



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DE GUACHAPALA

OBRA  
 MONTO  
 ANTICIPO 10%  
 CONTRATISTA  
 FISCALIZADOR  
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO  
 PERIODO DE PLANILLA

CONSTRUCCION DE LA RAMPA PENDULO, BATERIAS SANITARIAS E INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS PARA EL PARQUE ACUATICO DE GUACHAPALA

16/03/2014  
 23/03/2014  
 120  
 40  
 100  
 13/sep/2015

FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO  
 FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO  
 PLAZO CONTRACTUAL  
 SUSPENSION DE OBRA  
 AMPLIACIONES DE PLAZO  
 TERMINO DEL PLAZO CONTRACTUAL

137.132,16 USD  
 66.868,08 USD  
 ING. RENÉ TOGRA AGUILAR  
 ARG. MARCELO COELLO VELEZ  
 ING. LUIS PATINO  
 SEPTIEMBRE

PLANILLA DE LIQUIDACION DE OBRA No. 7

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADAS			CANTIDADES			VALORES			AVANCE PORCENTUAL	
		CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	ANTERIOR	ESTE MES	TOTAL	ANTERIOR	ESTE MES	TOTAL	ESTE MES	TOTAL
1.001	Repartido, nivelacion y traslado	300,00	0,87	261,30	335,30		335,30	0,00	335,30	0,00%	0,00%	
1.002	Excavación manual general en zona profundida	20,00	10,56	211,30	270,69	19,81	290,50	2,860,80	207,08	3,067,88	95,05%	1482,50%
1.003	Excavación mecánica en suelo en alfalfar, 0,4x3 m	90,00	3,07	276,30	733,81		733,81	2,253,10	0,00	2,253,10	0,00%	819,45%
1.004	Reparado de piedra 1x1x10 cm	90,00	8,33	887,70	322,18	31,55	353,73	3,070,18	300,87	3,370,85	95,05%	393,01%
1.005	Bloque de hormigón Clidipos (sin encofrado)	45,00	193,88	8661,60	99,65	0,72	100,37	19,190,60	138,96	19,329,26	1,00%	223,04%
1.006	Bloque de HPS 1'x1'10' hexágono	5,00	166,66	833,30	92,28		92,28	14,452,53	0,00	14,452,53	0,00%	1845,20%
1.007	Cerramiento Perforado 1x1x10 cm	190,00	9,00	1710,00	87,80		87,80	829,60	0,00	829,60	0,00%	87,60%
2.001	Asfalto	10,000,00	2,40	24000,00	17,569,23	211,22	17,800,44	42,214,13	108,93	42,323,06	2,11%	178,00%
2.002	HPS 1'x1'10' hexágono en base de piedra 10 cm	8,00	146,30	1170,40	95,48		95,48	13,968,72	0,00	13,968,72	0,00%	1881,33%
2.003	HPS 1'x1'10' hexágono para aristas a 10 cm	8,00	150,00	1200,00	10,86		10,86	1,594,00	0,00	1,594,00	0,00%	176,00%
2.004	HPS 1'x1'10' hexágono para columnas y vigas	20,00	148,30	2966,00	59,63		59,63	8,843,13	0,00	8,843,13	0,00%	298,19%
3.001	Puerta de entrada de aluminio (Incluye vidrio)	30,00	144,87	4346,10	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
3.002	Puertas encofradas	10,00	99,94	999,40	16,23		16,23	1,604,17	0,00	1,604,17	0,00%	162,30%
3.003	Mamparas de aluminio (Tubo mediano)	8,00	112,51	900,08	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
4.001	Manoconcha de bloque de hormigón de 10 cm, mortero 1:3	220,00	16,38	3603,60	62,08		62,08	1,016,87	0,00	1,016,87	0,00%	26,22%
4.002	Manoconcha de bloque de hormigón de 15 cm, mortero 1:3	200,00	17,88	3576,00	394,37		394,37	6,984,57	0,00	6,984,57	0,00%	187,18%
4.003	Encofrado manual con mortero 1:3, esp. 8 cm, superficies medianas	900,00	10,76	9684,00	774,12		774,12	8,326,53	0,00	8,326,53	0,00%	154,82%
4.004	Encofrado de Pisos manual con mortero 1:3, esp. 8 cm, superficies medianas	150,00	6,39	958,50	579,08		579,08	3,618,29	0,00	3,618,29	0,00%	386,05%
4.005	Pintura de paredes encofradas con Max	900,00	3,43	3087,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
4.006	Encofrado Paredes	300,00	9,00	2700,00	202,36		202,36	1,821,16	0,00	1,821,16	0,00%	67,45%
4.007	Madera Serrada tipo pino, esp. 25 mm, 10 cm x 10 cm	300,00	10,00	3000,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
4.008	Impermeabilización pisos y paredes	190,00	2,10	398,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
5.001	Berillo incorporado 1000cm, 1'x1'10'x2cm (Incluye armadura)	130,00	5,77	752,10	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
6.001	Cerámica de piso, 40 x 40 cm	350,00	27,74	9705,00	290,72		290,72	8,064,97	0,00	8,064,97	0,00%	86,91%
6.002	Cerámica de pared, 40 x 40 cm	190,00	20,07	3813,30	215,19		215,19	4,315,87	0,00	4,315,87	0,00%	179,32%
6.003	Cerámica de pared tipo mosaico, 10 x 10 cm	20,00	30,00	600,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
6.004	Bloque y colocación de Acapulco de color azul 8 cm	240,00	24,83	5959,20	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
6.005	Recostamiento piedra ornamental color beige	30,00	26,28	788,40	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
6.006	Piso de espuña - tipo espuma flex 18 mm color azul	90,00	52,42	4717,80	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
6.007	Lineadora (0,6m/metro automático)	8,00	298,42	2387,36	4,00		4,00	1,193,68	0,00	1,193,68	0,00%	80,00%

