

# PRESUPUESTO

## ING. ORIGENES SEVERINO

CPS-029-2014

### TRABAJOS PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN DEPOSITO REGULADOR ACERO VITRIFICADO DE 500 M3 STAND PIPE A 13 M ACUEDUCTO.MULTIPLE LA CUCA - LOS LIMONES - EL PESCOZON.

Ubicac : PROVINCIA DUARTE

Zona: III

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RDS)	VALOR (RDS)
	<b>EXPLANACION TANQUE LA CUCA LOS LIMONES</b>				
<b>A</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
<b>1</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA	702.12	M2	28.44	19,968.40
1.2	REMOCION DE CAPA VEGETAL	105.32	M3	24.40	2,570.09
1.3	DEMOLICION ZAPATA Y MUROS DE CASA EN CONSTRUCCION	1.00	P.A	10,500.00	10,500.00
1.4	BOTE DE ESCOMBROS DE DEMOLICION Y LIMPIEZA 0-5 KM (INC. CARGIO )	1.00	P.A	11,305.00	11,305.00
<b>2</b>	<b>REPLANTEO:</b>				
2.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1.00	P.A.	48,450.00	48,450.00
<b>3</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
3.1	CORTE CON RETRO MARTILLO	239.54	M3	76.84	18,406.66
3.2	NIVELACION	259.26	M3	36.63	9,496.23
3.2	EXCAVACION CON EQUIPO H=3.20 M	1,116.92	M3	109.50	122,302.74
3.3	BOTE DE MATERIAL DE EXCAVACION 0-5 KM (INC. CARGIO)	1,452.48	M3	125.16	181,796.03
3.4	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE PARA RELLENO (GRANULAR) D=30 KM	1,008.62	M3	1,050.00	1,059,051.00
3.5	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE PARA RELLENO (CALICHE) D=30 KM	1,240.33	M3	896.53	1,111,993.05
3.6	COMPACTADO MATERIAL DE BASE	2,248.95	M3	41.07	92,363.14
<b>B</b>	<b>VERJA PERIMETRAL DE BLOCK DE 0.15 M, Y PANELES DE BLOQUES CALADOS ( 110.00 M )</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	REPLANTEO	110.00	M	52.49	5,773.63
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACION A MANO	48.57	M3	175.00	8,499.75
2.2	RELLENO COMPACTADO	37.57	M3	57.62	2,164.90
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	13.20	M3	125.16	1,652.15
<b>3</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN:</b>				
3.1	ZAPATA DE MURO	9.48	M3	3,250.23	30,812.18
3.2	VIGA DE AMARRE ( 0.15 X 0.20 )	6.09	M3	5,250.00	31,972.50
3.3	COLUMNAS	2.22	M3	16,033.17	35,641.74
<b>MUROS</b>					
4.1	BLOCK 6" VIOLINADOS	236.08	M2	550.00	129,844.00
4.2	BLOCK 6"(C/3 LINEAS DE BLOCK BAJO NIVEL DE SUELO)	66.00	M2	780.41	51,506.95
4.3	BLOCK CALADO	83.77	M2	698.58	58,520.42

*Origenes Severino*  
Página 4 de 5

12/08/2014; 08:52 a.m.

# PRESUPUESTO

## ING. ORIGENES SEVERINO

CPS-029-2014

### TRABAJOS PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN DEPOSITO REGULADOR ACERO VITRIFICADO DE 500 M3 STAND PIPE A 13 M ACUEDUCTO.MULTIPLE LA CUCA - LOS LIMONES - EL PESCOZON.

