

1.01.54 ÍTEM GOBERNACIÓN						
1.01.54	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO (INCLUYE RETIRO)		M2			\$ 9.523,90
	ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.		dd	0,0800	\$ 25.125,00	\$ 2.010,00
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,3000	\$ 9.037,33	\$ 2.711,20
	OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,3000	\$ 15.517,89	\$ 4.655,37
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0200	\$ 7.366,57	\$ 147,33
						\$ 9.523,90

1.01.61 ÍTEM GOBERNACIÓN						
1.01.61	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA PERFILES-VIGAS (INCLUYE RETIRO)		KG			\$ 3.394,45
	ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.		dd	0,0800	\$ 25.125,00	\$ 2.010,00
	AUXILIAR DE CARPINTERIAS 1 (D)	Ins	hh	0,0040	\$ 10.845,10	\$ 43,38
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,1000	\$ 9.037,33	\$ 903,73
	OFICIAL CARPINTERIAS (D)	Ins	hh	0,0040	\$ 18.621,17	\$ 74,48
	OXICORTE (OXIGENO ACETILENO)	Ins	dd	0,0100	\$ 34.243,00	\$ 342,43
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0200	\$ 1.021,10	\$ 20,42
						\$ 3.394,45

1.01.13 ÍTEM GOBERNACIÓN						
1.01.13	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM (INCLUYE RETIRO)		M2			\$ 16.281,50
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,1400	\$ 9.037,33	\$ 1.265,23
	COMPRESOR DE 2 MARTILLOS	Ins	hr	0,1300	\$ 97.476,00	\$ 12.671,88
	OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,1400	\$ 15.492,53	\$ 2.168,95
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	5,0000	\$ 3.508,78	\$ 175,44
						\$ 16.281,50

1.01.19 ÍTEM GOBERNACIÓN						
1.01.19	DEMOLICIÓN COLUMNA CONCRETO (INCLUYE RETIRO)		M3			\$ 194.118,47
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	3,0000	\$ 9.037,33	\$ 27.111,99
	COMPRESOR DE 2 MARTILLOS	Ins	hr	1,2500	\$ 97.476,00	\$ 121.845,00
	PULIDORA	Ins	dd	1,0000	\$ 43.805,88	\$ 43.805,88
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	5,0000	\$ 27.111,99	\$ 1.355,60
						\$ 194.118,47

1.01.45 ÍTEM GOBERNACIÓN						
1.01.45	DEMOLICIÓN VIGA CONCRETO 35cm-45cm (INCLUYE RETIRO)		ML			\$ 8.849,64
	OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,1000	\$ 15.517,89	\$ 1.551,79
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,3500	\$ 9.037,33	\$ 3.163,07
	COMPRESOR DE 2 MARTILLOS	Ins	hr	0,0400	\$ 97.476,00	\$ 3.899,04
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	5,0000	\$ 4.714,86	\$ 235,74
						\$ 8.849,64

1.01.33 ÍTEM GOBERNACIÓN						
1.01.33	DEMOLICION MUROS LADRILLO E = 0.15 mts. (INCLUYE RETIRO)		M2			\$ 10.313,19
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,4000	\$ 9.037,33	\$ 3.614,93

OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,4000	\$ 15.517,89	\$ 6.207,16
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	5,0000	\$ 9.822,09	\$ 491,10
					\$ 10.313,19

1.02.17 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.02.17 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)		M3			\$ 66.142,29
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	Ins	jr	0,4000	\$ 72.300,17	\$ 28.920,07
OFICIAL OBRA 2 (A)	Ins	jr	0,2000	\$ 124.137,75	\$ 24.827,55
VIAJE VOLQUETA M3	Ins	M3	0,1667	\$ 63.715,02	\$ 10.621,29
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	3,3000	\$ 53.738,73	\$ 1.773,38
					\$ 66.142,29

1.01.34 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.01.34 DEMOLICIÓN PAÑETES (INCLUYE RETIRO) O DEMOLICIÓN/ESCARIFICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS EN COLU M2					\$ 4.609,03
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,5000	\$ 9.037,33	\$ 4.518,67
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0200	\$ 4.518,00	\$ 90,36
					\$ 4.609,03

