.00	3,000.00	
<b>Sub-total</b>					<b>RD\$</b>	<b>138,564.44</b>



**SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)**

**RD\$ 1,965,285.94**

**10.00 GASTOS INDIRECTOS**

10.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RD\$ 196,528.59
10.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		RD\$ 58,958.58
10.03	Transporte			2.50%		RD\$ 49,132.15
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$</b>	<b>304,619.32</b>

**SUB-TOTAL GRAVADO**

**RD\$ 2,269,905.26**



OBRA: Presupuesto Recepción de Documentos Palacio de Justicia de Santo Domingo Oeste.

Fecha de creación:

Fecha de impresión:

UBIC.: Santo Domingo Oeste, Las Caobas.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Und.	PU	Valor (RD\$)	Sub-total
BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS				10.00%		RD\$ 226,990.53
10.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		RD\$ 40,858.30
10.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		RD\$ 88,437.87
10.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		RD\$ 19,652.86
10.07	CODIA			0.10%		RD\$ 1,965.29
10.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%		RD\$ 19,652.86
10.09	Equipos de Seguridad y Protección personal			2.00%		RD\$ 39,305.72
SUB-TOTAL (RD\$)						RD\$ 209,872.89
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)						RD\$514,492.21
10.10	Imprevistos			5%		98,264.30
TOTAL GENERAL (RD\$)						RD\$ 2,578,042.45





**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA  
FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Análisis de Costos Unitarios (con el ITBIS transparentado en la partida de materiales y equipos), en formato físico (papel) y en digital en Excel*

*Ver Anexo*





**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA  
FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*Listado de resumen de análisis de costos. (que contenga el nombre de la partida y el precio unitario).*

***Ver Anexo***



**MATERIALES Y ANALISIS**

plafond	1.00	m <sup>2</sup>	1 310.94
facia	1.00	m <sup>1</sup>	1 254.55
muros sheetrock	1.00	m <sup>2</sup>	1 274.05
muros sheetrock doble estructura	1.00	m <sup>2</sup>	1,761.39
muros sheetrock una cara	1.00	m <sup>2</sup>	847.78
muros de yeso	1.00	m <sup>2</sup>	3 223.41
Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy	1.00	p2	1,301.12
Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado	1.00	ud	9,050.60
Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared,	1.00	ud	3,893.85
Suministro y aplicacion de cinta vinilica adhesiva de circulacion no frefractaria color amarillo de acceso a	1.00	ROLLO	1,500.00
Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energia,	1.00	ud	167,115.00
Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energia,	1.00	ud	205,000.00
Suministro e Instalación de Extractor en Linea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación	1.00	ud	40,589.00
Suministro e instalación de Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg.	1.00	ud	571.50



*[Handwritten signature]*

**Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x4 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL .** RD\$3,900.00

Sum de lampara	1		RD\$2,881.36	RD\$518.64	RD\$2,881.36	RD\$518.64
M. obra instalacion	1	uda	500.00		RD\$500.00	
					RD\$3,381.36	RD\$518.64

**Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL .** RD\$2,700.00

Sum de lampara	1		RD\$1,864.41	RD\$335.59	RD\$1,864.41	RD\$335.59
M. obra instalacion	1	uda	500.00		RD\$500.00	
					RD\$2,364.41	RD\$335.59

**Suministro e Instalación de luminaria ojo de buey 4" (Luz blanca) con dimmer de 9 watts** RD\$1,108.00

Sum de lampara	1		RD\$600.00	RD\$108.00	RD\$600.00	RD\$108.00
M. obra instalacion	1	uda	500.00		RD\$400.00	
					RD\$1,000.00	RD\$108.00

<b>LUZ CENITAL EN EMT</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,835.94</b>	<b>RD\$142.82</b>	<b>RD\$1,978.76</b>
Luz Cenital EMT							
Volumen Analisis	1.00	UND					
Materiales y Equipos							
Tubo EMT de 1/2" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$130.38	RD\$23.47	RD\$195.57	RD\$35.21	
Curva EMT 1/2"	1.00	UND	RD\$38.65	RD\$6.96	RD\$38.65	RD\$6.96	
Coupling EMT 1/2"	3.00	UND	RD\$8.59	RD\$1.55	RD\$25.77	RD\$4.65	
Conector Recto EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$12.70	RD\$2.29	RD\$25.40	RD\$4.58	
Caja octagonal 1/2"	1.00	UND	RD\$33.90	RD\$6.10	RD\$33.90	RD\$6.10	
Alambre #12 TW	45.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$362.25	RD\$65.25	
Roseta de porcelana	1.00	UND	RD\$66.95	RD\$12.05	RD\$66.95	RD\$12.05	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05	
Abrazadera 1/2"	4.00	UND	RD\$2.73	RD\$0.49	RD\$10.92	RD\$1.96	
Tarugo Azul con tornillo	7.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$16.66	RD\$3.01	
Mano de obra							
Mano de obra	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$329.79	RD\$0.00	RD\$329.79	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,835.94	RD\$142.82	RD\$1,978.76

<b>TOMACORRIENTE DOBLE 110V</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,614.80</b>	<b>RD\$132.16</b>	<b>RD\$1,746.96</b>
Tomacorriente Doble 110V							





