



MISPAS

No EXPEDIENTE

MISPAS-CCC-CP-2022-0013

OFERTA ECONÓMICA

22 de JUNIO de 2022

Página 1 de 2

NOMBRE DEL OFERENTE: CONSTRUCTORA CRUZ MUÑOZ SRL

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
LOTE2	READECUACION DIRECCION DE COMUNICACIÓN ESTRATEGICA (PRENSA), SEDE CENTRAL	OBRA	1	RD\$ 285,449.98	RD\$ 3,919.22	RD\$ 289,369.20
	TOTAL	OBRA	1			RD\$ 289,369.20

¹Si aplica.
²Si aplica.

²Si aplica.

UR 12.2019

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



--	--	--	--	--	--	--

Valor total de la oferta en letras: DOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS CON VEINTE CENTAVOS.

REYNA SANCHEZ en calidad de GERENTE, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de CONSTRUCTORA CRUZ MUÑOZ

SRL
Firma Reyna Sanchez



R 12.2019

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



CCM

CONSTRUCTORA CRUZ MUÑOZ

Desde 1999

PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS LOTE 4

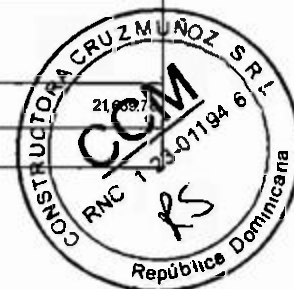




GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
SALUD PÚBLICA

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

DESCRIPCION DE LA OBRA	Contratación del Servicio de Remodelación y Ampliación de la Oficina de la Gestión Desconcentrada de la Rectoría (OCGDR)				
INSTITUCION	MSP				
MUNICIPIO	Distrito Nacional				
DIRECCION					
PROVINCIA	Santo Domingo				
FECHA DE ELABORACION					
CONTRATISTA					
TOTAL GENERAL					244,016.48
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR
A Remodelación y Ampliación de oficinas					
I	PRELIMINALES				
1	Demolicion muros de Block de 6"	13.50	M2	450.00	6,075.00
2	Demolicion muros de Sheetrock	47.21	M2	150.00	7,081.50
3	Demolicion de Piso con Losetas de Ceramica, Granito u otro	11.75	M2	450.00	5,287.50
4	Desmonte de Puertas	8.00	UD.	200.00	1,600.00
5	Desmonte de Ventanas	4.00	UD.	200.00	800.00
6	Desmonte de lámpara	8.00	UD.	200.00	1,600.00
7	Desmonte de plafón PVC y Aluminio	49.00	M2	150.00	7,350.00
8	Desmonte de gabinetes aereos y modulos para tecnicos	14.00	UD.	300.00	4,200.00
9	Desmonte de gabinete de pared y piso en cocina	2.00	UD.	400.00	800.00
10	Desmonte de inodoros	1.00	UD.	650.00	650.00
11	Desmonte de lavamanos	1.00	UD.	600.00	600.00
12	Desmonte de tope en cocina, de 1.50 m x 0.60 m	1.00	UD.	2,500.00	2,500.00
SUB-TOTAL					38,544.00
II	CONSTRUCCION DE MUROS				
1	Muros de Block de 6"	30.00	M2	1,365.95	40,978.50
2	Muro en SHEETROCK con doble cara, E=0.10 M	55.00	M2	1931.67	106,241.74
SUB-TOTAL					147,220.24
III	TERMINACION DE SUPERFICIE				
1	Fraguache	60.60	M2	67.87	4,072.20
2	Pañeta liso y maestreado a plomo en Muros interiores, e=0.02 m	1.40	M3	368.61	518.05
3	Porcelanato Romano 0.40 M. X 0.40 M.	38.00	M2	1,751.16	66,544.08
4	Zócalo en porcelanato romano 0.60 M. X 0.60M.	40.00	M1	264.46	10,578.40
SUB-TOTAL					81,710.73
IV	REVESTIMIENTOS MUROS:				
1	Revestimiento de Muros de Baños con Ceramica Blanca, lisa y con brillo color Blanco, H=2.00 m	13.40	M2	1,616.40	