1.02.09 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.02.09 CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P		M3			\$ 421.022,00
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	7,8000	\$ 9.037,33	\$ 70.491,17
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	2,6000	\$ 15.517,89	\$ 40.346,51
PIEDRA MEDIA ZONGA	Ins	M3	0,4000	\$ 50.575,00	\$ 20.230,00
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	Ins	M3-km	1,0000	\$ 1.325,00	\$ 1.325,00
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	Ana	M3	0,6000	\$ 475.506,98	\$ 285.304,19
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0300	\$ 110.837,47	\$ 3.325,12
					\$ 421.022,00

1.02.11 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.02.11 CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA		M3			\$ 712.761,20
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	7,7700	\$ 9.037,33	\$ 70.220,05
CUARTON 2'` x 4'` x 300	Ins	ML	1,0300	\$ 4.500,00	\$ 4.635,00
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	7,7700	\$ 15.517,89	\$ 120.574,01
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	Ins	lb	0,1000	\$ 3.433,00	\$ 343,30
TABLA 1x05x300 OTOBO	Ins	UND	3,0500	\$ 5.028,78	\$ 15.337,78
VIBRADOR DE CONCRETO	Ins	dd	0,0310	\$ 73.333,33	\$ 2.273,33
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	Ana	M3	1,0500	\$ 475.506,98	\$ 499.282,33
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0005	\$ 190.794,06	\$ 95,40
					\$ 712.761,20

1.03.23 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.03.23 VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)		M3			\$ 1.166.084,99
ALAMBRE NEGRO NO. 18	Ins	kg	2,0000	\$ 4.155,00	\$ 8.310,00
ANDAMIO TUBULAR	Ins	dd	4,0000	\$ 25.125,00	\$ 100.500,00
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	18,5000	\$ 9.037,33	\$ 167.190,61
MADERA REPISA 3 M	Ins	ML	4,5300	\$ 5.286,26	\$ 23.946,76
MADERA TABLA BURRA	Ins	ML	7,0000	\$ 7.381,08	\$ 51.667,56
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	18,5000	\$ 15.517,89	\$ 287.080,97
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	Ins	lb	3,8000	\$ 3.150,00	\$ 11.970,00
VIBRADOR DE CONCRETO	Ins	dd	0,0400	\$ 73.333,33	\$ 2.933,33

CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	Ana	M3	1,0300	\$ 475.506,98	\$ 489.772,19
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 454.271,57	\$ 22.713,58
					\$ 1.166.084,99

1.03.03 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.03.03 CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 21 MPa - (3000 PSI)		M3			\$ 1.152.855,06
REPISA		ML	1,5000	\$ 9.483,50	\$ 14.225,25
ANDAMIO TUBULAR	Ins	dd	4,0000	\$ 25.125,00	\$ 100.500,00
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	30,0000	\$ 9.037,33	\$ 271.119,90
GUADUA [TACO] 2.50 3M	Ins	UND	6,0000	\$ 13.056,00	\$ 78.336,00
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	6,0000	\$ 15.517,89	\$ 93.107,34
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	Ins	lb	4,5000	\$ 3.433,00	\$ 15.448,50
TABLA BURRA 3M	Ins	ML	4,0000	\$ 6.466,67	\$ 25.866,68
VIAJE VOLQUETA M3	Ins	M3	1,0000	\$ 1.325,00	\$ 1.325,00
VIBRADOR DE CONCRETO	Ins	dd	0,1400	\$ 73.333,33	\$ 10.266,67
CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO	Ana	M3	1,0300	\$ 525.086,00	\$ 540.838,58
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0050	\$ 364.228,76	\$ 1.821,14
					\$ 1.152.855,06

1.09.01 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.09.01 ADHERENTE EPOXICO SIKADUR 32		M2			\$ 63.113,76
ADHERENTE EPOXICO SIKADUR 32	Ins	kg	0,6000	\$ 97.911,73	\$ 58.747,04
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,2000	\$ 9.037,33	\$ 1.807,47
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,1500	\$ 15.517,89	\$ 2.327,68
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0560	\$ 4.135,15	\$ 231,57
					\$ 63.113,76

6.03.02 ÍTEM GOBERNACIÓN

6.03.02 SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa		KG			\$ 6.372,00
ACERO 60000 PSI	Ins	kg	1,0500	\$ 4.879,00	\$ 5.122,95
ALAMBRE NEGRO NO. 18	Ins	kg	0,0300	\$ 7.735,00	\$ 232,05
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,0598	\$ 7.595,09	\$ 454,00
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,0299	\$ 13.041,42	\$ 390,00
SEGUETA	Ins	UND	0,0300	\$ 3.748,50	\$ 112,00
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	7,2000	\$ 844,00	\$ 61,00
					\$ 6.372,00