Volumen Análisis	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Tubo 1/2"x19" PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	UND	RD\$55.08	RD\$9.91	RD\$55.08	RD\$9.91	
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92	
Alambre #12 TW + 5% desp.	63.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$507.15	RD\$91.35	
Accesorio Tapa Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$101.69	RD\$18.30	RD\$101.69	RD\$18.30	
Codo electrico PVC 1/2"	2.00	UND	RD\$4.07	RD\$0.73	RD\$8.14	RD\$1.46	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05	
Cemento PVC + 30% desp.	0.01	UND	RD\$520.56	RD\$93.70	RD\$6.51	RD\$1.17	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$589.66	RD\$0.00	RD\$589.66	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$291.16	RD\$0.00	RD\$291.16	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,614.80	RD\$132.16	RD\$1,746.96

<b>TOMACORRIENTE DOBLE 110V PARA UPS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,963.11</b>	<b>RD\$194.86</b>	<b>RD\$2,157.97</b>
--	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

<i>Tomacorriente Doble 110V</i>							
<i>Volumen Análisis</i>							
Volumen Análisis	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Tubo 1/2"x19" PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	UND	RD\$55.08	RD\$9.91	RD\$55.08	RD\$9.91	
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92	
Alambre #12 TW + 5% desp.	63.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$507.15	RD\$91.35	
Accesorio Tapa Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$450.00	RD\$81.00	RD\$450.00	RD\$81.00	
Codo electrico PVC 1/2"	2.00	UND	RD\$4.07	RD\$0.73	RD\$8.14	RD\$1.46	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05	
Cemento PVC + 30% desp.	0.01	UND	RD\$520.56	RD\$93.70	RD\$6.51	RD\$1.17	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra Tomacorriente Doble 110 V	1.00	UND	RD\$589.66	RD\$0.00	RD\$589.66	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$291.16	RD\$0.00	RD\$291.16	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,963.11	RD\$194.86	RD\$2,157.97

<b>INTERRUPTOR SENCILLO EN EMT</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,890.40</b>	<b>RD\$150.76</b>	<b>RD\$2,041.16</b>
------------------------------------	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

<i>Interruptor Sencillo EMT</i>							
<i>Volumen Análisis</i>							
Volumen Análisis	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Tubo EMT de 1/2" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$130.38	RD\$23.47	RD\$195.57	RD\$35.21	
Curva EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$38.65	RD\$6.96	RD\$77.30	RD\$13.92	
Coupling EMT 1/2"	3.00	UND	RD\$8.59	RD\$1.55	RD\$25.77	RD\$4.65	
Conector Recto EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$12.70	RD\$2.29	RD\$25.40	RD\$4.58	
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92	
Alambre #12 TW	45.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$362.25	RD\$65.25	
Accesorio Tapa interruptor sencillo	1.00	UND	RD\$84.75	RD\$15.26	RD\$84.75	RD\$15.26	
Abrazadera 1/2"	4.00	UND	RD\$2.73	RD\$0.49	RD\$10.92	RD\$1.96	
Tarugo Azul con tornillo	7.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$16.66	RD\$3.01	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra interruptor sencillo	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$340.19	RD\$0.00	RD\$340.19	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,890.40	RD\$150.76	RD\$2,041.16



<b>INTERRUPTOR DOBLE EN EMT</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$2,115.91</b>	<b>RD\$183.61</b>	<b>RD\$2,299.52</b>
---------------------------------	-------------	------------	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

<i>Interruptor Doble EMT</i>							
<i>Volumen Análisis</i>							
Volumen Análisis	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Tubo EMT de 1/2" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$130.38	RD\$23.47	RD\$195.57	RD\$35.21	
Curva EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$38.65	RD\$6.96	RD\$77.30	RD\$13.92	
Coupling EMT 1/2"	3.00	UND	RD\$8.59	RD\$1.55	RD\$25.77	RD\$4.65	
Conector Recto EMT 1/2"	2.00	UND	RD\$12.70	RD\$2.29	RD\$25.40	RD\$4.58	
Caja rectangular 1/2"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92	
Alambre #12 TW	60.00	PIE	RD\$8.05	RD\$1.45	RD\$483.00	RD\$87.00	
Accesorio Tapa interruptor doble	1.00	UND	RD\$127.12	RD\$22.88	RD\$127.12	RD\$22.88	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$338.98	RD\$61.02	RD\$16.95	RD\$3.05	
Abrazadera 1/2"	4.00	UND	RD\$2.73	RD\$0.49	RD\$10.92	RD\$1.96	
Tarugo Azul con tornillo	8.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$19.04	RD\$3.44	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra interruptor Doble	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$383.25	RD\$0.00	RD\$383.25	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$2,115.91	RD\$183.61	RD\$2,299.52

<b>Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breakers 4-8 circuitos)</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$9,607.55</b>	<b>RD\$1,488.21</b>	<b>RD\$11,095.76</b>
--	-------------	------------	--	--	---------------------	---------------------	----------------------