	SUB-TOTAL					21,659.76
V	INSTALACIONES SANITARIAS:					
1	Suministro y Colocación de Inodoro Elongado, con Asiento incluido (Royal ó Similar). Incluye kit de instalación y salida de Agua Potable en tubería Flexible de Polietileno 18 mm.	1.00	UD.	22,129.75		22,129.75
2	Suministro y Colocación Lavamanos con Pedestal, (CASTEL ó Similar). Incluye kit de instalación, Llave tipo Push automática (BETTOR ó similar) y Boquilla tipo Push de Acero Inoxidable y salida de Agua Potable en tubería Flexible de Polietileno 18 mm.	1.00	UD.	26,924.04		26,924.04
3	Suministro y Colocación de Desagüe de Piso de 2", con Rójilla de Acero Inoxidable cuadrada	2.00	UD.	3,530.93		7,061.86
4	Suministro y Colocación salida de Agua Potable con Llave Chorro	1.00	UD.	4,479.81		4,479.81
5	Suministro y Colocación Columna de Descarga de 4" PVC, SDR-41, incluye Piezas especiales.	2.00	UD.	7,222.60		14,445.20
6	Suministro y Colocación Columna de Ventilación de 3", PVC SDR-41, incluye Piezas especiales.	2.00	UD.	7,148.73		14,297.46
7	Salida agua Potable en 1/2" - CON TUBERIA POLIESTILENO 18mm	2.00	UD.	6,613.20		13,226.40
	SUB-TOTAL					102,564.52
VI	TRABAJOS DIVERSOS					
1	Suministro y Colocación Espejos 3/16" de Pared para Baño, 0.80 mx 1.00 m, con Repisa y Luz.	2.00	UD.	23,600.00		47,200.00
2	Suministro y Colocación Dispensador de Jabón.	2.00	UD.	2,950.00		5,900.00
3	Suministro y Colocación Dispensador de Toalla Rollo.	2.00	UD.	3,540.00		7,080.00
4	Suministro y Colocación Dispensador Papel Sanitario, Mod. Santouch 1 x 1.	2.00	UD.	4,130.00		8,260.00
5	Gabinetes de pared en acero inoxidable h=2pies, todo costo	4.00	PL	5,150.00		20,600.00
6	Gabinetes de piso en acero inoxidable h=2pies, todo costo	7.50	PL	5,150.00		38,625.00
7	Tope en mármolite, todo costo	1.15	M2	6,373.00		7,328.85
8	Tope en granito natural chino, incluye Soporte en Angulares de Hierro Negro, a todo costo	2.25	M2	12,950.00		29,137.50
	SUB-TOTAL					164,131.45
VII	PINTURA:					
1	Suministro y colocación de pintura satinada de calidad superior en muros interiores, 2 capas y 1 capa con Pintura Económica Contratista para primer.	296.00	M²	213.63		63,234.48
	SUB-TOTAL					63,234.48
VIII	MISCELÁNEOS					
1	Suministro y colocación de plafón en láminas de PVC 2' X 4' y perfiladas de aluminio color blanco.	28.00	M2	1,184.00		33,152.00
2	Panderetas de Vidrio flotante con zocalos y piezas de acero inoxidable	4.80	M2	6,510.00		31,248.00
	SUB-TOTAL					64,400.00
IX	INSTALACIONES ELECTRICAS:					
1	Tomacorriente doble 110 V. Aterrizado	4.00	U.D.	1933.93		7,735.72
2	Lámparas Panel Led empotrable 2' x 4'	4.00	U.D.	4,780.00		19,120.00
	SUB-TOTAL					26,855.72



SUBTOTAL GENERAL				RD \$710,320.90
COSTOS INDIRECTOS				
1	Beneficios (dirección técnica)	10.00%		71,032.09
3	ITBIS (sobre dirección técnica)	18.00%		12,785.78
2	Gastos administrativos	3.00%		21,309.63
4	Transporte	1.50%		10,654.81
5	Supervisión	5.00%		35,516.05
6	Imprevistos	5.00%		35,516.05
7	Pensión y Jubilaciones	1.00%		7,103.21
8	CODIA	0.10%		710.32
9	Seguros y Fianzas	4.50%		31,964.44
10	Seguridad en Obra (Reglamento 522-06 Seguridad y Salud en Obra)	1.00%		7,103.21
SUB TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS				RD\$233,695.58
TOTAL GENERAL				RD\$944,016.48

PREPARADO POR:

PREPARADO POR:

REVISADO POR:

APROBADO POR:



Demolicion muros de Block de 6"				RD\$450.00	RD\$0.00	RD\$450.00
Volumen Analisis	1.00	M2			ITBIS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	M2	RD\$450.00	RD\$0.00	RD\$450.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$450.00	RD\$450.00
Demolicion muros de Sheetrock				RD\$150.00	RD\$0.00	RD\$150.00
Volumen Analisis	1.00	M2			ITBIS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	M2	RD\$150.00	RD\$0.00	RD\$150.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$150.00	RD\$150.00
Demolicion de Piso con Losetas de Ceramica, Granito u otro				RD\$450.00	RD\$0.00	RD\$450.00
Volumen Analisis	1.00	M2			ITBIS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	M2	RD\$450.00	RD\$0.00	RD\$450.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$450.00	RD\$450.00
Desmonte de Puertas				RD\$200.00	RD\$0.00	RD\$200.00
Volumen Analisis	1.00	UD			ITBIS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	UD	RD\$200.00	RD\$0.00	RD\$200.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$200.00	RD\$200.00
Desmonte de Ventanas				RD\$200.00	RD\$0.00	RD\$200.00
Volumen Analisis	1.00	UD			ITBIS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	UD	RD\$200.00	RD\$0.00	RD\$200.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$200.00	RD\$200.00
Desmonte de lámpara				RD\$200.00	RD\$0.00	RD\$200.00
Volumen Analisis	1.00	UD			ITBIS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	UD	RD\$200.00	RD\$0.00	RD\$200.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$200.00	RD\$200.00
Desmonte de plafón PVC y Aluminio				RD\$150.00	RD\$0.00	RD\$150.00
Volumen Analisis	1.00	m2			ITBIS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	m2	RD\$150.00	RD\$0.00	RD\$150.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$150.00	RD\$150.00
Desmonte de gabinetes aereos y modulos para tecnicos				RD\$300.00	RD\$0.00	RD\$300.00
Volumen Analisis	1.00	ud			ITBIS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	ud	RD\$300.00	RD\$0.00	RD\$300.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$300.00	RD\$300.00



Desmante de gabinete de pared y piso en cocina				RD\$400.00	RD\$0.00	RD\$400.00
Volumen Análisis	1.00	ud			ITBS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	ud	RD\$400.00	RD\$0.00	RD\$400.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$400.00	RD\$0.00

Desmante de inodoros				RD\$650.00	RD\$0.00	RD\$650.00
Volumen Análisis	1.00	ud			ITBS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	ud	RD\$650.00	RD\$0.00	RD\$650.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$650.00	RD\$0.00

Desmante de lavamanos				RD\$600.00	RD\$0.00	RD\$600.00
Volumen Análisis	1.00	ud			ITBS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	ud	RD\$600.00	RD\$0.00	RD\$600.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$600.00	RD\$0.00

Desmante de tope en cocina, de 1.50 m x 0.50 m				RD\$2,500.00	RD\$0.00	RD\$2,500.00
Volumen Análisis	1.00	ud			ITBS	
Materiales y Equipos						
mo	1.00	ud	RD\$2,500.00	RD\$0.00	RD\$2,500.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$2,500.00	RD\$0.00

BLOQUES HORMIGON DE 6" - 3/8" @ 0.40m				RD\$1,206.88	RD\$159.07	RD\$1,365.95
Bloques de Hormigón 16"x8"x6"	1.00	M2				
Volumen Análisis	1.00	M2			ITBS	
Materiales y Equipos						
Suministro bloques horm. +4%	13.00	UND	RD\$33.90	RD\$6.10	RD\$40.70	RD\$79.30
Hormigón 1:3:5 en cámaras +4%	0.0458	M3	RD\$4,500.00	RD\$703.64	RD\$5,203.64	RD\$32.20
Mostrero 1:3 en juntas +30% d	0.0312	M3	RD\$5,566.73	RD\$846.57	RD\$6,413.30	RD\$29.53
Acero bastones 3/8" +20% de	0.0390	QSL	RD\$2,245.76	RD\$404.24	RD\$2,650.00	RD\$15.77
Alambre Dulce No. 18 para am	0.0780	LB	RD\$49.15	RD\$8.85	RD\$58.00	RD\$0.69
Andamios	1.00	M2	RD\$40.13	RD\$1.58	RD\$41.71	RD\$1.58
Mano de Obra						
Colocación bloques y acero	13.00	UND	RD\$19.57	RD\$0.00	RD\$254.41	RD\$0.00
Total/UND					RD\$1,206.88	RD\$159.07

PAREDES EN SHEETROCK				RD\$1,675.61	RD\$256.06	RD\$1,931.67
Paredes en sheetrock	1.00	M2				
Volumen Análisis	35.80	M2			ITBS	
Materiales y Equipos						
Planchas de yeso 1/2 x 4 x 8 pies	50.00	UND	RD\$438.56	RD\$78.94	RD\$517.50	RD\$9.47.00
Parates- Studs 2-1/2"x 10 C25	72.00	UND	RD\$131.57	RD\$23.68	RD\$155.25	RD\$1,704.96
Durientes -Tracks 2-1/2" x8 C25	26.00	UND	RD\$115.00	RD\$20.70	RD\$135.70	RD\$538.20
Cinta de yeso 250 PL	4.00	UND	RD\$116.95	RD\$21.05	RD\$138.00	RD\$84.20
Masilá para sheetrock 5GL	8.00	UND	RD\$1,159.75	RD\$208.76	RD\$1,368.51	RD\$1,670.08
Clavos 1-1/4" con arandelas Caja de 100unds	2.00	UND	RD\$380.08	RD\$68.41	RD\$448.49	RD\$136.82
Fulminantes - Green Shots Caja de 100unds	2.00	UND	RD\$312.86	RD\$56.13	RD\$368.99	RD\$112.26
Tornillos 6x 1-1/4" LBS 293 Tom/	600	LB	RD\$155.93	RD\$28.07	RD\$184.00	RD\$168.42
Tornillos 7x 7/16" LBS 354 Tom/L	400	LB	RD\$175.42	RD\$31.58	RD\$206.00	RD\$126.32
Esquinero metálico 10 pies	30.00	UND	RD\$87.71	RD\$15.79	RD\$103.50	RD\$473.70
Mano de obra						
Ma no de obra p paredes de sheetro	35.84	M2	RD\$247.13	RD\$0.00	RD\$8,857.74	RD\$0.00
Total/UND					RD\$58,646.42	RD\$8,961.96