2.01.08 ÍTEM GOBERNACIÓN

2.01.08 RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA		M3			\$ 98.606,72
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,5000	\$ 9.037,33	\$ 4.518,67
CARROTANQUE	Ins	hr	0,0700	\$ 74.712,95	\$ 5.229,91
MATERIAL DE BASE GRANULAR	Ins	M3	1,3000	\$ 58.706,67	\$ 76.318,67
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,5000	\$ 15.517,89	\$ 7.758,95
VIBROCOMPACTADOR RANA	Ins	hr	0,5000	\$ 8.333,33	\$ 4.166,67
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 12.277,35	\$ 613,87
					\$ 98.606,72

3.08.11 ÍTEM GOBERNACIÓN

3.08.11 CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)		M3			\$ 520.761,11
REPISA ORDINARIA 3MT		MI	5,0000	\$ 5.304,00	\$ 26.520,00

AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	Ins	jr	0,2000	\$ 72.300,17	\$ 14.460,03
LISTON ORDINARIO	Ins	ML	0,0000	\$ 1.688,06	\$ 0,00
OFICIAL OBRA 2 (A)	Ins	jr	0,1000	\$ 124.137,15	\$ 12.413,72
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	Ins	lb	0,2500	\$ 3.150,00	\$ 787,50
TABLA	Ins	UND	0,3000	\$ 6.466,67	\$ 1.940,00
CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	Ana	M3	1,0300	\$ 450.245,66	\$ 463.753,03
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 26.873,75	\$ 886,83
					\$ 520.761,11

1.01.23 ÍTEM GOBERNACIÓN					
1.01.23 DEMOLICIÓN EDIFICACION EXISTENTE (INCLUYE RETIRO)		M2			\$ 36.918,85
ANDAMIO TUBULAR	Ins	dd	0,2000	\$ 25.125,00	\$ 5.025,00
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	2,1000	\$ 9.037,33	\$ 18.978,39
COMPRESOR	Ins	hr	0,0500	\$ 62.400,00	\$ 3.120,00
EQUIPO DE SOLDADURA	Ins	hr	0,0500	\$ 13.993,00	\$ 699,65
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,5000	\$ 15.517,89	\$ 7.758,95
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 26.737,33	\$ 1.336,87
					\$ 36.918,85

1.02.17 ÍTEM GOBERNACIÓN					
1.02.17 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)		M3			\$ 66.142,29
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	Ins	jr	0,4000	\$ 72.300,17	\$ 28.920,07
OFICIAL OBRA 2 (A)	Ins	jr	0,2000	\$ 124.137,15	\$ 24.827,43
VIAJE VOLQUETA M3	Ins	M3	0,1667	\$ 63.714,00	\$ 10.621,12
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 53.747,50	\$ 1.773,67
					\$ 66.142,29

2.01.08 ÍTEM GOBERNACIÓN					
2.01.08 RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA		M3			\$ 98.606,72
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,5000	\$ 9.037,33	\$ 4.518,67
CARROTANQUE	Ins	hr	0,0700	\$ 74.712,95	\$ 5.229,91
MATERIAL DE BASE GRANULAR	Ins	M3	1,3000	\$ 58.706,67	\$ 76.318,67
MOTONIVELADORA POTENCIA MINIMA 120 HP Y MAX 215 HP	Ins	hr	0,0000	\$ 145.424,00	\$ 0,00
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,5000	\$ 15.517,89	\$ 7.758,95
VIBROCOMPACTADOR RANA	Ins	hr	0,5000	\$ 8.333,33	\$ 4.166,67
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 12.277,35	\$ 613,87
					\$ 98.606,72

1.02.29 ÍTEM GOBERNACIÓN					
1.02.29 SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)		M2			\$ 37.250,48
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,3000	\$ 9.037,33	\$ 2.711,20
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,3000	\$ 15.517,89	\$ 4.655,37
CONCRETO CLASE F 14 MPa (2000 PSI)	Ana	M3	0,0700	\$ 426.702,51	\$ 29.869,18
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0020	\$ 7.369,15	\$ 14,74
					\$ 37.250,48