<i>Salida 220V EMT</i>							
<i>Volumen Análisis</i>							
Volumen Análisis	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Tubo EMT de 3/4" x 10 Pies	10.00	UND	RD\$240.00	RD\$43.20	RD\$2,400.00	RD\$432.00	
Curva EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$68.50	RD\$12.33	RD\$136.99	RD\$24.66	
Coupling EMT 3/4"	10.00	UND	RD\$24.00	RD\$4.32	RD\$240.00	RD\$43.20	
Conector Recto EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$25.43	RD\$4.58	RD\$50.86	RD\$9.15	
Caja rectangular 3/4"	1.00	UND	RD\$39.24	RD\$7.06	RD\$39.24	RD\$7.06	
Panel Distribución 4 Espacios, 1 PH GE	1.00	UND	RD\$1,105.00	RD\$198.90	RD\$1,105.00	RD\$198.90	
Breakers 1 ph, 20 amp, GE	2.00	UND	RD\$283.00	RD\$50.94	RD\$566.00	RD\$101.88	
Alambre #10 TW + 5% desp.	212.00	PIE	RD\$17.08	RD\$3.07	RD\$3,620.62	RD\$651.71	
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$406.78	RD\$73.22	RD\$20.34	RD\$3.66	
Abrazadera 3/4"	10.00	UND	RD\$3.74	RD\$0.67	RD\$37.44	RD\$6.74	



Tarugo Azul con tornillo	18.00	UND	RD\$2.86	RD\$0.51	RD\$51.41	RD\$9.25
Mano de obra						
Mano de obra 220 V	1.00	UND	RD\$713.13	RD\$0.00	RD\$713.13	RD\$0.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$626.52	RD\$0.00	RD\$626.52	RD\$0.00
Total/UND					RD\$9,607.55	RD\$1,488.21

Instalacion tuberias data desde registros secundarios con los principales y hasta pasillo, acoplando todos los puntos hasta Data center principal

<b>Suministro e Instalacion de Breakers De 20 Amps finos</b>							<b>RD\$722.00</b>
Sum de Breakers	1.00		RD\$400.00	RD\$72.00	RD\$400.00	RD\$72.00	
M. obra cinstalacion	1.00	uda	250.00		RD\$250.00		
					RD\$650.00	RD\$72.00	

Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribucion) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps

<b>PANEL DISTRIBUCION 16 ESPACIOS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$4,693.21</b>	<b>RD\$796.79</b>	<b>RD\$5,490.00</b>
Panel Distribución 16 Espacios							
Volumen Análisis	1.00	UND					
Materiales y Equipos							
Main Breakers 40 A/2.	1.00	UND	RD\$1,200.00	RD\$216.00	RD\$1,200.00	RD\$216.00	
Panel Distribución 16 Espacios	1.00	UND	RD\$1,838.14	RD\$330.87	RD\$1,838.14	RD\$330.87	
Mano de obra							
Mano de obra hueco y posicionamiento panel	1.00	UND	RD\$1,255.07	RD\$225.91	RD\$1,255.07	RD\$225.91	
Mano de obra instalacion Breakers	1.00	UND	RD\$400.00	RD\$24.01	RD\$400.00	RD\$24.01	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$2,052.91	RD\$0.00	RD\$0.00	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$4,693.21	RD\$796.79	RD\$5,490.00

<b>Salida de data en tuberia EMT con mensajero</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$1,040.74</b>	<b>RD\$11.57</b>	<b>RD\$1,052.31</b>
Tomacorriente Sencillo 220V EMT							
Volumen Análisis	1.00	UND					
Materiales y Equipos							
Tubo EMT de 3/4" x 10 Pies	1.50	UND	RD\$200.00	RD\$36.00	RD\$300.00	RD\$54.00	
Curva EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$57.08	RD\$10.27	RD\$114.16	RD\$20.54	
Coupling EMT 3/4"	3.00	UND	RD\$20.00	RD\$3.60	RD\$60.00	RD\$10.80	
Conector Recto EMT 3/4"	2.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$42.38	RD\$7.62	
Caja rectangular 3/4"	1.00	UND	RD\$32.70	RD\$5.89	RD\$32.70	RD\$5.89	
Abrazadera 3/4"	4.00	UND	RD\$3.12	RD\$0.56	RD\$12.48	RD\$2.24	
Tarugo Azul con tornillo	8.00	UND	RD\$2.38	RD\$0.43	RD\$19.04	RD\$3.44	
Mano de obra							
Mano de obra	1.00	UND	RD\$350.00	RD\$0.00	RD\$350.00	RD\$0.00	
Gastos indirectos contratistas eléctricos	20.00	%	RD\$626.52	RD\$0.00	RD\$626.52	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,040.74	RD\$11.57	RD\$1,052.31

Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tuberia de EMT De Ø1" (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN, 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN

Tub emt del	1.00	ud	RD\$588.24	105.8832	RD\$588.24	RD\$105.88
copling de l	1.00	ud	RD\$72.62	13.0716	RD\$72.62	RD\$13.07
alambre # 6	20.00	pies	RD\$36.00	6.48	RD\$720.00	RD\$129.60
alambre # 8	10.00	pies	RD\$28.00	5.04	RD\$280.00	RD\$50.40
alambre # 10	10.00	pies	RD\$14.00	2.52	RD\$140.00	RD\$25.20
Mano de obra	0.15	%	RD\$1,800.86	RD\$324.15	RD\$270.13	RD\$48.82
					RD\$2,070.99	RD\$372.77