FRAGUACHE CON LLANA				RD\$69.33	RD\$4.54	RD\$73.87
Fraguache con llana	1.00	M2			ITBS	
Volumen Análisis	1.00	M2				
Materiales y Equipos						
Mostrero 14 de empaquete 1.50r	0.0023	M3	RD\$6,072.69	RD\$1,033.96	RD\$7,106.65	RD\$2.38
Regla madera amancana cepill	0.1667	PL	RD\$72.03	RD\$12.97	RD\$85.00	RD\$2.36
Mano de Obra						
Mano de obra fraguache	1.00	M2	RD\$37.35	RD\$0.00	RD\$37.35	RD\$0.00
Total/UND					RD\$69.33	RD\$4.54



EMP AÑETELISO MAESTREADO- INTERIOR						
Empañeta en muro maestreado en interior	1.00	M3			RD\$101.23	RD\$26.38
Volumen Análisis	1.00	M2				RD\$368.61
Materiales y Equipos						RD\$
Montero 1:4 de empañeta 1.75x	0.0219	M3	RD\$6,072.69	RD\$1,033.96	RD\$132.99	RD\$22.64
Regla madera americana capiti	0.3667	PT	RD\$72.03	RD\$12.97	RD\$12.01	RD\$2.16
Andamios en madera	1.00	M2	RD\$4013	RD\$1.58	RD\$4013	RD\$1.58
Mano de Obra						
Mano de obra empañeta interior	1.00	M2	RD\$157.10	RD\$0.00	RD\$157.10	RD\$0.00
Total/UND					RD\$342.23	RD\$26.38
						RD\$368.61
PORCELANATO ROMANO 50X50 IMPORTADO						
Porcelanato Romano 50x50	1.00	M2			RD\$1,537.94	RD\$213.22
Volumen Análisis	1.00	M2				RD\$1,751.16
Materiales y Equipos						RD\$
Montero 1:10 pisos + 10% desp.	0.03	M3	RD\$4,643.20	RD\$835.78	RD\$161.89	RD\$28.96
Porcelanato Romano +20% desp.	2.20	M2	RD\$750.42	RD\$35.08	RD\$750.42	RD\$35.08
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\$63.56	RD\$11.44	RD\$3.18	RD\$0.57
Corte de Chazos Porcelanato	2.50	UND	RD\$19.66	RD\$5.34	RD\$74.15	RD\$13.35
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$31.88	RD\$0.00	RD\$31.88	RD\$0.00
Mano de obra						
Mano de Obra colocación de Porcelanato	1.00	M2	RD\$321.58	RD\$0.00	RD\$321.58	RD\$0.00
Total/UND					RD\$1,537.94	RD\$213.22
						RD\$1,751.16
ZÓCALO PORCELANATO RD MANO 7X50 MP.						
Zócalo Porcelanato Romano 0.07x0.50m	1.00	ML			RD\$240.38	RD\$24.08
Volumen Análisis	1.00	ML				RD\$264.46
Materiales y Equipos						RD\$
Montero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	RD\$4,643.20	RD\$835.78	RD\$11.14	RD\$2.01
Porcelanato Romano +20% desp.	0.08	M2	RD\$750.42	RD\$35.08	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\$63.56	RD\$11.44	RD\$0.19	RD\$0.03
Corte de Chazos Porcelanato	2.00	UND	RD\$19.66	RD\$5.34	RD\$59.32	RD\$10.68
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$21.13	RD\$0.00	RD\$21.13	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\$240.38	RD\$24.08
						RD\$264.46
CERAMICA EUROPEA BUENA CALIDAD						
Cerámicas Europeas buena calidad 0.30x0.30m	1.00	M2			RD\$1,453.97	RD\$162.43
Volumen Análisis	1.00	M2				RD\$1,615.40
Materiales y Equipos						RD\$
Montero 1:10 pisos + 10% desp.	0.03	M3	RD\$3,985.03	RD\$658.17	RD\$138.08	RD\$22.81
Cerámica Europea buena calidad +10% de sp.	1.10	M2	RD\$539.22	RD\$106.78	RD\$652.54	RD\$117.46
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.045	FDA	RD\$1,016.95	RD\$183.05	RD\$45.76	RD\$8.24
Corte de Chazos	2.50	UND	RD\$19.66	RD\$5.34	RD\$74.15	RD\$13.35
Estopa	0.05	LB	RD\$63.56	RD\$11.44	RD\$3.18	RD\$0.57
Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	RD\$23.10	RD\$0.00	RD\$23.10	RD\$0.00
Mano de obra						
Mano de Obra de colocación cerámicos	1.00	M2	RD\$517.16	RD\$0.00	RD\$517.16	RD\$0.00
Total/UND					RD\$1,453.97	RD\$162.43
						RD\$1,615.40
Suministro y Colocación de Inodoro Elongado, con Asiento incluido (Royal o Similar). Incluye kit de Instalación y salida de Agua Potable en tubería Flexible de Polietileno 16 mm.						
	1.00	UND			RD\$20,283.36	RD\$1,846.19
						RD\$22,129.75
Volumen Análisis	1.00	UND				RD\$
Materiales y Equipos						RD\$
Niple Cromado 1/2" x 3"	1.00	UND	RD\$85.00	RD\$7.48	RD\$85.00	RD\$7.48
Cubreñata cromado 1/2"	1.00	UND	RD\$25.00	RD\$2.90	RD\$25.00	RD\$2.90
Llave Angular 1/2" a 3/8"	1.00	UND	RD\$115.00	RD\$26.24	RD\$115.00	RD\$26.24
Manguera flexible inodoro inox 3,	1.00	UND	RD\$194.92	RD\$35.09	RD\$194.92	RD\$35.09
Inodoro Bco. con tapa	1.00	UND	RD\$8,000.00	RD\$1,509.26	RD\$8,000.00	RD\$1,509.26
Unidad de Cera	1.00	UND	RD\$75.00	RD\$11.92	RD\$75.00	RD\$11.92