1.02.11 ÍTEM GOBERNACIÓN					
1.02.11 CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA		M3			\$ 712.761,20
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	7,7700	\$ 9.037,33	\$ 70.220,05
CUARTON 2' x 4' x 300	Ins	ML	1,0300	\$ 4.500,00	\$ 4.635,00

OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	7,7700	\$ 15.517,89	\$ 120.574,01
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	Ins	lb	0,1000	\$ 3.433,00	\$ 343,30
TABLA 1x05x300 OTOBO	Ins	UND	3,0500	\$ 5.028,78	\$ 15.337,78
VIBRADOR DE CONCRETO	Ins	dd	0,0310	\$ 73.333,33	\$ 2.273,33
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	Ana	M3	1,0500	\$ 475.506,98	\$ 499.282,33
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0005	\$ 190.794,06	\$ 95,40
					\$ 712.761,20

1.02.13 ÍTEM GOBERNACIÓN					
1.02.13 CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR		M3			\$ 682.168,64
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	5,9000	\$ 9.037,33	\$ 53.320,25
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	5,9000	\$ 15.517,89	\$ 91.555,55
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	Ins	lb	1,0000	\$ 3.433,00	\$ 3.433,00
TABLA 1x05x300 OTOBO	Ins	UND	3,5000	\$ 5.028,78	\$ 17.600,73
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	Ins	M3-km	1,0000	\$ 1.325,00	\$ 1.325,00
VARETA 1" x 1" x 3M	Ins	UND	1,3000	\$ 4.718,97	\$ 6.134,66
VIBRADOR DE CONCRETO	Ins	dd	0,0310	\$ 73.333,33	\$ 2.273,33
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	Ana	M3	1,0500	\$ 475.506,98	\$ 499.282,33
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 144.875,80	\$ 7.243,79
					\$ 682.168,64

1.04.35 ÍTEM GOBERNACIÓN					
1.04.35 SOBRECIMENTOS E= 0.25 MTS		ML			\$ 64.142,15
AGUA	Ins	lt	2,5000	\$ 21,00	\$ 52,50
ARENA LAVADA DE PEÑA	Ins	M3	0,0400	\$ 82.125,00	\$ 3.285,00
CEMENTO GRIS	Ins	kg	12,0000	\$ 730,00	\$ 8.760,00
LADRILLO TOLETE RECOCIDO	Ins	UND	24,2100	\$ 487,00	\$ 11.790,27
MANO DE OBRA AA	Ins	hc	1,1200	\$ 24.555,22	\$ 27.501,85
SIKA-2 (5.5 KG)	Ins	kg	0,5300	\$ 22.349,00	\$ 11.844,97
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 27.501,85	\$ 907,56
					\$ 64.142,15

1.02.20 ÍTEM GOBERNACIÓN					
1.02.20 LOSA MACIZA CIMENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM		M2			\$ 83.364,20
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	1,5000	\$ 9.037,33	\$ 13.556,00
CUARTON 2" x 4" x 300	Ins	ML	2,0000	\$ 4.500,00	\$ 9.000,00
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,5000	\$ 15.517,89	\$ 7.758,95
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	Ins	lb	0,1500	\$ 3.433,00	\$ 514,95
TABLA	Ins	MI	0,4000	\$ 4.947,00	\$ 1.978,80
TRANSPORTE DE MATERIAL (VOLQUETA ACARREO)	Ins	M3-km	1,0000	\$ 1.325,00	\$ 1.325,00
VIBRADOR DE CONCRETO	Ins	dd	0,0200	\$ 73.333,33	\$ 1.466,67
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	Ana	M3	0,1000	\$ 475.506,98	\$ 47.550,70
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0100	\$ 21.314,93	\$ 213,15
					\$ 83.364,20

1.03.23 ÍTEM GOBERNACIÓN					
1.03.23 VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)		M3			\$ 1.116.084,99
ALAMBRE NEGRO NO. 18	Ins	kg	2,0000	\$ 4.155,00	\$ 8.310,00

ANDAMIO TUBULAR	Ins	dd	4,0000	\$ 25.125,00	\$ 100.500,00
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	18,5000	\$ 9.037,33	\$ 167.190,61
MADERA REPISA 3 M	Ins	ML	4,5300	\$ 5.286,26	\$ 23.946,76
MADERA TABLA BURRA	Ins	ML	7,0000	\$ 7.381,08	\$ 51.667,56
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	18,5000	\$ 15.517,89	\$ 287.080,97
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	Ins	lb	3,8000	\$ 3.150,00	\$ 11.970,00
VIBRADOR DE CONCRETO	Ins	dd	0,0400	\$ 73.333,33	\$ 2.933,33
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	Ana	M3	1,0300	\$ 426.963,29	\$ 439.772,19
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 454.271,57	\$ 22.713,58