Ubicac : PROVINCIA DUARTE

Zona: III

PARTI	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RDS)	VALOR (RDS)
<b>5</b>	<b>TERMINACION</b>			-	
5.1	PAÑETE EN VIGAS	94.43	M2	222.76	21,034.94
5.2	PAÑETE EN COLUMNAS	19.24	M2	222.76	4,285.84
5.3	CANTOS EN VIGAS	440.00	M	51.26	22,554.44
5.4	TERMINACION EN JUNTAS DE CALADOS	12.57	M2	228.89	2,877.10
5.5	PINTURA MANTENIMIENTO EN VIGAS	94.43	M	107.49	10,150.70
5.6	PUERTA DE ENTRADA DE MALLA CICLONICA A= 4.00 M	1.00	U	22,547.10	22,547.10
				-	
<b>EXPLANACION TANQUE EL PESGOZON</b>					
<b>A</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>			-	
<b>1</b>	<b>LIMPIEZA</b>			-	
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA	702.12	M2	28.44	19,968.40
1.2	REMOCION DE CAPA VEGETAL	105.32	M3	24.40	2,570.09
1.3	DEMOLICION ZAPATA Y MUROS DE HORMIGON	217.39	M3	787.60	171,213.27
1.4	BOTE ZAPATA Y MUROS DE HORMIGON	1.00	P.A	25,000.00	25,000.00
1.5	BOTE DE ESCOMBROS DE DEMOLICION Y LIMPIEZA 0-5 KM (INC. CARGIO )	1.00	P.A	12,314.38	12,314.38
				-	
<b>2</b>	<b>REPLANTEO:</b>			-	
2.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1.00	P.A.	48,450.00	48,450.00
				-	
<b>3</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>			-	
3.1	CORTE	239.54	M3	76.84	18,406.66
3.2	NIVELACION	259.26	M3	36.63	9,496.23
3.3	EXCAVACION CON EQUIPO H=3.20 M	1,116.92	M3	109.50	122,302.74
3.4	BOTE DE MATERIAL DE EXCAVACION 0-5 KM (INC. CARGIO)	1,452.48	M3	125.16	181,796.03
3.5	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE PARA RELLENO (GRANULAR) D=30 KM	1,008.62	M3	1,050.00	1,059,051.00
3.6	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE PARA RELLENO (CALICHE) D=30 KM	1,240.33	M3	896.53	1,111,993.05
3.7	COMPACTADO MATERIAL DE BASE	2,248.95	M3	41.07	92,363.14
				-	
<b>B</b>	<b>VERJA PERIMETRAL DE BLOCK DE 0.15 M, Y PANELES DE BLOQUES CALADOS ( 102.45 M )</b>			-	
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>			-	
1.1	REPLANTEO	102.45	M	52.49	5,377.34
				-	
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>			-	
2.1	EXCAVACION A MANO	29.97	M3	175.00	5,244.16
2.2	RELLENO COMPACTADO	12.29	M3	57.62	708.42
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	38.96	M3	125.16	4,875.91
				-	

# PRESUPUESTO

## ING. ORIGENES SEVERINO

CPS-029-2014

### TRABAJOS PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN DEPOSITO REGULADOR ACERO VITRIFICADO DE 500 M3 STAND PIPE A 13 M ACUEDUCTO.MULTIPLE LA CUCA - LOS LIMONES - EL PESCOZON.

Ubicac : PROVINCIA DUARTE

Zona: III

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.(RDS)	VALOR.(RDS)
<b>3</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN:</b>			-	
3.1	ZAPATA DE MURO	11.53	M3	3,250.23	37,460.93
3.2	VIGA DE AMARRE ( 0.15 X 0.20 )	3.07	M3	5,250.00	16,135.88
3.3	COLUMNAS	2.05	M3	16,033.17	32,827.92
<b>4</b>	<b>MUROS</b>			-	
4.1	BLOCK 6" VIOLINADOS	150.27	M2	550.00	82,648.50
4.2	BLOCK 6"(C/3 LINEAS DE BLOCK BAJO NIVEL DE SUELO)	61.47		780.41	47,971.70
4.3	BLOCK CALADO	88.80	M2	698.58	62,034.29
<b>5</b>	<b>TERMINACION</b>			-	
5.1	PAÑETE EN VIGAS	20.49	M2	222.76	4,564.29
5.2	CANTOS EN VIGAS	409.80	M	51.26	21,006.39
5.3	TERMINACION EN JUNTAS DE CALADOS	12.57	M2	228.89	2,877.10
5.4	PINTURA MANTENIMIENTO EN VIGAS	20.49	M	107.49	2,202.56
5.5	PUERTA DE ENTRADA DE MALLA CICLONICA A= 4.00 M	1.00	U	22,547.10	22,547.10
				-	
<b>EXPLANACION TANQUE LAS GUARANAS</b>					
<b>A</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>			-	
<b>1</b>	<b>LIMPIEZA</b>			-	
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA	702.12	M2	28.44	19,968.40
1.2	REMOCION DE CAPA VEGETAL	105.32	M3	24.40	2,570.09
1.3	DEMOLICION ZAPATA Y MUROS HORMIGON ARMADO	269.32	M3	787.60	212,116.31
1.4	BOTE DE ESCOMBROS DE DEMOLICION Y LIMPIEZA 0-5 KM (INC. CARGIO )	1.00	P.A	37,023.88	37,023.88
<b>2</b>	<b>REPLANTEO:</b>			-	
2.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1.00	P.A.	48,450.00	48,450.00
<b>3</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>			-	
3.1	CORTE	239.54	M3	34.88	8,356.11
3.2	NIVELACION	259.26	M3	36.63	9,496.23
3.3	EXCAVACION CON EQUIPO H=3.20 M	867.08	M3	109.50	94,945.26
3.4	BOTE DE MATERIAL DE EXCAVACION 0-5 KM (INC. CARGIO)	1,127.20	M3	125.16	141,083.67
3.5	SUMINISTRO MATERIAL DE BASE PARA RELLENO (CALICHE) D=30 KM	704.50	M3	896.53	631,603.18
3.6	COMPACTADO MATERIAL DE BASE	704.50	M3	41.07	28,933.43
	HINCADO DE PILOTES DE 73 PL, (.80 DIAM Y 35 VARILLAS 3/4" Y HORM. 280 KG/CM2)	12.00	UDS	1,500.00	18,000.00
<b>B</b>	<b>VERJA PERIMETRAL DE BLOCK DE 0.15 M, Y PANELES DE BLOQUES CALADOS ( 135.80 M )</b>			-	
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>			-	
1.1	REPLANTEO	135.80	M	52.49	7,127.80