Arandelas PVC 4"	1.00	UND	RD\$75.00	RD\$11.44	RD\$75.00	RD\$11.44
Juego de tornillos de bachea	1.00	UND	RD\$100.00	RD\$9.00	RD\$100.00	RD\$9.00
Cemento blanco	0.05	FDA	RD\$779.66	RD\$140.34	RD\$38.98	RD\$7.02
Teflón	0.25	UND	RD\$18.64	RD\$3.36	RD\$4.46	RD\$0.84
Salida Agua Potable 1/2" Poliestil	1.00	UND	RD\$3,500.00	RD\$85.39	RD\$3,500.00	RD\$85.39
Salida Sanitaria A.N. 4" Inodoro At	1.00	UND	RD\$3,500.00	RD\$139.63	RD\$3,500.00	RD\$139.63
Mano de obra						
Mano de Obra Instalación inodoro	1.00	UND	RD\$4,500.00	RD\$0.00	RD\$4,500.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$20,283.56	RD\$1,846.19
						RD\$22,129.75

Suministro y Colocación
Lavamanos con Pedestal,
(CASTEL ó Similar). Incluye
kit de instalación, Llave tipo
Push automática (BETTOR
ó similar) y Boquilla tipo
Push de Acero Inoxidable y
salida de Agua Potable en
tubería Flexible de
Polietileno 18 mm.

1.00 UND RD\$25,616.51 RD\$1,307.53 RD\$26,924.04

Volumen Análisis	1.00	UND				MBS
Materiales y Equipos						
Niple Cromado 1/2" x 3"	2.00	UND	RD\$41.53	RD\$7.48	RD\$83.06	RD\$14.96
Cubrefalta cromado 1/2"	2.00	UND	RD\$16.10	RD\$2.90	RD\$32.20	RD\$5.80
Llave TIPO PUSH	2.00	UND	RD\$2,000.00	RD\$26.24	RD\$4,000.00	RD\$52.48
Manguera flexible lavamanos Inox	2.00	UND	RD\$216.10	RD\$38.90	RD\$432.20	RD\$77.80
Lavamano	1.00	UND	RD\$7,500.00	RD\$568.22	RD\$7,500.00	RD\$568.22
Mezcladora Pfister lavamanos	1.00	UND	RD\$3,500.00	RD\$192.66	RD\$3,500.00	RD\$192.66
Boquilla para lavamanos autom. p	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\$25.00	RD\$4.50	RD\$25.00	RD\$4.50
Cemento blanco	0.05	FDA	RD\$779.66	RD\$140.34	RD\$38.98	RD\$7.02
Teflón	0.25	UND	RD\$18.64	RD\$3.36	RD\$4.46	RD\$0.84
Salida Agua Potable 1/2" Poliestil	2.00	UND	RD\$1,631.37	RD\$85.39	RD\$3,262.74	RD\$170.78
Salida Sanitaria A.N. 2" Aérea	1.00	UND	RD\$1,523.80	RD\$83.96	RD\$1,523.80	RD\$83.96
Mano de obra						
Mano de Obra Instalación lavaman	1.00	UND	RD\$4,500.00	RD\$0.00	RD\$4,500.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$25,616.51	RD\$1,307.53
						RD\$26,924.04



