

FORMULARIO DE OFERTA ECONÓMICA





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
Poder Judicial • República Dominicana

COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

CP-CPJ-01-2019

07 de marzo del 2019

OFERTA ECONÓMICA

Nombre del Oferente: ARQ. JOSE ENRIQUE SALAZAR LARANCUET.

LOTE	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	REMODELACIÓN DE LAS SALAS DE FAMILIA PARA UBICAR LA DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y PROYECTOS	P.A.	1.00	4,017,949.51	57,353.76	\$4,075,303.27

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 4,075,303.27

Valor total de la oferta en letras: **CUATRO MILLONES, SETENTA Y CINCO MIL, TRESCIENTO TRES PESOS DOMINICANOS CON VEINTISEIS CENTAVOS.**

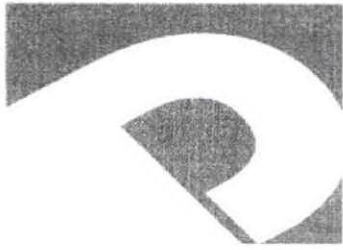
ARQ. JOSE ENRIQUE SALAZAR LARANCUET en calidad de **OFERENTE**, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación del **ARQ. JOSE ENRIQUE SALAZAR LARANCUET**.


ARQ. JOSE ENRIQUE SALAZAR LARANCUET
OFERENTE



GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA
A FAVOR DEL CONSEJO DEL PODER JUDICIAL. LA
CUAL DEBERÁ SER EQUIVALENTE AL TRES POR
CIENTO (3%) DEL MONTO TOTAL DE LA
PROPUESTA, IMPUESTOS INCLUIDOS, Y TENER
UNA VIGENCIA DE CIENTO VEINTE (120) DÍAS
CALENDARIOS.





**FIANZA
CONDICIONES PARTICULARES
Mantenimiento o Licitación**

Póliza No.

1-FC-45299

Moneda RD\$ PESOS

EMISION

Afianzado	JOSE ENRIQUE ASENCIO SALAZAR LARANCUENT	Residencia	
CIUDAD		Rnc / Cédula	809
Intermediario	NUMEL S. A.	Oficina	
		Celular	
			00100354703

CONDICIONES : 1

Por cuanto : JOSE ENRIQUE ASENCIO SALAZAR LARANCUENT ha solicitado en fecha 08/03/2019 A la DOMINICANA COMPANIA DE SEGUROS, C. POR A. una fianza por valor de RD\$150,000.00 para responder a las obligaciones siguientes :

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA REMODELACION DE LAS SALAS DE FAMILIA PARA UBICAR LA DIRECCION DE PLANIFICACION Y PROYECTOS, REFERENCIA NO. CP-CPJ-01-2019.

Por cuanto : la presente Fianza deberá ser depositada en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL y tiene como fecha de vigencia 12/03/2019 hasta el 12/09/2019 o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

Por cuanto : DOMINICANA COMPANIA DE SEGUROS, C. POR A., no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente Fianza se haga a persona natural o jurídica.

Por cuanto : DOMINICANA COMPANIA DE SEGUROS, C. POR A., se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales-contractuales del afianzado, hasta el limite de la presente Fianza y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la ley No. 146-02 sobre Seguros y Fianza.

Se hace constar además que: cualquier reclamación a cargo de esta Fianza debe hacerse dentro de los sesenta (60) días posteriores a la fecha.

Por cuanto : DOMINICANA COMPANIA DE SEGUROS, C. POR A., no realizará devoluciones a cargo de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado, cuya prima o valor se consideran consumido conforme lo establece el artículo 166 de la Ley 146-02 sobre Seguros y Fianza.

Por cuanto : La ley vigente No. 146-02 de fecha 26 de septiembre de 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la presentación de fianzas a favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.

Por tanto, la Compañía de Seguros DOMINICANA COMPANIA DE SEGUROS, C. POR A., legalmente constituida y autorizada : otorga la presente poliza por una prima de RD\$(3,000.00)

Compañía Coaseguradora**Participación Lider**

El presente documento es emitido el día 08/03/2019, en Santo Domingo, D.N. y tiene una efectividad del 12/03/2019 al 12/09/2019 a las 12:00 P.M.



Firma Autorizada

AV. 27 DE FEBRERO, NO. 302 BELLA VISTA, D. N.

Tel : (809) 535-1030 / Fax : (809) 533-2576

Rnc 101-001585



PRESUPUESTO Y ANÁLISIS DE COSTOS PARA LA
REALIZACIÓN DEL PROYECTO, TOMANDO PARA
TALES FINES, LAS INFORMACIONES
SUMINISTRADAS EN EL PLIEGO DE
CONDICIONES.



PRESUPUESTO



Consejo del Poder Judicial

OBRA: Presupuesto para Remodelación de Local de Salas de Familia para Ubicar la División de Planificación y Proyectos