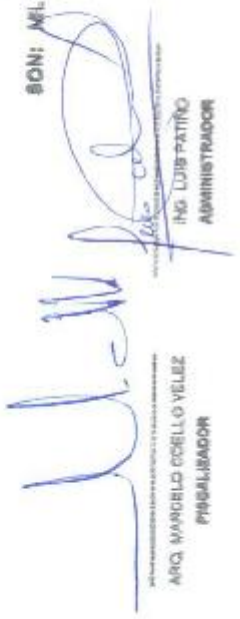


6.002	Utensilio Escobeteo	2,00	278,32	562,64	2,00	0,00	562,64	2,00	0,00	562,64	0,00%	100,00%				
6.003	Laminados cartulina con lleva de buclador	7,00	78,72	551,11	4,00	0,00	314,92	4,00	0,00	314,92	0,00%	57,14%				
6.004	Ducha con masajeador	8,00	64,38	615,12	6,00	0,00	366,34	6,00	0,00	366,34	0,00%	78,60%				
6.005	Dispersador de Jabon	4,00	46,00	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
6.006	Resistancia de maion	3,00	120,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
6.007	Dispersador nebulizador	2,00	34,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
6.008	Espejo para Baño 60cm	6,00	22,00	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
6.009	Calentador Solar de agua	2,00	1.200,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
6.01	Accesorios para maquina de Hitecortador	63,00	900,00	900,00	63,00	0,00	795,00	63,00	0,00	795,00	0,00%	88,33%				
<b>MATERIAL PARA EL SERVIDOR</b>																
7.001	Mortaja + emp. de alfileres fluorescentes 2 x 40 W	30,00	72,47	1.449,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
7.002	Bum. + Injet. foco fluorescente	13,00	10,80	129,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
7.003	Montaje + Inj. de reflector de 100 W	8,00	170,39	1022,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
7.004	Conexión de interruptor simple	18,00	3,82	68,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
7.005	Conexión de interruptor doble	12,00	6,66	63,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
7.006	Bum. + Injet. de temperaturas dobles	18,00	19,89	312,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
7.007	Tablero de control de 8 circuitos	3,00	103,74	311,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
7.008	Cable para red ethernet categoria 5e	350,00	3,80	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
<b>MATERIAL PARA EL SERVIDOR Y SERVIDORES</b>																
8.001	Vigas y estribos de Madera 0.08m3	100,00	36,00	3599,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
8.002	Planchas acero inoxidable tubo de 3"x1,20 mt., con tubo de 1/4"	60,00	148,00	8799,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
8.003	Cable en aluminio en blanco, con conectores de 10x1,80 mt diam	3,00	499,00	910,00	2,00	0,00	810,00	2,00	0,00	810,00	0,00%	100,00%				
<b>LOMAS Y CUBIERTAS</b>																
9.001	Luzes de entubo 4x10 cm H <sup>18</sup> 1x210 ligcm <sup>2</sup> en	30,00	146,20	4389,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
9.002	Bum. + Injet. Malla Electroluminisita 0.04 (4 mm onda 18 cm)	1.000,00	3,24	3499,20	750,80	0,00	2.432,69	750,80	0,00	2.432,69	0,00%	69,83%				
9.003	Escudo de aluminio	300,00	24,48	7344,00	284,83	0,00	6.972,84	284,83	0,00	6.972,84	0,00%	94,84%				
9.004	Escudo de aluminio con cable de 1/4" de aluminio	120,00	12,01	1441,20	631,92	0,00	8.991,36	631,92	0,00	8.991,36	0,00%	99,27%				
9.005	Cable de Polietileno para 0,050 mm conductividad	70,00	21,31	1491,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
<b>MATERIAL PARA EL SERVIDOR</b>																
10.001	Pegaja de estalita (estapa metálica de sección variable 0,13mm promedio)	90,00	5,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
10.002	Cable de metal 0,40x0,40x,00, servidor 1,80 de ancho 2,00 de alto 40 largo	3,00	490,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
10.01	Cable de aluminio en panel transparente	1,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
10.011	maleta	6,00	190,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%				
10.012	Letrero promeponal	1,00	390,00	390,00	1,00	0,00	350,00	1,00	0,00	350,00	0,00%	100,00%				
<b>TOTAL</b>																
											137.122,66	170.286,69	1.163,34	171.409,03	0,84%	128,00%