DESAGUE DE PISO 2° PARRILLA ACERO INOX.	1.00	UND			RD\$3,356.14	RD\$174.79	RD\$3,530.93
<i>Desague de piso 2° con parrilla acero inoxidable</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND				RD\$5	
<i>Materiales y Equipos</i>							
<i>Parrilla 2° en acero inoxidable</i>	1.00	UND	RD\$334.75	RD\$60.26	RD\$334.75	RD\$60.26	
<i>Sifón 2" PVC drenaje</i>	1.00	UND	RD\$40.51	RD\$14.49	RD\$40.51	RD\$14.49	
<i>Cemento PVC OATEY 32oz</i>	0.08	UND	RD\$628.81	RD\$113.19	RD\$50.30	RD\$9.06	
<i>Cemento blanco</i>	0.05	P/A	RD\$779.66	RD\$140.34	RD\$38.98	RD\$7.02	
<i>Salida Sanitaria A.N. 2" Aire a Mano de obra</i>	1.00	UND	RD\$1,523.80	RD\$83.96	RD\$1,523.80	RD\$83.96	
<i>Mano de Obra desague de 2°</i>	1.00	UND	RD\$1,327.80	RD\$0.00	RD\$1,327.80	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$3,356.14	RD\$174.79	RD\$3,530.93

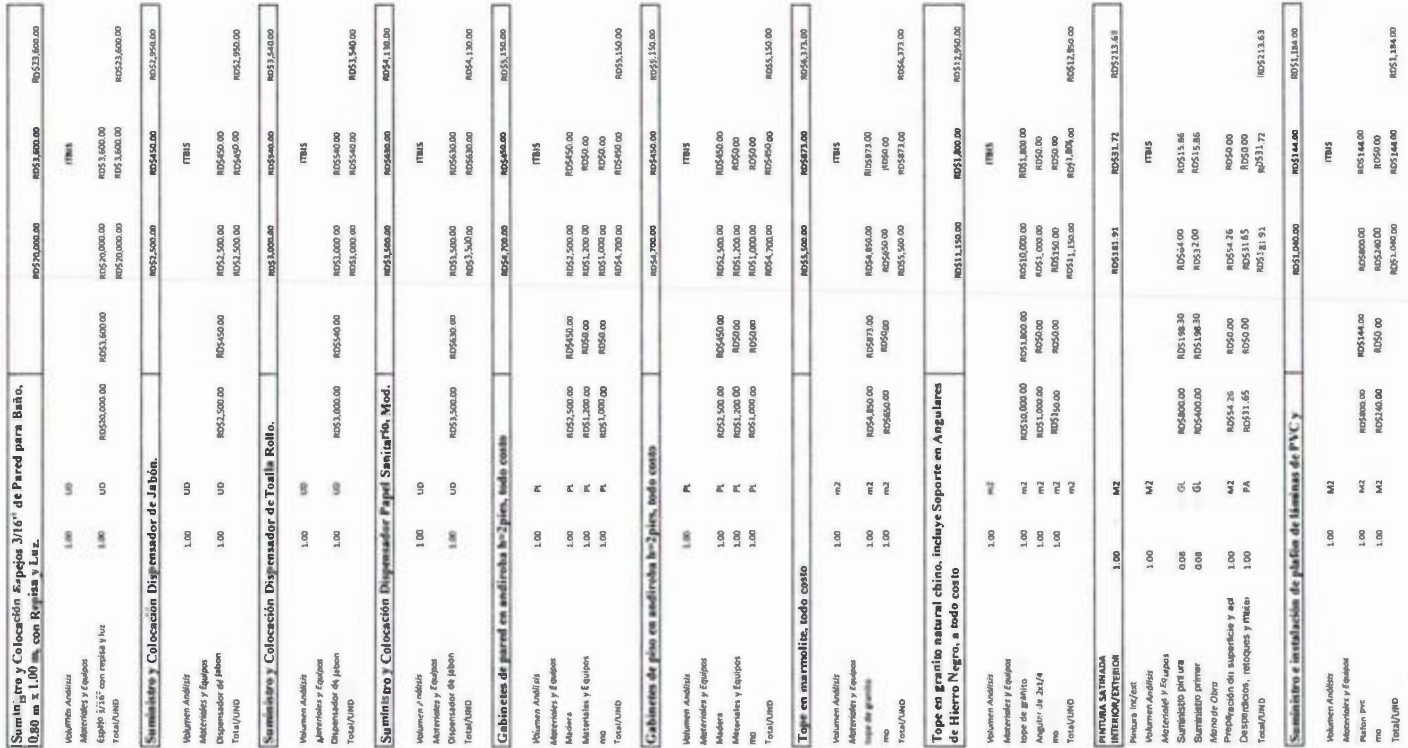
Suministro y Colocación salida de Agua Potable con Llave Chorro	1.00	UND			RD\$4,124.42	RD\$355.39	RD\$4,479.81
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND				RD\$5	
<i>Materiales y Equipos</i>							
<i>Tapón 1/2" H.G.</i>	1.00	UND	RD\$15.25	RD\$2.75	RD\$15.25	RD\$2.75	
<i>Codo de 1/2" H.G.</i>	1.00	UND	RD\$22.46	RD\$4.04	RD\$22.46	RD\$4.04	
<i>Coupling 1/2" H.G.</i>	1.00	UND	RD\$24.00	RD\$4.32	RD\$24.00	RD\$4.32	
<i>Conector Racor Macho 18mm</i>	1.00	UND	RD\$116.10	RD\$20.90	RD\$116.10	RD\$20.90	
<i>Tubería Flexible Polietileno 18mm</i>	5.00	PIES	RD\$16.95	RD\$3.05	RD\$84.75	RD\$15.25	
<i>Llave de chorro</i>	1.00	UND	RD\$1,500.00	RD\$270.00	RD\$1,500.00	RD\$270.00	
<i>Codo 18 mm x 90 grados racor</i>	1.00	UND	RD\$211.86	RD\$38.13	RD\$211.86	RD\$38.13	
<i>Mano de obra</i>							
<i>Mano de Obra Salida A.P.</i>	1.00	UND	RD\$1,500.00	RD\$0.00	RD\$1,500.00	RD\$0.00	
<i>MO hacer nura y acople tubería</i>	1.00	UND	RD\$650.00	RD\$0.00	RD\$650.00	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$4,124.42	RD\$355.39	RD\$4,479.81