DIRECCION: Calle Socorro Sánchez esq. Santiago, Gazcue

OFERENTE: JOSE ENRIQUE SALAZAR LARANCUENT

FECHA : 07 de marzo del 2019

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (RDS)	Subtotal (RDS)
A	PRIMER NIVEL					
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Desmontar plafones	235.86	m2	125.00	29,482.50	
1.02	Desmonte de lámparas 2x4	20.00	uds	100.00	2,000.00	
1.03	Desmontar divisiones de aluminio y vidrio de galería y traslado	1.00	uds	3,500.00	3,500.00	
1.04	Desmontar astas de banderas	2.00	uds	750.00	1,500.00	
1.05	Demoler pared de durock en archivo trasero	17.00	m2	250.00	4,250.00	
1.06	Demolición muros de blocks y traslado	55.80	m2	250.00	13,950.00	
1.07	Demoler muros de sheetrock	80.00	m2	250.00	20,000.00	
1.08	Demolición jardineras	1.00	ud	1,000.00	1,000.00	
1.09	Demoler pisos	247.86	m2	35.00	8,675.10	
1.10	Desmontar estrados	2.00	ud	2,500.00	5,000.00	
1.11	Desmontar puertas	21.00	ud	500.00	10,500.00	
1.12	Desmontar pandereta y puerta	20.00	m2	750.00	15,000.00	
1.13	Desmontar counter de recepción	1.00	uds	1,000.00	1,000.00	
1.14	Excavación zapatas	8.06	m3	452.31	3,645.60	
1.15	Traslado y Bote de escombros	40.00	m3	353.33	14,133.33	
	SUB-TOTAL					133,636.53
2.00	HORMIGÓN ARMADO					
2.01	H.A. zapata de muros de 6"	1.89	m3	8,124.21	15,354.77	
2.02	H. A. zapata columnas	1.20	m3	9,208.38	11,050.06	
2.03	H. A. columnas C1	0.54	m3	27,598.66	14,903.28	
2.04	H. A. viga V1	0.74	m3	22,126.82	16,373.85	
2.05	H. A. viga de amarre	0.76	m3	23,910.61	18,172.07	
2.06	H. A. dinteles	0.32	m3	23,851.88	7,632.61	
	SUB-TOTAL					83,486.64
3.00	MUROS					
3.01	Muro de block de 6"	70.00	m2	866.81	60,676.81	
3.02	Hacer hueco en muros de sheetrock (1x2.10)	2.10	m2	1,106.84	2,324.37	
	SUB-TOTAL					63,001.18
4.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
4.01	Empañete maestreado interior nuevo	140.00	m2	295.63	41,387.56	
4.02	Reparación empañete maestreado interior y exterior	50.00	m2	342.57	17,128.27	
4.03	Empañete maestreado techo, vigas y columnas	47.60	m2	328.04	15,614.54	
4.04	Fraguache con escoba	10.09	m2	61.08	616.30	
4.05	Cantos y Mochetas huecos de puertas	33.00	uds	81.86	2,701.36	
4.06	Cantos vigas y columnas	28.60	ml	81.86	2,341.18	
	SUB-TOTAL					79,789.21
5.00	PISOS					
5.01	Pisos nuevos de granito fondo blanco	235.86	m2	953.86	224,976.76	
5.02	Zócalos de piso	175.46	ml	119.70	21,002.17	
5.03	Reparación de piso de adoquines en exterior	30.00	m2	878.96	26,368.95	
5.04	Aceras	35.00	m2	609.93	21,347.72	
	SUB-TOTAL					293,695.60
6.00	REVESTIMIENTO					
6.01	Revestimiento de pared en baños (h=2.10)	38.96	m2	954.94	37,204.50	
6.02	Piso de cerámicas en baños	17.02	m2	901.46	15,342.93	
	SUB-TOTAL					52,547.43



OBRA: Presupuesto para Remodelación de Local de Salas de Familia para Ubicar la División de Planificación y Proyectos
 DIRECCION: Calle Socorro Sánchez esq. Santiago, Gazcue
 OFERENTE: JOSE ENRIQUE SALAZAR LARANCIENT

FECHA :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (RD\$)	Subtotal (RD\$)
7.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
7.01	Inodoro de color , con tapa, incluye accesorios de instalacion, tipo "Azteca"	4.00	ud	8,485.18	33,940.71	
7.02	Lavamanos Lorentina sadosa Standard con pedestal de color, 19"x"17"	4.00	ud	9,178.00	36,711.99	
7.03	Desagüe de piso 2" (en colector 4")	4.00	ud	530.98	2,123.92	
7.04	Vertedero	1.00	ud	2,402.40	2,402.40	
7.05	Tuberías y piezas	1.00	PA	12,249.02	12,249.03	
7.06	Mano de Obra Plomero	1.00	PA	12,000.00	12,000.00	
SUB-TOTAL						99,428.05
8.00	ELECTRICIDAD					
8.01	Interruptor sencillo Bticino	10.00	ud	935.00	9,350.00	
8.02	Salidas de data por canaleta	31.00	uds	567.54	17,593.74	
8.03	Salidas de teléfonos por canaleta	5.00	uds	567.54	2,837.70	
8.04	Tomacorrientes 120 V Bticino por canaletas	31.00	uds	935.00	28,985.00	
8.05	Lámparas LED de panel 2 x 2 de plafón instaladas	30.00	uds	2,300.00	69,000.00	
8.06	Lámparas fluorescentes tipo cobra exteriores instaladas	3.00	uds	6,500.00	19,500.00	
8.07	Mano de obra electricista	1.00	ud	15,000.00	15,000.00	
SUB-TOTAL						162,266.44
9.00	PUERTAS Y VENTANAS					
9.01	Puertas nuevas de caoba 90x2.10	5.00	ud	19,045.63	95,228.15	
9.02	Puertas de closet en caoba	2.00	uds	22,384.23	44,768.47	
9.03	Puerta de Cristal de entrada	1.00	ud	45,400.00	45,400.00	
9.04	Puertas de vidrio flotante 90x2.10 (incluye herraje,puño,cerradura,papel frosty e instalación)	5.00	ud	14,500.00	72,500.00	
9.05	Puertas de vidrio flotante 1.80x2.10 de dos hojas (incluye herraje,puño,cerradura,papel frosty e instalación)	3.00	ud	28,800.00	86,400.00	
9.06	Pintura de puerta existentes y montura	9.00	ud	2,500.00	22,500.00	
9.07	Pintura de ventanas de madera y vidrio	22.00	uds	1,300.00	28,600.00	
9.08	Pintura de pasamanos de madera	40.00	pl	125.00	5,000.00	
9.09	Ventanas de aluminio y vidrio	55.00	p2	224.00	12,320.00	
SUB-TOTAL						412,716.62
10.00	PINTURA					
10.01	Pintura acrílica de 1er nivel (exterior interior)	988.05	m2	165.50	163,522.28	
10.02	Pintura acrílica de verja tipo de frente, verja lateral izquierda y trasera	290.00	m2	138.00	40,020.00	
10.03	Pintura de herraje (ventanas, puertas y verja)	130.00	m2	187.65	24,394.50	
SUB-TOTAL						227,936.78
11.00	MISCELANEOS					
11.01	Plafón vinyl yeso 2x2	295.42	m2	850.00	251,107.00	
11.02	División de aluminio y vidrio 1 y puerta	1.00	uds	3,500.00	3,500.00	
11.03	División de aluminio y vidrio 2 y puerta	1.00	uds	3,500.00	3,500.00	
11.04	Caseta bomba nueva	1.00	ud	21,356.46	21,356.46	
11.05	Counter de recepción (en madera caoba y ribetes de aluminio)	1.00	ud	38,500.00	38,500.00	
11.06	Gabinetes de cocina en caoba (piso y pared)	26.00	pl	1,369.33	35,602.56	
11.07	Tope de granito negro de cocina	31.00	p2	669.15	20,743.65	
11.08	Vidrio sobre counter 3/8" instalado (con laminado de seguridad)	1.00	ud	8,500.00	8,500.00	
11.09	Reposición tejas rotas	1.00	ud	7,000.00	7,000.00	
11.10	Jardineras	20.00	ml	773.17	15,463.40	
11.11	Jardinera	2.00	uds	11,000.00	22,000.00	
11.12	Letras	32.00	uds	1,450.00	46,400.00	
11.13	Puerta de hierro en verja	130.00	p2	270.45	35,158.74	
11.14	Traslado de 2 astas de banderas	1.00	ud	2,500.00	2,500.00	
11.15	Limpieza y botes	60.00	m3	353.33	21,200.00	
SUB-TOTAL						532,531.81