Suministro e Instalacion de acometida de data( Tuberia de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble tuberia en bx de 1")

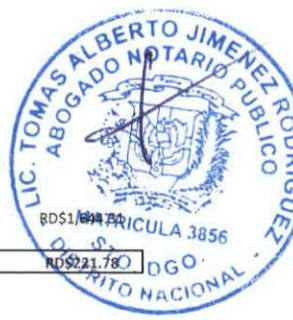
	<b>100.00</b>	<b>pl</b>			<b>RD\$180.72</b>	<b>RD\$32.53</b>	<b>213.251</b>
Tuberia EMT 2" X 10 pies	10.00	UND	RD\$1,043.35	187.80	RD\$10,433.52	RD\$1,878.03	
Coupling EMT 2"	10.00	ud	RD\$114.86	20.68	RD\$1,148.64	RD\$206.76	
Conector Recto EMT 2"	2.00	ud	RD\$125.56	22.60	RD\$251.11	RD\$45.20	
abrazaderas emt 2"	20.00	ud	RD\$16.62	2.99	RD\$332.40	RD\$59.83	
tuberia en bx de 1"	20.00	pl	RD\$54.00	9.72	RD\$1,080.00	RD\$194.40	
Registro metal 10"x10"x6"	2.00	ud	RD\$606.00	109.08	RD\$1,212.00	RD\$218.16	
Mano de obra	0.25	%	#####	#####	RD\$3,614.42	RD\$650.60	
					#####	RD\$3,252.98	

TERMINACION DE PISOS

<b>GRANITO 30x30, FONDO BLANCO</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,440.52</b>	<b>RD\$203.79</b>	<b>RD\$1,644.31</b>
Granito 30x30, Fondo Blanco							
Volumen Análisis	1.00	M2					
Materiales y Equipos							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.06	M3	RD\$3,502.58	RD\$571.39	RD\$198.42	RD\$32.37	
Granito 30x30 fondo blanco + 10% desp.	1.10	M2	RD\$508.47	RD\$91.52	RD\$559.32	RD\$100.67	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Pulido y cristalizado de pisos	1.00	M2	RD\$273.73	RD\$49.27	RD\$273.73	RD\$49.27	



*[Handwritten signature]*



Corte de Chazos Granito	3.33	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$70.56	RD\$12.69
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$19.80	RD\$0.00	RD\$19.80	RD\$0.00
<i>Mano de obra</i>						
Mano de Obra de colocación de Granito	1.00	M2	RD\$269.88	RD\$0.00	RD\$269.88	RD\$0.00
Total/UND					RD\$1,440.52	RD\$203.79

<b>ZOCALOS GRANITO 7x30, FONDO BLANCO</b>	<b>1.00</b>	<b>ML</b>			<b>RD\$202.56</b>	<b>RD\$19.22</b>	<b>RD\$221.78</b>
<i>Zócalos Granito 0.07x0.30, Fondo Blanco</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	RD\$3,502.58	RD\$571.39	RD\$8.41	RD\$1.37	
Granito 30x30 fondo blanco + 10% desp.	0.05	M2	RD\$508.47	RD\$91.52	RD\$25.42	RD\$4.58	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.003	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$0.18	RD\$0.03	
Corte de Chazos Granito	3.33	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$70.56	RD\$12.69	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$0.90	RD\$0.00	RD\$0.90	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación zócalos	1.00	ML	RD\$94.04	RD\$0.00	RD\$94.04	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$202.56	RD\$19.22	RD\$221.78

<b>REVESTIMIENTO CERAMICA EUROPEA BUENA CALIDAD 0.30x0.60m</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,822.34</b>	<b>RD\$242.05</b>	<b>RD\$2,064.39</b>
<i>Cerámica europea buena calidad 0.30x0.60m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Cerámica + 10% desperdicio	1.12	M2	RD\$1,059.32	RD\$190.68	RD\$1,186.44	RD\$213.56	
Pegamento de cerámica Pegatod	0.14	FDA	RD\$218.64	RD\$39.36	RD\$30.61	RD\$5.51	
Cemento gris	0.05	FDA	RD\$284.75	RD\$51.26	RD\$14.24	RD\$2.56	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos	4.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$95.36	RD\$17.15	
Separadores de cerámica	0.05	FDA	RD\$241.53	RD\$43.48	RD\$12.08	RD\$2.17	
Transporte de cerámicas (3%)	1.00	PA	RD\$42.00	RD\$0.00	RD\$42.00	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Cerámica	1.00	M2	RD\$435.51	RD\$0.00	RD\$435.51	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,822.34	RD\$242.05	RD\$2,064.39