SALIDA SANITARIA A.N. PVC 4" - TIERRA	1.00	UND			RD\$6,965.85	RD\$256.75	RD\$7,222.60
<i>Salida Sanitaria Aguas Negras PVC 4" - Tierra</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND				RD\$5	
<i>Materiales y Equipos</i>							
<i>Tubo 4" PVC SDR 41</i>	1.00	UND	RD\$2,000.00	RD\$181.52	RD\$2,000.00	RD\$181.52	
<i>Codo 4" x 90 PVC Drenaje</i>	1.00	UND	RD\$125.00	RD\$18.30	RD\$125.00	RD\$18.30	
<i>Codo 4" x 45 PVC Drenaje</i>	1.00	UND	RD\$100.00	RD\$13.58	RD\$100.00	RD\$13.58	
<i>Yee 4" x 4" PVC Drenaje</i>	1.00	UND	RD\$177.97	RD\$32.03	RD\$177.97	RD\$32.03	
<i>Cemento PVC OATEY 32 oz</i>	0.10	UND	RD\$628.81	RD\$113.19	RD\$62.88	RD\$11.32	
<i>Mano de obra</i>							
<i>Mano de Obra Desague 4"</i>	1.00	UND	RD\$3,500.00	RD\$0.00	RD\$3,500.00	RD\$0.00	
<i>Mano de obra zanja entierra</i>	1.00	UND	RD\$1,000.00	RD\$0.00	RD\$1,000.00	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$6,965.85	RD\$256.75	RD\$7,222.60

SALIDA SANITARIA A.N. PVC 4" - AEREA	1.00	UND			RD\$6,863.90	RD\$284.83	RD\$7,148.73
<i>Salida Sanitaria Aguas Negras PVC 4" - Aire a</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND				RD\$5	
<i>Materiales y Equipos</i>							
<i>Tubo 4" PVC SDR 41</i>	1.00	UND	RD\$2,000.00	RD\$181.52	RD\$2,000.00	RD\$181.52	
<i>Codo 4" x 90 PVC Drenaje</i>	1.00	UND	RD\$200.00	RD\$18.30	RD\$200.00	RD\$18.30	
<i>Codo 4" x 45 PVC Drenaje</i>	1.00	UND	RD\$85.00	RD\$13.58	RD\$85.00	RD\$13.58	
<i>Yee 4" x 4" PVC Drenaje</i>	1.00	UND	RD\$200.00	RD\$32.03	RD\$200.00	RD\$32.03	
<i>Cemento PVC OATEY 32 oz</i>	0.10	UND	RD\$628.81	RD\$113.19	RD\$62.88	RD\$11.32	
<i>Gancho para fijación aérea Drenaj</i>	0.66	UND	RD\$236.40	RD\$42.55	RD\$156.02	RD\$28.08	
<i>Mano de obra</i>							
<i>Mano de Obra Desague 4"</i>	1.00	UND	RD\$3,500.00	RD\$0.00	RD\$3,500.00	RD\$0.00	
<i>Mano de obra fijaciones de techo</i>	0.66	UND	RD\$1,000.00	RD\$0.00	RD\$660.00	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$6,863.90	RD\$284.83	RD\$7,148.73