OBRA: Presupuesto para Remodelación de Local de Salas de Familia para Ubicar la División de Planificación y Proyectos
 DIRECCION: Calle Socorro Sánchez esq. Santiago, Gazcue
 OFERENTE: JOSE ENRIQUE SALAZAR LARANCIENT

FECHA :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (RD\$)	Subtotal (RD\$)
SUB-TOTAL 1ER NIVEL						2,141,036.29
B	SEGUNDO NIVEL					
12.00	PRELIMINARES					
12.01	Desmontar plafones	100.00	m2	125.00	12,500.00	
12.02	Desmonte de lámparas 2x4	1.00	uds	100.00	100.00	
12.03	Demolición muros de blocks y traslado	20.94	m2	250.00	5,235.00	
12.04	Desmonte de lona asfáltica techo	1.00	p.a	5,000.00	5,000.00	
12.05	Demoler pisos	104.00	m2	50.00	5,200.00	
12.06	Desmontar puertas	21.00	uds	500.00	10,500.00	
12.07	Desmontar muros de sheetrock	1.00	uds	250.00	250.00	
12.08	Desmontar fregadero y tope cocina	1.00	uds	1,000.00	1,000.00	
12.09	Traslado y Bote de escombros	15.00	m3	353.33	5,300.00	
SUB-TOTAL						45,085.00
13.00	MUROS					
13.01	Muro de block de 6"	10.20	m2	866.81	8,841.48	
13.02	Muros en sheetrock	23.00	m2	1,106.84	25,457.43	
13.03	Divisiones de aluminio y vidrio flotante (incluye puertas de vidrio flotante)	1.00	uds	16,675.00	16,675.00	
13.04	Zócalos de cerámica	175.46	ml	119.70	21,002.16	
SUB-TOTAL						71,976.07
14.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
14.01	Empañete maestreado interior	20.40	m2	295.63	6,030.76	
14.02	Empañete maestreado exterior	10.00	m2	295.63	2,956.26	
14.03	Cantos y Mochetas de huecos	30.00	mls	81.86	2,455.78	
SUB-TOTAL						11,442.80
15.00	PISOS					
15.01	Pisos nuevos de granito fondo blanco	87.95	m2	953.86	83,891.74	
15.02	Zócalos	74.76	ml	119.70	8,948.60	
15.03	Piso de losetas de barro en terraza exterior	34.00	m2	878.96	29,884.80	
15.04	Zócalos de terraza exterior	25.00	ml	119.70	2,992.44	
SUB-TOTAL						125,717.58
16.00	REVESTIMIENTO					
16.01	Revestimiento de pared en baños (h=2.10)	36.54	m2	954.94	34,893.54	
16.02	Piso de cerámicas en baños	7.80	m2	901.46	7,031.43	
SUB-TOTAL						41,924.97
17.00	TERMINACIÓN TECHO					
17.01	Fino de techo plano	100.00	m2	450.44	45,043.52	
17.02	Impermeabilizante lona asfáltica (e=4.00 mm. poliéster y diez años de garantía)	140.00	m2	380.95	53,333.00	
17.03	Zabaleta	20.00	ml	89.77	1,795.39	
SUB-TOTAL						100,171.91
18.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
18.01	Inodoro de color, con tapa, incluye accesorios de instalacion, "Azteca"	1.00	ud	8,485.18	8,485.18	
18.02	Lavamanos Lorentina sadosa Standard con pedestal de color, 19"x17"(incluye accesorios)	1.00	ud	9,178.00	9,178.00	
18.03	Desagüe de piso 2" (en colector 4")	1.00	ud	530.98	530.98	
18.04	Tuberías y piezas	1.00	PA	12,249.02	12,249.03	
18.05	Mano de Obra Plomero	1.00	PA	3,000.00	3,000.00	
SUB-TOTAL						33,443.19
19.00	ELECTRICIDAD					
19.01	Interruptor sencillo Bticino	10.00	ud	935.00	9,350.00	



OBRA: Presupuesto para Remodelación de Local de Salas de Familia para Ubicar la División de Planificación y Proyectos
 DIRECCION: Calle Socorro Sánchez esq. Santiago, Gazcue
 OFERENTE: JOSE ENRIQUE SALAZAR LARANCIENT

FECHA :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (RDS)	Subtotal (RDS)
19.02	Salidas de data por canaleta	29.00	uds	567.54	16,458.66	
19.03	Salidas de teléfonos por canaleta	29.00	uds	567.54	16,458.66	
19.04	Tomacorrientes 120 V Bticino por canaletas	20.00	uds	935.00	18,700.00	
19.05	Lámparas fluorescentes electrónicas 2 x 2 parabólica de plafón instaladas	40.00	uds	2,300.00	92,000.00	
19.06	Mano de obra electricista	1.00	ud	5,000.00	5,000.00	
SUB-TOTAL						
20.00	PUERTAS VENTANAS					
20.01	Puerta nueva de madera caoba	2.00	ud	19,045.63	38,091.26	
20.02	Puertas de vidrio flotante 90x2.10 (incluye herraje,puño,cerradura,papel frosty e instalación)	8.00	ud	14,500.00	116,000.00	
20.03	Pintura de puerta existentes y montura	7.00	ud	2,500.00	17,500.00	
20.04	Pintura de ventanas de madera y vidrio	22.00	uds	1,300.00	28,600.00	
SUB-TOTAL						200,191.26
21.00	PINTURA					
21.01	Pintura 2do nivel (exterior interior)	957.20	m2	165.50	158,416.60	
21.02	Pintura de herraje (ventanas y puertas)	30.00	m2	187.65	5,629.50	
SUB-TOTAL						164,046.10
22.00	MISCELANEOS					
22.01	Plafón vinyl yeso 2x2	87.95	m2	850.00	74,757.50	
22.02	Reposición tejas rotas	1.00	ud	7,000.00	7,000.00	
22.03	Tramos de madera caoba en closet	3.00	uds	3,500.00	10,500.00	
22.04	Limpieza y botes	3.00	uds	353.33	1,060.00	
SUB-TOTAL						93,317.50
SUB-TOTAL 2DO NIVEL						1,045,283.70
SUB-TOTAL GENERAL						\$3,186,319.99
GASTOS INDIRECTOS						
1	Dirección Técnica y Responsabilidad			10.00%	318,632.00	
2	Gastos Administrativo			3.00%	95,589.60	
3	Seguros y Fianzas			4.50%	143,384.40	
4	Transporte			2.50%	79,658.00	
5	Pensión y Jubilaciones de los trabajadores de la construcción			1.00%	31,863.20	
6	CODIA (1X 1000)			0.10%	3,186.32	
7	ITBIS (18% de la Dirección Técnica)			18.00%	57,353.76	
SUBTOTAL GASTOS INDIRECTOS						\$729,667.28
IMPREVISTOS				5.00%		\$159,316.00
TOTAL GENERAL (RDS)						\$4,075,303.27