<b>REVESTIMIENTO CERAMICA EUROPEA INTERMEDIA 0.30x0.60m</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,459.32</b>	<b>RD\$178.98</b>	<b>RD\$1,638.30</b>
<i>Cerámica europea intermedia 0.30x0.60m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Cerámica + 10% desperdicio	1.12	M2	RD\$741.53	RD\$133.48	RD\$830.51	RD\$149.50	
Pegamento de cerámica Pegatod	0.14	FDA	RD\$258.00	RD\$46.44	RD\$36.12	RD\$6.50	
Cemento gris	0.05	FDA	RD\$284.75	RD\$51.26	RD\$14.24	RD\$2.56	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos	4.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$95.36	RD\$17.15	
Separadores de cerámica	0.05	FDA	RD\$241.53	RD\$43.48	RD\$12.08	RD\$2.17	
Transporte de cerámicas (3%)	1.00	PA	RD\$29.40	RD\$0.00	RD\$29.40	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Cerámica	1.00	M2	RD\$435.51	RD\$0.00	RD\$435.51	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,459.32	RD\$178.98	RD\$1,638.30

<b>PORCELANATO ORIENTAL 50X50 ANTIMANCHAS</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,268.88</b>	<b>RD\$166.73</b>	<b>RD\$1,435.61</b>
<i>Porcelanato</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.06	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$230.79	RD\$41.54	
Porcelanato +20% desp.	1.20	M2	RD\$494.75	RD\$89.06	RD\$593.70	RD\$106.87	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos Porcelanato	2.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$52.98	RD\$9.53	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$21.02	RD\$0.00	RD\$21.02	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Porcelanato	1.00	M2	RD\$321.58	RD\$0.00	RD\$321.58	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,268.88	RD\$166.73	RD\$1,435.61

<b>PORCELANATO ROMANO 50X50 IMPORTADO</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$1,496.91</b>	<b>RD\$205.83</b>	<b>RD\$1,702.74</b>
<i>Porcelanato Romano 50x50</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.03	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$141.16	RD\$25.41	
Porcelanato Romano +20% desp.	1.20	M2	RD\$750.42	RD\$135.08	RD\$900.50	RD\$162.10	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24	
Estopa	0.05	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$3.05	RD\$0.55	
Corte de Chazos Porcelanato	2.50	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$52.98	RD\$9.53	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$31.88	RD\$0.00	RD\$31.88	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación de Porcelanato	1.00	M2	RD\$321.58	RD\$0.00	RD\$321.58	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,496.91	RD\$205.83	RD\$1,702.74

<b>ZOCALO PORCELANATO ORIENTAL 0.07x0.50m</b>	<b>1.00</b>	<b>ML</b>			<b>RD\$200.89</b>	<b>RD\$17.08</b>	<b>RD\$217.97</b>
<i>Zócalos porcelanato oriental 0.07x0.50m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							



*[Handwritten signature]*

Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$9.78	RD\$1.76
Porcelanato +20% desp.	0.08	M2	RD\$494.75	RD\$89.06	RD\$39.58	RD\$7.12
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55
Estopa	0.003	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$0.18	RD\$0.03
Corte de Chazos Porcelanato	2.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$42.38	RD\$7.62
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$1.40	RD\$0.00	RD\$1.40	RD\$0.00
<i>Mano de obra</i>						
Mano de Obra de colocación zócalos	1.00	ML	RD\$104.52	RD\$0.00	RD\$104.52	RD\$0.00
Total/UND					RD\$200.89	RD\$17.08



<b>ZOCALO PORCELANATO ROMANO 7X50 IMP.</b>	<b>1.00</b>	<b>ML</b>			<b>RD\$222.07</b>	<b>RD\$20.77</b>	<b>RD\$242.84</b>
<i>Zocalo Porcelanato Romano 0.07x0.50m</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	RD\$4,073.97	RD\$733.31	RD\$9.78	RD\$1.76	
Porcelanato Romano +20% desp.	0.08	M2	RD\$750.42	RD\$135.08	RD\$60.03	RD\$10.81	
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$3.05	RD\$0.55	
Estopa	0.003	LB	RD\$61.02	RD\$10.98	RD\$0.18	RD\$0.03	
Corte de Chazos Porcelanato	2.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$42.38	RD\$7.62	
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$2.13	RD\$0.00	RD\$2.13	RD\$0.00	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra de colocación zócalos	1.00	ML	RD\$104.52	RD\$0.00	RD\$104.52	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$222.07	RD\$20.77	RD\$242.84