1.116.084,99

1.03.06 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.03.06 ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI)		M3			\$ 1.230.801,29
ALAMBRE NEGRO NO. 18	Ins	kg	0,1200	\$ 4.155,00	\$ 498,60
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	21,3500	\$ 9.037,33	\$ 192.947,00
FORMALETA	Ins	dd	16,0000	\$ 5.691,28	\$ 91.060,48
MADERA REPISA 3 M	Ins	ML	2,7400	\$ 5.286,26	\$ 14.484,35
MADERA TABLA BURRA	Ins	ML	9,1200	\$ 7.381,08	\$ 67.315,45
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	21,3500	\$ 15.517,89	\$ 331.306,95
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	Ins	lb	1,4900	\$ 3.433,00	\$ 5.115,17
VIBRADOR DE CONCRETO	Ins	dd	0,1000	\$ 73.333,33	\$ 7.333,33
CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	Ana	M3	1,0400	\$ 475.506,98	\$ 494.527,26
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 524.253,95	\$ 26.212,70

1.230.801,29

6.03.02 ÍTEM GOBERNACIÓN

6.03.02 SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa		KG			\$ 6.372,00
ACERO 60000 PSI	Ins	kg	1,0500	\$ 4.879,00	\$ 5.122,95
ALAMBRE NEGRO NO. 18	Ins	kg	0,0300	\$ 7.735,00	\$ 232,05
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,0598	\$ 7.595,09	\$ 454,00
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,0299	\$ 13.041,42	\$ 390,00
SEGUETA	Ins	UND	0,0300	\$ 3.748,50	\$ 112,00
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	7,2000	\$ 844,00	\$ 61,00

\$ 6.372,00

1.04.15 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.04.15 MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS		M2			\$ 36.971,25
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,5100	\$ 9.037,33	\$ 4.609,04
BLOQUE NO. 5	Ins	UND	16,0000	\$ 990,00	\$ 15.840,00
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,5100	\$ 15.517,89	\$ 7.914,12
MORTERO 1:4	Ana	M3	0,0200	\$ 409.741,65	\$ 8.194,83
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 12.522,87	\$ 413,25

36.971,25

1.04.05 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.04.05 DINTELES EN CONCRETO DE 15X20 cms. 17.5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO		ML			\$ 46.965,96
ACERO 60000 PSI	Ins	kg	2,9000	\$ 2.982,00	\$ 8.647,80
ALAMBRE NEGRO NO. 18	Ins	kg	0,1100	\$ 4.155,00	\$ 457,05
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,5000	\$ 9.037,33	\$ 4.518,67

MADERA TABLA BURRA	Ins	ML	0,5000	\$ 7.381,08	\$ 3.690,54
MADERA VARA DE CLAVO	Ins	ML	0,0100	\$ 2.555,00	\$ 25,55
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	ML	1,0000	\$ 15.517,89	\$ 15.517,89
CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	Ana	ML	0,0300	\$ 450.245,66	\$ 13.507,37
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	ML	0,0300	\$ 20.036,55	\$ 601,10
					46.965,96

1.05.13 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.05.13 PAÑETE LISO MUROS 1:3		M2			\$ 21.773,00
AGUA	Ins	lt	3,6300	\$ 20,00	\$ 72,60
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,4600	\$ 7.595,09	\$ 3.493,74
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,4600	\$ 13.041,42	\$ 5.999,05
MORTERO 1:4	Ana	M3	0,0200	\$ 584.274,52	\$ 11.685,49
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0550	9.493,00	\$ 522,12
					21.773,00

1.05.02 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.05.02 FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES		ML			\$ 8.004,28
AGUA	Ins	lt	1,0000	\$ 21,00	\$ 21,00
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,1500	\$ 9.037,33	\$ 1.355,60
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,1500	\$ 15.517,89	\$ 2.327,68
MORTERO 1:4	Ana	M3	0,0100	\$ 409.741,65	\$ 4.097,42
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0550	\$ 3.683,28	\$ 202,58
					8.004,28