PREPARADO POR:

 ARQ. JOSE ENRIQUE SALAZAR LARANCIENT
 OFERENTE
 INGENIERO - CONTRATISTA

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS



ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

PRELIMINARES

EXCAVACION EN TERRENO MIXTO A MANO		M3n		
EQUIPOS:				
HERRAMIENTAS	0.05	MO	430.77	21.54
Sub-Total (1) Equipos				21.54
MATERIALES:				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
MANO DE OBRA:				
Peones (4 Pers.)	4.00	Pers.	500.00	2,000.00
Capataz (1 Pers.)	1.00	Pers.	800.00	800.00
				2,800.00
RENDIMIENTO:	6.50	m3/dia		
Sub-Total (3) Mano de Obra				430.77
			Costo / mt³	RDS452.31

BOTE CON CARGUIO MANUAL		M3e		
EQUIPOS:				
Camión 6 m3	1.00	Viaje	1,700.00	1,700.00
RENDIMIENTO:	6.00	M3/Viaje		283.33
HERRAMIENTAS	0.05	MO	66.67	3.33
Sub-Total (1) Compactación Equipos				286.67
MATERIALES:				
Sub-Total (2) Materiales				0.00
MANO DE OBRA:				
Peones (2 Pers.)	2.00	H/viaje	200.00	400.00
RENDIMIENTO:	6.00	M3/Viaje		
Sub-Total (3) Mano de Obra				66.67
			Costo/mt³	RDS353.33



HORMIGON ARMADO

Zapata de Muros 6" de 0.45X0.25 Mts. 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.25 mts	Hormigon 210 kg/cm2			
	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Ø 3/8" G-60	0.83	QQ	2,200.00	1,826.00
Alambre #18	4.15	lbs	38.00	157.70
Hormigon 210 kg/cm2 +5% desp.	1.05	mt ³	4,513.11	4,738.76
Vaciado con Ligadora y Caretillas	1.05	mt ³	700.00	735.00
Mano Obra Acero	8.89	ml	75.00	666.75
			Costo/mt³	RDS8,124.21

Zapata de Columnas 1.00 x 1.00 x 0.30 mts. Ø 3/8" @ 0.20 mts A. D.	Hormigon 210 kg/cm2			
	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Ø 3/8" G-60	1.37	QQ	2,200.00	3,014.00
Alambre #18	2.74	lbs	38.00	104.12
Hormigon 210 kg/cm2 +5% desp.	1.05	mt ³	4,513.11	4,738.76
Vaciado con Ligadora y Caretillas	1.05	mt ³	700.00	735.00
Mano obra acero	1.37	QQ	450.00	616.50
			Costo/mt³	RDS9,208.38

Columna de 0.20 x 0.20 Mts. 6 Ø 1/2", Ø 3/8" @ 0.20 mts	Hormigon 210 kg/cm2			
	Cant.	Unid.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. ø 1/2" G-60	4.46	QQ	2,200.00	9,812.00
Acero Transv. ø 3/8" G-60	1.39	QQ	2,200.00	3,058.00
Alambre #18	22.30	lbs	38.00	847.40
Hormigon 210 kg/cm2 +5 % desp.	1.05	mt ³	4,513.11	4,738.76
Encofrado T/C	25.00	ml	240.00	6,000.00
Vaciado con Ligadora	1.05	mt ³	850.00	892.50
Mano Obra Acero	25.00	ml	90.00	2,250.00
			Costo/mt³	RDS27,598.66

Viga de 0.20 x 0.20 Mts. 4 Ø 1/2", Ø 3/8" @ 0.20 mts	Hormigon 210 kg/cm2			
	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. ø 1/2" G-40, +10% DESP.	2.56	QQ	2,200.00	5,632.00
Acero Transv. ø 3/8" G-40, +10% DESP.	1.27	QQ	2,200.00	2,794.00
Alambre #18	5.12	lbs	38.00	194.56
Hormigon 210 kg/cm2 +5 % desp.	1.05	mt ³	4,513.11	4,738.76
Encofrado T/C	25.00	ml	240.00	6,000.00
Vaciado con Ligadora	1.05	mt ³	850.00	892.50
Mano Obra Acero	25.00	ml	75.00	1,875.00
			Costo / mt³	RDS22,126.82

Viga Confinamiento de 0.15 x 0.20 Mts. 3 Ø 3/8" + 2 Ø 3/8" y Ø 3/8" @ 0.25 mts	Hormigon 210 kg/cm2			
	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. ø 3/8" G-40, +10% DESP.	2.16	QQ	2,200.00	4,752.00
Acero Transv. ø 3/8" G-40, +10% DESP.	1.19	QQ	2,200.00	2,618.00
Alambre #18	10.80	lbs	38.00	410.40
Hormigon 210 kg/cm2 +5 % desp.	1.05	mt ³	4,513.11	4,738.76
Encofrado T/C	33.33	ml	240.00	7,999.20
Vaciado con Ligadora	1.05	mt ³	850.00	892.50
Mano Obra Acero	33.33	ml	75.00	2,499.75
			Costo / mt³	RDS23,910.61

Dintel de 0.15 x 0.20 Mts. 3 Ø 3/8" + 2 Ø 3/8" y Ø 3/8" @ 0.25 mts	Hormigon 180 kg/cm2			
	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total
Acero Long. ø 3/8" G-40, +10% DESP.	4.62	QQ	2,200.00	10,164.00
Acero Transv. ø 3/8" G-40, +10% DESP.	1.23	QQ	2,200.00	2,706.00
Alambre #18	9.24	lbs	38.00	351.12
Hormigon 210 kg/cm2 +5 % desp.	1.05	mt ³	4,513.11	4,738.76
Encofrado T/C	33.33	ml	75.00	2,499.75
Vaciado con Ligadora	1.05	mt ³	850.00	892.50
Mano Obra Acero	33.33	ml	75.00	2,499.75
			Costo / mt³	RDS23,851.89