*Origenes* Página 3 de 5

12/08/2014; 08:52 a.m.

# PRESUPUESTO

## ING. ORIGENES SEVERINO

CPS-029-2014

**TRABAJOS PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN DEPOSITO REGULADOR  
ACERO VITRIFICADO DE 500 M3 STAND PIPE A 13 M ACUEDUCTO.MULTIPLE LA  
CUCA - LOS LIMONES - EL PESCOZON.**

Ubicac : PROVINCIA DUARTE

Zona: III

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RDS)	VALOR (RDS)
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>			-	
2.1	EXCAVACION A MANO	48.57	M3	175.00	8,499.75
2.2	RELLENO COMPACTADO	37.57	M3	57.62	2,164.90
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	13.20	M3	125.16	1,652.15
<b>3</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN:</b>			-	
3.1	ZAPATA DE MURO	9.48	M3	3,250.23	30,812.18
3.2	VIGA DE AMARRE ( 0.15 X 0.20 )	6.09	M3	5,250.00	31,972.50
<b>4</b>	<b>MUROS</b>			-	
4.1	BLOCK 6" VIOLINADOS	219.48	M2	550.00	120,714.00
4.2	BLOCK 6"(C/3 LINEAS DE BLOCK BAJO NIVEL DE SUELO)	81.48		780.41	63,587.67
4.3	BLOCK CALADO	138.00	M2	698.58	96,404.65
<b>5</b>	<b>TERMINACION</b>			-	
5.1	PAÑETE EN VIGAS	81.48	M2	222.76	18,150.24
5.2	CANTOS EN VIGAS	543.20	M	51.26	27,844.49
5.3	TERMINACION EN JUNTAS DE CALADOS	12.57	M2	228.89	2,877.10
5.4	PINTURA MANTENIMIENTO EN VIGAS	81.48	M	107.49	8,758.64
5.5	PUERTA DE ENTRADA DE MALLA CICLONICA A= 4.00 M	1.00	U	21,387.52	21,387.52
<b>SUB-TOTAL A</b>					<b>8,045,948.31</b>
<b>SUB - TOTAL GENERAL</b>					<b>8,045,948.31</b>

*Origenes Severino*

# PRESUPUESTO

## ING. ORIGENES SEVERINO

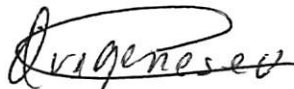
CPS-029-2014

**TRABAJOS PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRA EN DEPOSITO REGULADOR  
ACERO VITRIFICADO DE 500 M3 STAND PIPE A 13 M ACUEDUCTO.MULTIPLE LA  
CUCA - LOS LIMONES - EL PESCOZON.**

Ubicac : PROVINCIA DUARTE

Zona: III

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. (RDS)	VALOR (RDS)
	<b>SUB - TOTAL GENERAL</b>				<b>8,045,948.31</b>
	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>				
	GASTOS ADMINISTRATIVOS		4.0%		321,837.93
	HONORARIOS PROFESIONALES		10.0%		804,594.83
	SEGUROS,POLIZAS Y FIANZAS		4.0%		321,837.93
	SUPERVISION DE LA OBRA		5.0%		402,297.42
	GASTOS DE TRANSPORTE		3.0%		241,378.45
	LEY 6-86		1.0%		80,459.48
	CARGAS SOCIALES		2.0%		160,918.97
	ITEBIS DE LOS HONORARIOS PROFESIONALES		18.0%		144,827.07
	<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>			<b>804,594.83</b>	<b>2,478,152.08</b>
	<b>TOTAL A EJECUTAR</b>				<b>10,524,100.39</b>
	IMPREVISTOS		10.0%		1,052,410.04
	<b>TOTAL A CONTRATAR</b>				<b>11,576,510.43</b>



ING. ORIGENES SEVERINO