1.10.10 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.10.10 MURETE DUCHA 0.10 X 0.20 MTS		ML			\$ 53.303,29
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,7900	\$ 9.037,33	\$ 7.139,49
BOCEL REMATES CERAMICOS	Ins	UND	0,6600	\$ 5.633,00	\$ 3.717,78
CEMENTO BLANCO	Ins	kg	0,5800	\$ 2.025,00	\$ 1.174,50
ENCHAPE PORCELANA OLIMPIA 20*20	Ins	M2	0,4000	\$ 24.400,00	\$ 9.760,00
HILASA	Ins	kg	0,3000	\$ 4.605,44	\$ 1.381,63
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,7900	\$ 15.517,89	\$ 12.259,13
PEGACOR	Ins	kg	1,0400	\$ 1.385,00	\$ 1.440,40
TABLA 0.10	Ins	ML	1,1000	\$ 6.596,50	\$ 7.256,15
CONCRETO 1:3:5 14 MPa (2000 PSI)	Ana	M3	0,0200	\$ 426.702,51	\$ 8.534,05
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 19.398,62	\$ 640,15
					53.303,29

1.10.05 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.10.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR		M2			\$ 88.754,00
AGUA	Ins	lt	21,0000	\$ 3,00	\$ 63,00
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,7400	\$ 9.037,33	\$ 6.687,62
CEMENTO BLANCO	Ins	kg	0,7000	\$ 2.025,00	\$ 1.417,50
ENCHAPE PORCELANA OLIMPIA 20*20	Ins	M2	1,0500	\$ 59.030,27	\$ 61.981,79
HILASA	Ins	kg	0,5000	\$ 4.605,46	\$ 2.302,73
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,7310	\$ 15.517,89	\$ 11.343,58
PEGACOR	Ins	kg	3,1500	\$ 1.385,00	\$ 4.362,75
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 18.031,20	\$ 595,03

88.754,00

1.10.16 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.10.16 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICA SOSCO 5*3						\$ 18.176,55
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,3000	\$ 9.037,33		\$ 2.711,20
CEMENTO BLANCO	Ins	kg	0,0500	\$ 2.025,00		\$ 101,25
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,3000	\$ 15.517,89		\$ 4.655,37
REJILLAS SOSCO 5*3 ALUMINIO	Ins	UND	1,0000	\$ 10.465,64		\$ 10.465,64
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 7.366,59		\$ 243,10
						18.176,55

1.11.04 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.11.04 ALISTADO PISO E=0.04 MTS - 1:5						\$ 24.941,36
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,4000	\$ 9.037,33		\$ 3.614,93
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,4000	\$ 15.517,89		\$ 6.207,16
MORTERO 1:5	Ana	M3	0,0400	\$ 365.704,15		\$ 14.628,17
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 9.822,09		\$ 491,10
						24.941,36

1.13.09 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.13.09 CIELO RASO EN SUPERBOARD						\$ 74.418,62
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.	Ins	dd	0,1250	\$ 25.125,00		\$ 3.140,63
ANGULO PERIMETRAL DE 1x1 CAL 26	Ins	UND	0,4200	\$ 16.300,00		\$ 6.846,00
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	1,2000	\$ 9.037,33		\$ 10.844,80
CINTA MALLA	Ins	ML	2,0000	\$ 164,11		\$ 328,22
LAMINA SUPERBOARD DE 8 mm	Ins	UND	0,3400	\$ 63.949,67		\$ 21.742,89
MASILLA SUPERMATICO 5 GALONES	Ins	UND	0,1400	\$ 37.625,00		\$ 5.267,50
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	1,2000	\$ 15.517,90		\$ 18.621,48
OMEGA EN ALUMINIO CAL 26	Ins	UND	0,8100	\$ 4.150,00		\$ 3.361,50
TORNILLO 6X1	Ins	UND	9,0000	\$ 25,00		\$ 225,00
TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA	Ins	UND	11,0000	\$ 100,00		\$ 1.100,00
VIGUETA EN ALUMINIO CAL 26	Ins	UND	0,5600	\$ 3.514,69		\$ 1.968,23
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 29.466,27		\$ 972,39
						74.418,62