MUROS

Muros de Blocks h _D = 0.15 mt. (6") C/Cruce Ø 3/8" @ 0.60mt. (S.N.P.)	Mezcla 1:3, Horm. En Huecos 160 kg/cm2			
	Unid.	Cant.	P.U.	Sub - Total
Bloques De 0.15 Mts (6"), KHOURYS INDUSTRIAL,	13.00	Ud	24.00	312.00
Acero ø 3/8" X 20' -G40	0.04	QQ	2,200.00	93.50
Alambre Dulce #18	0.09	Lbs	38.00	3.23
Mezcla 1:3	0.03	m3	5,179.92	161.61
Hormigón 160 Kg/Cms2 (1:3:5)	0.02	m3	4,013.21	60.20
Colocación Bloques De 0.15 Mts	13.00	Ud	15.00	195.00
Llenado De Huecos A 0.80 Mts	13.00	Ud	0.25	3.25
Corte Y Amarre De Acero A 0.40 Mts andamios interiores	13.00	Ud	0.10	1.30
	1.00	m2	36.72	36.72
			Costo/mt²	RDS866.81



Muros de Sheetrock plancha doble				
Planchas de yeso + 25 % Desp.	0.83	mt ²	472.56	431.45
Perfil Calibre 26 2 1/2 x 10	0.68	und	163.25	122.11
Travesal calibre 26 2 1/2 x 10	0.34	und	118.56	44.34
Sellatape 250 pies	0.03	und	188.63	5.64
Masilla 5 gls.	0.09	und	797.56	78.96
Pin con arandela	1.02	und	59.60	66.87
Fulminante	1.02	und	7.60	8.53
Tomillo plancha	0.07	lbs	145.58	11.21
Tomillo estructura	0.04	lbs	318.56	14.02
Esquineros metalicos 10 pies	0.20	und	107.81	23.72
Mano de obra	1.00	mt ²	300.00	300.00
			Costo/mt²	RDS1,106.84

TERMINACION DE SUPERFICIES

PAÑETE LISO INTERIOR SOBRE MUROS DE BLOCK				
madera pino americano cepillada	1.00	m2		
Mezcla 1:4, e = 0.02 mt. (20 % desp.)	0.18	P2	48.00	8.64
pañete interior, en paredes maestrado y a plomo	0.030	m3	4,302.18	129.07
andamios interiores	1.00	m2	120.00	120.00
Clavos Corrientes 21/2"	1.00	m2	36.72	36.72
	0.03	lib.	40.00	1.20
			Costo/mt²	RDS295.63

Pañete maestreado interior y exterior				
madera pino americano cepillada	1.00	m2		
Mezcla 1:4, e = 0.02 mt. (20 % desp.)	0.18	P2	48.00	8.64
pañete interior, en paredes maestrado y a plomo	0.030	m3	4,302.18	129.07
andamios Exterior	1.00	m2	120.00	120.00
Clavos Corrientes 21/2"	1.00	m2	83.66	83.66
	0.03	lib.	40.00	1.20
			Costo/mt²	RDS342.57

Pañete maestreado techo, vigas y columnas				
Madera Pino Americano Cepillada	1.00	m2		
Mezcla 1:4	0.18	P2	48.00	8.64
Andamios Para Pañete En Plafones	0.03	m3	4,302.18	139.82
Pañete En Techo Y Vigas M/O	1.00	m2	59.58	59.58
	1.00	m2	120.00	120.00
			Costo/mt²	RDS328.04

Fraguache Con Llana Sobre Superficies De Hormigón				
Mezcla 1:3	1.00	m3	5,179.92	31.08
Careteo Con Llana	0.006	m3	30.00	30.00
	1.00	m2		
			Costo/mt²	RDS61.08

Cantos				
Madera Pino Americano Cepillada	1.00	ml		
Mezcla 1:4 (Pañete)	0.07	P2	48.00	3.36
Cantos En Vigas, Columnas, Antepechos Y Mochetas	0.0043	m3	4,302.18	18.50
	1.00	ml	60.00	60.00
			Costo/mt²	RDS81.86

PISOS

Piso De Granito Fondo a elegir 0.30 x 0.30 Mts				
Granito Fondo Blanco 0.50 X 0.50 Mts + 5,00 % desp.	1.00	m2		
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	11.67	Ud	51.75	603.92
Mezcla 1:6 + 10% desp.	0.04	Fds	780.00	31.20
Estopa	0.033	m3	3,761.96	124.14
M/O en Piso De Ceramica De 30x30 Cms	0.05	Lib.	50.00	2.50
Corte De Chazos De 0.30 Mts	1.00	m2	180.00	180.00
	3.00	Ud	4.03	12.09
			Costo/mt²	RDS953.86

Zócalos De Ceramica Color De 0.07 X 0.40 Mts				
Zócalos De Ceramica Fondo Blanco De 0.07 X 0.40 Mts	1.00	ml		
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	2.50	Unid.	32.94	82.36
Mezcla Para Natilla	0.01	Fds	780.00	8.58
Colocación Zócalos De Ceramica Para Pisos	0.00	m3	10,293.36	36.03
Corte De Zócalos	1.00	ml	40.00	40.00
	1.00	Ud	4.03	4.03
			Costo/mt²	RDS111.97



Adoquines Color 0.50 x 0.50 Mts	1.00	m2		
adoquines Color 0.50 X 0.0 Mts + 5,00 % desp.	4.20	Ud	125.00	525.00
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.04	Fds	780.00	31.20
Mezcla 1:6 + 10% desp.	0.033	m3	3,761.96	124.14
Estopa	0.05	Lib.	50.00	2.50
M/O en Piso De Ceramica	1.00	m2	180.00	180.00
Corte De Chazos De 0.40 Mts	4.00	Ud	4.03	16.12
			Costo/mt²	RDS878.96

ACERA FROTADA Y VIOLINADA (H=10 CMS.)				
a) Preparación del terreno	1.00	m2	20.00	20.00
b) Hormigón 160 kg/cm2 + 5% desp. H= 10 Cms.	0.105	m3	4,013.21	421.39
c) Mortero 1:4 imp. + 10% desp. (inc. Violinado)	0.01	m3	4,302.18	47.32
d) Regla (1 de 1" x 4" x 2.7 ') 10 usos	0.09	pc	48.00	4.22
e) Preparación, vaciado y frotado	1.00	m2	85.00	85.00
f) Cantos laterales	0.80	m	40.00	32.00
			Costo/mt²	RDS609.93