<b>INODORO BCO. + SALIDAS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$13,685.99</b>	<b>RD\$1,825.93</b>	<b>RD\$15,511.92</b>
<i>Inodoro Bco con tapa + salida 1/2</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Niple Cromado 1/2" x 3"	1.00	UND	RD\$38.14	RD\$6.87	RD\$38.14	RD\$6.87	
Cubrefalta cromado 1/2"	0.00	UND	RD\$11.86	RD\$2.13	RD\$0.00	RD\$0.00	
LlaveFLUXOMETRO	1.00	UND	RD\$4,300.00	RD\$774.00	RD\$4,300.00	RD\$774.00	
Manguera flexible inodoro inox. 3/8" Eastman	0.00	UND	RD\$182.20	RD\$32.80	RD\$0.00	RD\$0.00	
Inodoro Bco. con tapa	1.00	UND	RD\$4,384.75	RD\$789.26	RD\$4,384.75	RD\$789.26	
Junta de Cera	1.00	UND	RD\$66.22	RD\$11.92	RD\$66.22	RD\$11.92	
Arandela PVC 4"	1.00	UND	RD\$63.56	RD\$11.44	RD\$63.56	RD\$11.44	
Juego de tornillos de basineta	1.00	UND	RD\$50.00	RD\$9.00	RD\$50.00	RD\$9.00	
Cemento blanco	0.05	FDA	RD\$642.37	RD\$115.63	RD\$32.12	RD\$5.78	
Teflón	0.25	UND	RD\$14.41	RD\$2.59	RD\$3.60	RD\$0.65	
Salida Agua Potable 1/2" Poliestileno 18mm	1.00	UND	RD\$1,631.14	RD\$85.37	RD\$1,631.14	RD\$85.37	
Salida Sanitaria A.N. 4" Inodoro Aérea	1.00	UND	RD\$2,055.51	RD\$131.64	RD\$2,055.51	RD\$131.64	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra instalación inodoro	1.00	UND	RD\$1,060.95	RD\$0.00	RD\$1,060.95	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$13,685.99	RD\$1,825.93	RD\$15,511.92

<b>LAVAMANOS PEDESTAL + SALIDAS SANITARIAS</b>	<b>1.00</b>	<b>UND</b>			<b>RD\$11,254.11</b>	<b>RD\$1,084.68</b>	<b>RD\$12,338.79</b>
<i>Lavamanos pedestal Bath Collection + salidas sanitarias</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Niple Cromado 1/2" x 3"	2.00	UND	RD\$38.14	RD\$6.87	RD\$76.28	RD\$13.74	
Cubrefalta cromado 1/2"	2.00	UND	RD\$11.86	RD\$2.13	RD\$23.72	RD\$4.26	
Llave Angular 1/2" a 3/8"	2.00	UND	RD\$142.16	RD\$25.59	RD\$284.32	RD\$51.18	
Manguera flexible lavamanos inox. 3/8" Eastman	2.00	UND	RD\$194.92	RD\$35.09	RD\$389.84	RD\$70.18	
Lavamanos de pedestal	1.00	UND	RD\$3,156.78	RD\$568.22	RD\$3,156.78	RD\$568.22	
Mezcladora Pfister lavamanos	0.00	UND	RD\$1,070.34	RD\$192.66	RD\$0.00	RD\$0.00	
Boquilla para lavamanos autom. push button	1.00	UND	RD\$592.37	RD\$106.63	RD\$592.37	RD\$106.63	
Cola Extensora 1-1/4" PVC	1.00	UND	RD\$20.25	RD\$3.65	RD\$20.25	RD\$3.65	
Sifón 1-1/4" PVC	1.00	UND	RD\$101.25	RD\$18.23	RD\$101.25	RD\$18.23	
Reducción 2" a 1-1/4" PVC drenaje	1.00	UND	RD\$18.52	RD\$3.33	RD\$18.52	RD\$3.33	
Cemento blanco	0.05	FDA	RD\$642.37	RD\$115.63	RD\$32.12	RD\$5.78	
Teflón	0.25	UND	RD\$14.41	RD\$2.59	RD\$3.60	RD\$0.65	
Salida Agua Potable 1/2" Poliestileno 18mm	2.00	UND	RD\$1,631.14	RD\$85.37	RD\$3,262.28	RD\$170.74	
Salida Sanitaria A.N. 2" Aérea	1.00	UND	RD\$1,435.58	RD\$68.09	RD\$1,435.58	RD\$68.09	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de Obra instalación lavamanos	1.00	UND	RD\$1,857.20	RD\$0.00	RD\$1,857.20	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$11,254.11	RD\$1,084.68	RD\$12,338.79



<b>PINTURA ACRILICA PREPARADA INT/EXT</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$146.81</b>	<b>RD\$11.90</b>	<b>RD\$158.71</b>
<i>Pintura acrílica preparada int/ext</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Suministro pintura	0.08	GL	RD\$826.27	RD\$148.73	RD\$66.10	RD\$11.90	
<i>Mano de Obra</i>							
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.00	M2	RD\$54.26	RD\$0.00	RD\$54.26	RD\$0.00	
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.00	PA	RD\$26.45	RD\$0.00	RD\$26.45	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$146.81	RD\$11.90	RD\$158.71

<b>PINTURA ACRILICA SUPERIOR INT/EXT</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$139.69</b>	<b>RD\$10.86</b>	<b>RD\$150.55</b>
<i>Pintura acrílica superior int/ext</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Suministro pintura	0.08	GL	RD\$754.24	RD\$135.76	RD\$60.34	RD\$10.86	
<i>Mano de Obra</i>							
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.00	M2	RD\$54.26	RD\$0.00	RD\$54.26	RD\$0.00	

*Handwritten signature in blue ink.*

Desperdicios, retoques y material gastable - 20% 1.00 PA RD\$25.09 RD\$0.00 RD\$25.09 RD\$0.00  
 Total/UND RD\$139.69 RD\$10.86