TOTAL DE

TOTAL PLANILLADO	ANTERIOR	ESTE MES	TOTAL PL.
170.286,69	170.286,69	1.163,34	171.409,03
<b>DESCUENTOS</b>			
ANTICIPO	60,00%	60.966,33	60.966,33
IMP.A LA RENTA	1,00%	1702,66	1.714,06
MULTAS	-	-	-
TOTAL DE DESCUENTOS	-	-	-
VALOR TOTAL A PAGAR	69.998,30	1.141,61	70.290,42

SON: MIL CIENTO CUARENTA Y UNO U.S. DOLARES CON 81/100



ING. MARCELO COBELLO VELEZ  
PAGALISADOR



ING. RENE TORRES AGUILAR  
CENTRABITA





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE GUACHAPALA

### GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE GUACHAPALA



CONSTRUCCION DE LA RAMPA PENDULO, BATERIAS SANITARIAS E INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS PARA EL PARQUE ACUATICO DE GUACHAPALA

OBRA: 137.132,16  
 MONTO: 66.566,06  
 ANTICIPO 80%:  
 CONTRATISTA: ING. RENÉ TOGRA AGUILAR  
 FISCALIZADOR: ARQ. MARCELO COELLO VELEZ  
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO: ING. LUIS PATIÑO  
 PERIODO DE PLANILLA: SEPTIEMBRE  
 FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO: 19/dic/2014  
 FECHA DE ENTREGA DEL ANTIPO: 22/dic/2014  
 PLAZO CONTRACTUAL: 120  
 SUSPENSIÓN DE OBRA: 40  
 AMPLIACIONES DE PLAZO: 105  
 TERMINO DEL PLAZO CONTRACTUAL: 13/sep/2015

### PLANILLA DE COSTO + PORCENTAJE NO. 2 DE LIQUIDACIÓN

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	VALORES		TOTAL
				ESTE MES	ANTER.	
01	Rotura de piedras (Rocas)	Global	209,10	209,10	292,74	501,84
02	Rotura de hormigón	Global	250,92	250,92	1.117,80	1.368,72
03	Sum. Y colocación de tubería de PVC para dren de captación	Global			543,47	543,47
04	Despejo de Material Excavado	Global			3.480,00	3.480,00
05	Suministro con material de mejoramiento y compactación	Global	5.171,14	5.171,14		5.171,14
06	Suministro y colocación de tubería PVC de de desagüe (160 mm.)	Global	811,07	811,07		811,07
07	Suministro y colocación de tubería PVC de de desagüe (110 mm.)	Global	593,89	593,89		593,89
08	Suministro y colocación de tubería PVC de de desagüe (75 mm.)	Global	238,28	238,28		238,28
09	Suministro y colocación de tubería PVC de de desagüe (50 mm.)	Global	173,88	173,88		173,88
10	Suministro e instalación de puntos de agua fría y caliente con termo fusión.	Global	810,17	810,17		810,17
<b>TOTALES</b>				<b>8.259,24</b>	<b>6.434,01</b>	<b>13.692,25</b>
<b>RESUMEN DE LA PLANILLA</b>						
<b>DESCRIPCION</b>				<b>ESTE MES</b>	<b>ANTERIOR.</b>	<b>TOTAL</b>
PLANILLA				8.259,24	5.434,01	13.692,25
DESCUENTO DE IMPUESTO A LA RENTA				82,59	54,34	136,92
VALOR A PAGAR				8.176,65	5.379,67	13.556,33

SON: OHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO CON 66/100

ING. RENÉ TOGRA AGUILAR  
 CONTRATISTA

ARQ. MARCELO COELLO VELEZ  
 FISCALIZADOR

ING. LUIS PATIÑO  
 ADMINISTRADOR