REVESTIMIENTOS

Cerámica 0.20 x 0.30 mts blanco brillante	1.00	m2		
derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	780.00	25.97
cerámica 0.20x 0.30 blanco brillante 1er.a.	1.10	m2	550.00	605.00
ESTOPA	0.05	LBS	50.00	2.50
mezcla para natilla	0.01	m3	10,293.36	51.47
colocación en paredes de losetas cerámica fab. nac., de 20x30 cms	1.00	m2	250.00	250.00
corte de losetas de cerámica	4.00	UD	5.00	20.00
			Costo/mt²	RDS954.94

Piso De Ceramica Baños 0.30 x 0.30 Mts	1.00	m2		
Ceramica Color 0.30 X 0.30 Mts + 5,00 % desp.	11.67	Ud	47.13	550.00
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.04	Fds	780.00	31.20
Mezcla 1:6 + 10% desp.	0.033	m3	3,761.96	124.14
M/O en Piso De Ceramica	1.00	m2	180.00	180.00
Corte De Chazos De 0.40 Mts	4.00	Ud	4.03	16.12
			Costo/mt²	RDS901.46

INSTALACIONES SANITARIAS

INODORO ALARGADO, BLANCO:				
a) Tubo 4", PVC SDR-41 + 10 % desp.	0.17	u.	525.00	89.25
b) Yee de 4" x 4", PVC, drenaje	1.00	u.	56.00	56.00
c) Codo 4" x 45, PVC, drenaje	1.00	u.	75.00	75.00
d) Codo 4" x 90, PVC, drenaje	1.00	u.	90.00	90.00
e) Cemento PVC criollo + 25 % desp.	0.35	pinta	118.00	41.30
f) Tee 1/2" galv. (fria y caliente)	1.00	u.	36.00	36.00
g) Tubo 1/2", galv. + 10% desp.	0.17	u.	380.00	64.60
h) Codo 1/2", galv. (fria y caliente)	2.00	u.	12.00	24.00
j) Reduccion bushing 1/2" @ 3/8" galv.	1.00	u.	18.30	18.30
j) Pintura OXIDO ROJO en tuberías h.g.	0.02	gal.	750.00	15.00
k) Inodoro alargado, blanco	1.00	u.	4,300.00	4,300.00
l) Arandela PVC de 4" para fijar inodoro	1.00	u.	18.00	18.00
m) Tornillos de fijación	1.00	jgo.	2.25	2.25
n) Junta de cera	1.00	u.	31.00	31.00
o) Cemento blanco	0.04	fda.	780.00	31.20
p) Llave angular 3/8"	1.00	u.	100.00	100.00
q) Niple 3/8" x 2-1/2", cromado	1.00	u.	18.00	18.00
r) Tubo flexible cromado	1.00	u.	30.00	30.00
s) Cubrefalta 3/8", cromado	1.00	u.	1.40	1.40
t) Teflón + 25 % desp.	0.70	rollo	3.00	2.10
u) Excavar y tapar zanja (tierra)	0.12	dia	452.31	54.28
v) Mano de obra desague de 4"	1.00	u.	500.00	500.00
w) Mano de obra salida de 1/2"	1.00	u.	350.00	350.00
x) Mano de obra tubería de 1/2" en piso	0.30	ml.	125.00	37.50
y) Mano de obra colocación inodoro	1.00	u.	2,500.00	2,500.00
			Costo/UD	RDS8,485.18



LAVAMANOS 19" X 17", BLANCO:

a) Tubo 2", PVC SDR-41 + 10 % desp.	0.33	u.	200.00	66.00
b) Yee reducida de 4" x 2", PVC, drenaje	1.00	u.	32.00	32.00
c) Codo de 2"x 45, PVC, drenaje	1.00	u.	13.00	13.00
d) Codo 2" x 90, PVC, drenaje	2.00	u.	18.00	36.00
e) Cemento PVC criollo + 25 % desp.	0.24	pinta	118.00	28.32
f) Tee 1/2" galv. (fria y caliente)	2.00	u.	36.00	72.00
g) Tubo 1/2", galv. + 10% desp.	0.47	u.	380.00	178.60
h) Codo 1/2", galv. (fria y caliente)	4.00	u.	12.00	48.00
i) Reducción bushing de 1/2" a 3/8", galv.	2.00	u.	18.30	36.60
j) Pintura OXIDO ROJO en tuberias h.g.	0.05	gal.	750.00	37.50
k) Lavamanos 19" x 17", blanco	1.00	u.	1,750.00	1,750.00
l) Mezcladora SAYCO con boquilla, cromada	1.00	u.	3,500.00	3,500.00
m) Sifón de 1-1/4", cromado, NIBCO	1.00	u.	200.00	200.00
n) Cola de extensión 1-1/4" x 8", cromada,	1.00	u.	38.00	38.00
o) Cemento blanco	0.03	fda.	780.00	23.40
p) Llave angular 3/8"	2.00	u.	100.00	200.00
q) Niple 3/8" x 2-1/2", cromado	2.00	u.	18.00	36.00
r) Cubrefalta 3/8", cromado	2.00	u.	1.40	2.80
s) Tubo flexible cromado	2.00	u.	30.00	60.00
t) Teflón + 25 % desp.	1.40	rollo	3.00	4.20
u) Excavar y tapar zanja (tierra)	0.25	dia	452.31	113.08
v) Mano de obra desague de 2"	1.00	u.	350.00	350.00
w) Mano de obra salida de 1/2"	2.00	u.	350.00	700.00
x) Mano de obra tubería de 1/2" en piso	1.22	ml.	125.00	152.50
y) Mano de obra colocación lavamanos	1.00	u.	1,500.00	1,500.00
			Costo/UD	RDS9,178.00

DESAGUE DE PISO DE 2" INSTALADO (TUB. MATRIZ 4")

a) Tubo 2", PVC SDR-41 + 10 % desp.	0.17	u.	200.00	34.00
b) Sifón 2", PVC drenaje	1.00	u.	48.60	48.60
c) Yee reducida de 4" X 2", PVC, drenaje	1.00	u.	32.00	32.00
d) Codo 2" x 45, PVC, drenaje	1.00	u.	13.00	13.00
e) Codo 2" x 90, PVC, drenaje	1.00	u.	18.00	18.00
f) Rejilla de piso de 2", cromada	1.00	u.	16.50	16.50
g) Cemento PVC criollo + 25 % desp.	0.16	pinta	118.00	18.88
h) Mano de obra desague 2"	1.00	u.	350.00	350.00
			Costo/UD	RDS530.98