<b>ALQUILER ANDAMIOS METALICOS TECHO/VIGAS</b>	<b>1.00</b>	<b>M2</b>			<b>RD\$176.77</b>	<b>RD\$6.80</b>	<b>RD\$183.57</b>
Alquiler de andamios para techos/vigas							
<i>Volumen Análisis</i>	150.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Marcos 5 pies x 5 pies	12.00	UND	RD\$131.36	RD\$23.64	RD\$1,576.32	RD\$283.68	
Crucetas de 1.80m	12.00	UND	RD\$63.56	RD\$11.44	RD\$762.72	RD\$137.28	
Acoples y springs	12.00	UND	RD\$21.19	RD\$3.81	RD\$254.28	RD\$45.72	
Plataformas de 1.80m	10.00	UND	RD\$154.96	RD\$27.89	RD\$1,549.60	RD\$278.90	
Bases niveladoras	24.00	UND	RD\$63.56	RD\$11.44	RD\$1,525.44	RD\$274.56	
Transporte Almacén-Obra-Almacén	2.00	UND	RD\$3,500.00	RD\$0.00	RD\$7,000.00	RD\$0.00	
<i>Mano de Obra</i>							
Montura y desmonte de andamios metálicos	150.00	M2	RD\$92.31	RD\$0.00	RD\$13,846.56	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$26,514.92	RD\$1,020.14	RD\$27,535.06

<b>Desmonte puertas y ventanas</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	12.93	12.93
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>12.93</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	2.00	ud/Hr.		350.00
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>362.93</b>
<b>Costo Total UD</b>				<b>362.93</b>

<b>Demolición cerámica en baños y cocina</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	3.23	3.23
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>8.23</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	5.00	Hr.	87.50	437.50
				437.50
RENDIMIENTO	5.00	M2/Hr.		87.50
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>87.50</b>
<b>Costo Total M2</b>				<b>95.73</b>

<b>Desmonte Aparatos Sanitarios</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	15.31	15.31
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>15.31</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	7.00	Hr.	87.50	612.50
				612.50

*[Handwritten signature]*



RENDIMIENTO	2.00	ud/Hr.		306.25
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>306.25</b>
<b>Costo Total</b>				<b>321.56</b>
<b>ud</b>				



<b>Desmante sheetrock</b>				
<b>EQUIPOS:</b>		<b>M2</b>		
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	8.75	8.75
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>13.75</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	4.00	m2/Hr.		<b>175.00</b>
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>175.00</b>
<b>Costo Total</b>				<b>188.75</b>
<b>m2</b>				

<b>Desmante de plafond</b>				
<b>EQUIPOS:</b>		<b>M2</b>		
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	4.38	4.38
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>9.38</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	8.00	m2/Hr.		<b>87.50</b>
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>87.50</b>
<b>Costo Total</b>				<b>96.88</b>
<b>m2</b>				

<b>Demolición de zocalo</b>				
<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	0.63	0.63
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>5.63</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	5.00	Hr.	87.50	437.50
				437.50
RENDIMIENTO	35.00	M/Hr.		<b>12.50</b>
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>				<b>12.50</b>
<b>Costo Total</b>				<b>18.13</b>
<b>Mi</b>				



<b>Demolición de piso incluye bote</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	5.00	5.00
<b>Sub-Total (1) Equipos</b>				<b>10.00</b>
<b>MATERIALES:</b>				
<b>Sub-Total (2) Materiales</b>				<b>0.00</b>
<b>MANO DE OBRA:</b>				

*[Handwritten signature]*

Peones	4.00	Hr.	87.50	350.00
				350.00
RENDIMIENTO	3.50	M2/Hr.		100.00
Sub-Total (3) Mano de Obra				100.00
Bote	0.14	m3	305.00	42.70
<b>Costo Total</b>				<b>152.70</b>
<b>M2</b>				

### Demolición de Muros de Bloques

Albañil de Segunda Categoría	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
Trabajador Calificado	1.00	DIA	900.00	900.00
Trabajador no Calificado	1.00	DIA	700.00	700.00
Herramientas Varias	1.00	PA	300.00	300.00
				3,100.00

Rendimiento 17.00 M2/DIA

**COSTO/M2 182.35**

### Demolición de Muros de Bloques

Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	8.75	8.75
Sub-Total (1) Equipos				13.75
<b>MATERIALES:</b>				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	8.00	Hr.	87.50	700.00
				700.00
RENDIMIENTO	4.00	M2/Hr.		175.00
Sub-Total (3) Mano de Obra				175.00
Bote	0.14	m3	305.00	42.70
<b>Costo Total</b>				<b>231.45</b>
<b>M2</b>				

### Desmante de Lámparas

<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	3.52	3.52
Sub-Total (1) Equipos				8.52
<b>MATERIALES:</b>				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	5.00	Hr.	112.50	562.50
				562.50
RENDIMIENTO	8.00	MI/Hr.		70.31
Sub-Total (3) Mano de Obra				70.31

### Desmante de estrado y plataforma existentes

<b>EQUIPOS:</b>				
Carguío y Acopio	1.00	P.a.	5.00	5.00
HERRAMIENTAS	1.00	P.a.	52.50	52.50
Sub-Total (1) Equipos				57.50
<b>MATERIALES:</b>				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
<b>MANO DE OBRA:</b>				
Peones	12.00	Hr.	87.50	1,050.00
				1,050.00



