

# SISTEMA DE ANALISIS DE COSTOS DE EDIFICACIONES

## PROYECTO: PUENTE ARROYO LA VIEJA, LAS PIEDRAS

CONTRATISTA:

PROPIEDAD DE SR(A): COMUNIDAD LAS PIEDRAS

FECHA: 02-ene-20

PARTIDAS	UD	CANT	PRECIO/UD	VALOR	SUB-TOTAL
<b>1.LIMPIEZA Y DEMOLICION</b>					
a) Limpieza General	PA	1.00	3,500.00	3,500.00	
					RD\$3,500.00
<b>2. PRELIMINARES</b>					
a) Replanteo	PA	1.00	5,000.00	5,000.00	
					RD\$5,000.00
<b>3. MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
a) Bote	M3	38.00	300.00	11,400.00	
b) Excavación de Cimientos (Profundidad=1.50*1.20*mts)	M3	33.31	300.00	9,993.00	
c) Relleno compactado y apisonado	M3	48.00	300.00	14,400.00	
					RD\$35,793.00
<b>4. HORMIGON ARMADO EN:</b>					
a) Zapata de Muros	M3	10.74	7,792.45	83,690.91	
b) Losas planas	M3	6.04	13,405.61	80,969.88	
c) Vigas de carga	M3	5.73	22,699.83	130,070.05	
d) Terflo	M3	28.42	2,427.86	68,999.78	
					RD\$363,730.61
<b>5. MUROS :</b>					
a) Hormigon Armado 0.30	M3	10.37	10,639.45	110,331.10	
					RD\$110,331.10
<b>6. PAÑETES</b>					
a) Fraguache	M2	0.00	69.13	0.00	
b) Pañete de Muros	M2	0.00	336.22	0.00	
c) Pañete de Techo	M2	0.00	376.47	0.00	
d) Cantos en general	ML	0.00	88.60	0.00	
					RD\$0.00

**7. INSTALACION SANITARIA**

a ) Desagües de Piso	UD	4.00	1,600.00	6,400.00	RD\$6,400.00
----------------------	----	------	----------	----------	--------------

**8. PINTURA**

a) En General	M2	105.72	114.48	12,102.83	RD\$12,102.83
---------------	----	--------	--------	-----------	---------------

**9. MISCELANEOS**

a) Alquiler Equipos	PA	1.00	35,000.00	35,000.00	RD\$79,800.00
b) Barandilla	M2	12.80	3,500.00	44,800.00	

<b>SUB - TOTAL GENERAL =====&gt;</b>	<b>RD\$616,657.54</b>
--------------------------------------	-----------------------

**10. GASTOS GENERALES**

a ) Imprevistos	%	3.00	616,657.54	18,499.73
b ) Dirección Técnica y Responsabilidad	%	10.00	616,657.54	61,665.75

<b>SUB - TOTAL GENERAL =====&gt;</b>	<b>RD\$80,165.48</b>
--------------------------------------	----------------------

<b>TOTAL GENERAL =====&gt;</b>	<b>RD\$696,823.02</b>
--------------------------------	-----------------------