VERTEDERO O TINA DE GRANITO, GRIS:

a) Tubo 2", PVC SDR-41 + 10 % desp.	0.17	u.	200.00	34.00
b) Yee reducida de 4" x 2", PVC, drenaje	1.00	u.	32.00	32.00
c) Codo de 2"x 45, PVC, drenaje	1.00	u.	13.00	13.00
d) Codo 2" x 90, PVC, drenaje	1.00	u.	18.00	18.00
e) Sifón de 2", PVC	1.00	u.	48.60	48.60
f) Cemento PVC criollo + 25 % desp.	0.24	pinta	118.00	28.32
g) Tee 1/2" galv. (fria y caliente)	1.00	u.	36.00	36.00
h) Tubo 1/2", galv. + 10% desp.	0.24	u.	380.00	91.20
i) Codo 1/2", galv. (fria y caliente)	2.00	u.	12.00	24.00
j) Pintura OXIDO ROJO en tuberias h.g.	0.02	gal.	750.00	15.00
k) Lavadero de granito de una boca	1.00	u.	1,560.00	1,560.00
n) Parrilla de piso de 4", aluminio	1.00	u.	6.50	6.50
o) Cemento blanco	0.03	fda.	780.00	23.40
p) Llave de chorro de 1/2"	1.00	u.	80.00	80.00
t) Teflón + 25 % desp.	0.50	rollo	3.00	1.50
u) Excavar y tapar zanja (tierra)	0.12	dia	500.00	60.00
v) Mano de obra desague de 2"	1.00	u.	350.00	350.00
w) Mano de obra salida de 1/2"	1.00	u.	350.00	350.00
x) Mano de obra tubería de 1/2" en piso	0.30	ml.	125.00	37.50
y) Mano de obra colocación vertedero sencillo	1.00	u.	1,500.00	1,500.00
			Costo/UD	RDS2,402.40

**TUBERIA Y PIEZAS, PVC**

Tubos redondo de 4"	2.00	ud.	525.00	1,050.00
Tubos redondo de 2"	2.00	ud.	200.00	400.00
Tubos 1/2"	4.00	ud.	80.00	320.00
Tubos 1 1/2"	3.00	ud.	145.00	435.00
Tee" de 4"	4.00	ud.	29.00	116.00
Yee" de 4"	4.00	nd	56.00	224.00

Codo de 4"	4.00	ud.	75.00	300.00
Tee" de 2"	3.00	ud.	14.00	42.00
"Yee" de 2"	3.00	ud.	22.00	66.00
Codo de 2"	8.00	ud.	13.00	104.00
Reducción de 4" a 3"	3.00	ud.	43.00	129.00
Reducción de 4" a 2"	3.00	ud.	37.00	111.00
Llave de paso de 3/4"	2.00	ud.	300.00	600.00
Cemento P.V.C.	2.00	gl	950.00	1,900.00
Excavación	5.91	m3	452.31	2,673.14
Relleno de Reposición	5.54	m3	171.88	952.19
Mano de Obra Plomería 30%	0.30	ud.	9,422.33	2,826.70
			Costo/UD	RDS12,249.02

INSTALACIONES ELECTRICAS

Salida Interruptores Sencillos PVC

Tubos ø 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	70.00	70.00
Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	28.00	28.00
Alambre # 12 TW	50.00	pl	4.30	215.00
Accesorio interruptor	1.00	ud	150.00	150.00
Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	6.00	6.00
Cinta adhesiva	0.05	ud	180.00	9.00
Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	560.00	7.00
Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	450.00	450.00
			Costo/UD	935.00

SALIDA DE DATA

Tubo ø 1/2" x 20' PVC SDR-26 + 15% desp.	2.00	ud	70.00	140.00
Caja rectangular 1/2"	1.00	ud	28.00	28.00
Alambre dulce #18+ 5% desp.	0.33	pie	38.00	12.54
Accesorio (tapa ciega pvc).	1.00	ud	18.00	18.00
Codos plásticos 1/2"	2.00	ud	6.00	12.00
Cemento PVC + 30% desp. (1/4 gl.)	0.01	gl	560.00	7.00
Mano de obra	1.00	ud	350.00	350.00
			Costo/UD	567.54

Salida Tomacorriente dobles 110V, PVC

Tubos ø 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	70.00	70.00
Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	28.00	28.00
Alambre # 12 TW	50.00	pie	4.30	215.00
Accesorio Tomacorriente	1.00	ud	150.00	150.00
Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	6.00	6.00
Cinta adhesiva	0.05	ud	180.00	9.00
Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	gl	560.00	7.00
Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	450.00	450.00
			Costo/UD	935.00

PUERTAS Y VENTANAS

Puerta Caoba 0.90-1.00 x 2.10m Principal

Volumen Análisis	1.00	UND		
Materiales y Equipos				
Puerta panel de caoba con marco	1.00	UND	14,800.00	14,800.00
Bisagras 3-1/2" x 3-1/2"	1.50	UND	195.00	292.50
Tornillos tirafondo 3"	18.00	UND	6.57	118.26
Tarugos plástico 3/8"	18.00	UND	1.27	22.86
Llavin Stanley	1.00	UND	1,675.00	1,675.00
Transporte de Puerta (3%)	1.00	UND	81.92	81.92
Mano de obra				
Mano de obra Inst. de Puerta incluye Llavin	1.00	UND	2,055.09	2,055.09
			Costo/UD	19,045.63



Puertas closet en caoba 2.45x1.25m

Volumen Análisis	1.00	UND		
Materiales y Equipos				
Puerta apanelada para closet en caoba	32.95	P2	550.00	18,123.88
Bisagras 2-1/2" x 2-1/2"	8.00	UND	165.00	1,320.00
Tornillos tirafondo 3"	24.00	UND	6.57	157.68
Tarugos plástico 3/8"	24.00	UND	1.27	30.48

Tiradores	6.00	UND	150.00	900.00
Transporte de Puerta (3%)	1.00	UND	159.10	159.10
Mano de obra				
Mano de obra Inst. de Puerta incluye Llavín	32.95	P2	51.38	1,693.10
			Costo/UD	22,384.23

Ventanas de aluminio y vidrio				
Ventana	1.00	pc	160.00	160.00
Transporte	2.00	%	200.00	4.00
Instalación	1.00	pc	60.00	60.00
			Costo/p2	224.00