SALIDA AGUA POT. 1/2" - POLIETILEN 0.18 mm	1.00	UND			RD\$6,527.81	RD\$85.39	RD\$6,613.20
<i>Salida Agua Potable en 1/2" con Tubería en Polipropileno 18mm</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	1.00	UND				RD\$5	
<i>Materiales y Equipos</i>							
<i>Tapón 1/2" H.G.</i>	1.00	UND	RD\$15.25	RD\$2.75	RD\$15.25	RD\$2.75	
<i>Codo de 1/2" H.G.</i>	1.00	UND	RD\$22.46	RD\$4.04	RD\$22.46	RD\$4.04	
<i>Coupling 1/2" H.G.</i>	1.00	UND	RD\$24.00	RD\$4.32	RD\$24.00	RD\$4.32	
<i>Conector Racor Macho 18mm</i>	1.00	UND	RD\$116.10	RD\$20.90	RD\$116.10	RD\$20.90	
<i>Tubería Flexible Polietileno 18mm</i>	5.00	PIES	RD\$659.00	RD\$3.05	RD\$3,295.00	RD\$15.25	
<i>Codo 18mm x 90 grados racor</i>	1.00	UND	RD\$100.00	RD\$18.13	RD\$100.00	RD\$18.13	
<i>Mano de obra</i>							
<i>Mano de Obra Salida A.P.</i>	1.00	UND	RD\$2,000.00	RD\$0.00	RD\$2,000.00	RD\$0.00	
<i>MO hacer nura y acople tubería</i>	1.00	UND	RD\$1,000.00	RD\$0.00	RD\$1,000.00	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$6,527.81	RD\$85.39	RD\$6,613.20





Panderetas de Vidrio flotante con zocalos y piezas de acero inoxidable				RD\$1,700.00	RD\$10.00	RD\$1,510.00
---	--	--	--	---------------------	------------------	---------------------

Volumen Analisis	1.00	VR				ITBIS
Materiales y Equipos						
panderetas y piezas	1.00	M2	RD\$4,500.00	RD\$810.00	RD\$4,500.00	RD\$810.00
mo	1.00	M2	RD\$1,200.00	RD\$0.00	RD\$1,200.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$5,700.00	RD\$810.00

TOMACORRIENTE DOBLE 110V				RD\$1,778.09	RD\$155.84	RD\$1,933.93
---------------------------------	--	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

Tomacorriente Doble 110V						
Volumen Analisis	1.00	UND				ITBIS
Materiales y Equipos						
Tubo M"x19' PVCSDR-26 + 15% desp.	1.00	UND	RD\$109.28	RD\$18.76	RD\$104.24	RD\$18.76
Caja rectangular M"	1.00	UND	RD\$38.46	RD\$6.92	RD\$38.46	RD\$6.92
Alambre #12TW+5% desp.	63.00	PE	RD\$8.56	RD\$1.54	RD\$539.28	RD\$97.02
Accesorio Tapa Tomacorriente Doble 110V	1.00	UND	RD\$138.90	RD\$24.10	RD\$133.90	RD\$24.10
Codo electrico PVC 1/2"	2.00	UND	RD\$12.71	RD\$2.29	RD\$25.42	RD\$4.58
Cinta adhesiva electrica 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\$628.81	RD\$113.19	RD\$7.86	RD\$1.41
Mano de obra						
Mano de obra Tomacorriente Doble 110V	1.00	UND	RD\$589.66	RD\$0.00	RD\$589.66	RD\$0.00
Gastos indirectos contratistas electricos	20.00	%	RD\$322.32	RD\$0.00	RD\$322.32	RD\$0.00
Total/UND					RD\$1,778.09	RD\$155.84

Lámparas Panel Led empotrable 2' x 4'				RD\$4,150.00	RD\$630.00	RD\$4,780.00
--	--	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

Volumen Analisis	1.00	ud				ITBIS
Materiales y Equipos						
Lámpara	1.00	ud	RD\$3,500.00	RD\$630.00	RD\$3,500.00	RD\$630.00
mo	1.00	ud	RD\$650.00	RD\$0.00	RD\$650.00	RD\$0.00
Total/UND					RD\$4,150.00	RD\$630.00