*[Handwritten signature]*

RENDIMIENTO	1.00	MI/Hr.	1,050.00
<b>Sub-Total (3) Mano de Obra</b>			<b>1,050.00</b>

Suministro e instalación de estructura en hierro para soporte de tope de granito. Incluye refuerzo en madera en pino bruto en muro de planchas de yeso. Ver detalle en planos. **Lado de Ascensor.**

angular  
mo

1 ud	3500	3500
1 pa	1500	1500
		5000



*[Handwritten signature]*







**COCIVILCA, S.R.L.**

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



# *Garantía de Seriedad de la Oferta*

*Ver anexo*



Calle Pedro A. Lluberes No. 54, Esq. Av. Francia, Local 104, Edificio Suite Residencial, Gazcue

Tel.: 809-221-9783 • Cel.: 809-223-3911, Santo Domingo, D. N., R. D. • E-mail: cocivilca.sa@gmail.com • RNC: 101-554347



**DEPARTAMENTO DE FIANZAS**

**1. POR CUANTO: COCIVILCA, S.R.L.**

Ha solicitado en fecha: 26 de JUNIO del 2020.

A la "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", una FIANZA por valor de **CIEN MIL CON 00/100 RDS 100,000.00.**

Para responder a las obligaciones siguientes: **GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA EL PROCESO DE COMPARACION DE PRECIOS PARA LA ADECUACION AREA DE RECEPCION DE DOCUMENTOS DE DIVERSOS PALACIO DE JUSTICIA DEL PODER JUDICIAL, ESPECIFICAMENTE LOTE 4 (RECEPCION DE DOCUMENTOS EN EL PALACIO DE JUSTICIA DE SANTO DOMINGO OESTE), SEGUN REFERENCIA: CP-CPJ-001-2020.**

**2.POR CUANTO:** la presente FIANZA deberá ser depositada única y exclusivamente en **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL** y tiene fecha de vigencia desde el **26/06/2020 AL 26/06/2021.**

**3.POR CUANTO:** La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural o jurídica.

**4.POR CUANTO:** La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente FIANZA.

**5.POR CUANTO:** La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", no realizará devoluciones a cargo de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

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

**7.POR CUANTO:** La ley No. 146-02 de fecha 11 de Septiembre del 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la prestación de fianzas en favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependientes.

**8.POR TANTO:** La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", legalmente constituida y autorizada a operar en la República Dominicana por Decreto No. 5338 del Poder Ejecutivo de fecha 23 de Noviembre del año 1959 el negocio de Seguros en general, otorga la presente Fianza No 1-Flic-7299.

**9.Exigida a COCIVILCA, S.R.L.**

Conforme con las estipulaciones del presente convenio y para que así conste, se firma y sella debidamente en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, hoy 26 de JUNIO del 2020.



Firma Autorizada



**COCIVILCA, S.R.L.**  
INGENIERÍAS CIVILES, CÁLCULOS Y ARQUITECTURA  
Santo Domingo, Rep. Dom.

NCF B0100067795  
 VALIDA HASTA: 31/12/2021  
 FACTURA No.12020104451

**Fianzas Construccion Licitación o Mantenimiento de**

OFICINA : Oficina Principal

**DEUDOR** 1153001 - Cocivilca, S.r.l.  
**DIRECCION** Santo Domingo Santo Domingo  
**ASEGURADO** 1153001 - Cocivilca, S.r.l.  
**COMUNICACION** 8092219183

RNC - 101554347

**FACTURA**  
**MONEDA** Pesos - RD\$  
**VIGENCIA DESDE** 26/06/2020  
**VIGENCIA HASTA** 26/06/2021  
**FECHA PROCESO** 26/06/2020

**INTERMEDIARIO** 4402 - Juana Rosa Polanco Pimentel De Baez  
**DIRECCION** C/marrero Aristy No.20, (altos)  
**COMUNICACION** 809-597-5410 809-796-1407



**POLIZA NO.**

1-Flic-7299

**SUPERVISOR** 7389 - Ironeris Moya Rosario

Ref.12020104451

EMISION

TOTALES	
SUMA ASEGURADA	100,000.00
PRIMA	2,586.21
ISC	413.79
A PAGAR	3,000.00

MONTO EN Pesos RD\$3,000.00 (TASA DEL DIA 1.00)

PREPARADO POR ALEJANDRA DE JESUS

De acuerdo a la Ley 146-02 de Seguros y Fianzas de R. D., las primas deben ser recibidas por el asegurador en su totalidad dentro de los primeros 10 días de vigencia, salvo convenio suscrito entre las partes, cuyos plazos no deben exceder los 120 días, de conformidad con el Art. 73.



Ref.12020104451  
 26/06/2020 9:48:07a. m.



# COCIVILCA, S.R.L.

CONSTRUCCIONES CIVILES, CALCULOS Y ARQUITECTURA

FUNDADA 15 AGOSTO 1986



*[Handwritten signature in blue ink]*