PINTURAS

Pintura Acrílica En Muros Interiores O Exteriores (2 Manos)				
	1.00		m2	
Pintura Acrílica	0.11	GLS	1,050.00	115.50
Materiales DIVERSOS (LIJAS, Másilla, Piedra, ETC)	1.00	m2	5.00	5.00
Pintura De Agua (1er.A. Mano) Incl. Masilla, Lija Y Piedra	1.00	m2	20.00	20.00
Pintura De Agua (2da. Mano)	1.00	m2	20.00	20.00
Mano de Obra en Másilla, Lija Y Piedra En Paredes	1.00	m2	5.00	5.00
			Costo/mt²	RDS165.50

Pintura Económica En Techo (Dos Manos)				
	1.00		m2	
Pintura Económica	0.11	GLS	800.00	88.00
Materiales DIVERSOS (LIJAS, Másilla, Piedra, ETC)	1.00	m2	5.00	5.00
Pintura De Agua (1er.A. Mano) Incl. Masilla, Lija Y Piedra	1.00	m2	20.00	20.00
Pintura De Agua (2da. Mano)	1.00	m2	20.00	20.00
Másilla, Lija Y Piedra En Paredes	1.00	m2	5.00	5.00
			Costo/mt²	RDS138.00

Pintura Mantenimiento en puertas y barandas				
Pintura	0.11	gls	1,250.00	137.50
Aguarrás	0.02	gls	250.00	5.00
Masilla, piedra, etc.	0.03	m2	5.00	0.15
Aplicación (dos manos)	1.00	m2	45.00	45.00
			Costo/mt²	RDS187.65

MISCELANEOS

GABINETE DE PARED				
1'-"X12'-"X16'	16.00	P2	65.00	1,040.00
1'-"X6'-"X12'	6.00	P2	65.00	390.00
11/2'-"X10'-"X4'	5.00	P2	62.00	310.00
Plewood (4'-"x8'-"x3'-")	0.25	u	1,000.00	250.00
Tiradores de puertas	4.00	u	18.00	72.00
Tornillos diablitos (21/2)	1.00	doc	8.40	8.40
Bisagras	4.00	par	55.00	220.00
Clavos especial (1'-",11/2'-",2'-")	1.00	lb	80.00	80.00
Disco de Pulir (no. 60-100)	2.00	u	80.00	160.00
Pliego de Lija (no. 60-100)	2.00	u	150.00	300.00
Pliego de Lija agua (no. 60-100)	2.00	u	18.00	36.00
Sealer	0.25	gls	150.00	37.50
Laca Natural	0.25	gls	150.00	37.50
Thinner	0.50	gls	100.00	50.00
Mano de Obra	1.00	U	1,500.00	1,500.00
			Costo/mt²	RDS4,491.40
			Costo/PL	RDS1,369.33



BORDILLOS DE ACERAS 1L (h= 0.20)

Exc. En tierra	0.09	m3	452.31	40.71
Relleno reposición manual	0.02	m3	171.88	3.44
Bote de Material	0.07	m3	170.00	11.90
Zapata bordillo Acera	0.06	m3	6,925.73	415.54
Bloques de 6" B.N.P.	0.10	m2	765.11	76.51
Bloques de 6" S.N.P.	0.10	m2	840.83	84.08
Pañete rateado- m.llana	0.20	m2	230.14	46.03

Cantos	1.00	ml	61.86	61.86
Pintura acrílica	0.20	m2	165.50	33.10
			Costo/ml sin pañete	RDS727.14
			Costo/ml con pañete	RDS773.17

PUERTA BARRA CUADRADA 5/8"

Para hueco (1.70 x 1.289)mts

Barra cuadrada 5/8"	4.85	ud	650.00	3,152.50
Eléctrodo 6013	4.00	lb	70.00	280.00
Thinner	0.05	gl	350.00	17.50
Aguarra	0.05	gl	250.00	12.50
Oxido Rojo	0.18	gl	700.00	126.00
Pintura Mantenimiento	0.19	gl	1,000.00	190.00
Brocha 1 1/2"	0.50	ud	50.00	25.00
Segueta	2.00	ud	60.00	120.00
Disco de pulir	0.25	ud	80.00	20.00
Cáncamo(Bisagras industrial)	2.00	par	180.00	360.00
Pestillo - Portacondado	1.00	ud	250.00	250.00
Candado	1.00	ud	350.00	350.00
Mano de obra 60%	0.30	de	4,903.50	1,471.05
			Valor	RDS6,374.55
			Costo/mt²	RDS2,910.75
			Costo/p²	RDS270.45

CASETA DE BOMBA 1.50X1.50x1.00

EXCAVACION A MANO	1.35	m3	367.50	496.13
ZAPATA DE MURO	0.68	m3	6,436.79	4,344.84
MURO DE 6	5.28	m2	670.00	3,537.60
HORMIGON ARMADO	0.27	m3	9,039.85	2,440.76
PAÑETE EN TECHO	1.50	m2	256.51	384.76
PAÑETE EN MURO	9.12	m2	256.15	2,336.12
PISO DE HORMIGON	1.80	m2	385.52	693.94
PINTURA	12.12	m2	138.00	1,672.56
PUERTA EN HIERRO	30.50	p2	178.68	5,449.76
			Valor	RDS21,356.46

TERMINACION DE TECHO

Fino de mezcla de techo plano h=0.05mt.

madera pino americano bruta	0.18	P2	48.00	8.64
mezcla 1:3 + 20% desp.	0.06	m3	5,179.92	310.80
fino en techo horiz. sin incl. subida de materiales	1.00	m2	110.00	110.00
subida de mezcla 1:3 al 1er. nivel	0.06	m3	350.00	21.00
			Costo/mt²	RDS450.44

Impermeabilizante Lona Asfáltica

Lona Asfáltica tipo poliéster e = 4 mm	0.11	Rollo	2,145.00	235.95
RC-2	0.07	Gal,	450.00	31.50
Aditivo sobre lona asfáltica	0.07	Gal,	550.00	38.50
Gas Propano	0.03	Gal,	100.00	3.00
Limpieza del Area a aplicar	1.00	M2	12.00	12.00
M.O Aplic. Impermeabilizante Lona Asfáltica	1.00	M2	60.00	60.00
			Costo/mt²	RDS380.95

Zabaleta en techo

Mano de Obra de Zabaletas en techo	0.01	m3	5,179.92	46.62
subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	1.00	ml	40.00	40.00
	0.01	m3	350.00	3.15
			Costo/ml	RDS89.77