1.09.22 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.09.22 VINOLO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS BAJO PLACA						\$ 14.931,95
ANDAMIO TUBULAR	Ins	dd	0,3000	\$ 25.125,00		\$ 7.537,50
AUXILIAR DE PINTURA 1 (C)	Ins	hh	0,1700	\$ 10.392,41		\$ 1.766,71
OFICIAL PINTURA (C)	Ins	hh	0,1700	\$ 17.845,35		\$ 3.033,71
PINTURA VINOLO TIPO II	Ins	gl	0,0600	\$ 33.633,00		\$ 2.017,98
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,1200	\$ 4.800,42		\$ 576,05
						14.931,95

1.04.08 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.04.08 MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO						\$ 135.066,67
ACERO 60000 PSI	Ins	kg	8,0000	\$ 2.982,00		\$ 23.856,00

ALAMBRE NEGRO NO. 18	Ins	kg	0,2400	\$ 4.155,00	\$ 997,20
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	2,1700	\$ 9.037,33	\$ 19.611,01
MADERA TABLA 0.10	Ins	ML	0,4600	\$ 3.472,00	\$ 1.597,12
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	2,1700	\$ 15.517,89	\$ 33.673,82
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	Ins	lb	0,1900	\$ 3.150,00	\$ 598,50
REPISA ORDINARIO 3 MT	Ins	ML	0,6500	\$ 5.304,00	\$ 3.447,60
CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	Ana	M3	0,1100	\$ 450.245,66	\$ 49.527,02
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 53.284,83	\$ 1.758,40
					135.066,67

1.20.03 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.20.03 ACABADO MESON PARA BAÑOS Y COCINA EN GRANITO PULIDO		M2			\$ 241.140,26
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	6,0000	\$ 9.037,33	\$ 54.223,98
CEMENTO BLANCO	Ins	kg	12,3148	\$ 2.025,00	\$ 24.937,47
CERA PARA PISOS	Ins	gl	0,0800	\$ 37.750,00	\$ 3.020,00
GRANITO BLANCO # 3	Ins	bt	1,0400	\$ 20.230,00	\$ 21.039,20
MALLA GALLINERO 1.1/4	Ins	ri	0,0200	\$ 69.569,00	\$ 1.391,38
MARMOLINA BTO 48 KG	Ins	bt	0,2000	\$ 16.597,00	\$ 3.319,40
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	4,6000	\$ 15.517,89	\$ 71.382,29
PIRLAN BRONCE	Ins	ML	2,0000	\$ 25.334,00	\$ 50.668,00
PULIDORA	Ins	dd	0,1000	\$ 43.805,88	\$ 4.380,59
VARETA 1"x1"x 3M	Ins	UND	1,2500	\$ 4.718,96	\$ 5.898,70
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0070	\$ 125.606,24	\$ 879,24
					241.140,26

1.16.05 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.16.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO SENSACION LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES		UND			\$ 345.867,38
AGUA	Ins	lt	21,0000	\$ 2,85	\$ 59,85
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	1,6000	\$ 9.037,33	\$ 14.459,73
CEMENTO BLANCO	Ins	kg	1,0000	\$ 2.025,00	\$ 2.025,00
OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	1,6000	\$ 17.069,53	\$ 27.311,25
SANITARIO COMBO SENSACION PLUS (CORONA)	Ins	UND	1,0000	\$ 299.923,00	\$ 299.923,00
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 41.770,98	\$ 2.088,55
					345.867,38

1.16.02 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.16.02 DUCHA MEZCLADORA BAÑERA TAYRONA O SIMILAR		UND			\$ 82.641,39
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	0,3000	\$ 9.941,22	\$ 2.982,37
DUCHA MEZCLADORA ATHENEA COLOR CROMO	Ins	UND	1,0000	\$ 74.133,00	\$ 74.133,00
OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	0,3000	\$ 17.069,53	\$ 5.120,86
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 8.103,23	\$ 405,16
					82.641,39

1.17.04 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.17.04 ESPEJO 4 MM SIN BICEL		M2			\$ 76.044,05
OFICIAL DE OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,2500	\$ 15.517,89	\$ 3.879,47
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,2500	\$ 9.037,33	\$ 2.259,33
ESPEJO 4 MM PELDAR SIN BICEL	Ins	M2	1,1000	\$ 63.500,00	\$ 69.850,00
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0090	\$ 6.138,80	\$ 55,25

76.044,05

1.01.36 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.01.36 DEMOLICIÓN PISO BALDOSA+MORTERO (INCLUYE RETIRO)						\$ 2.372,30
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,2500	\$ 9.037,33		\$ 2.259,33
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 2.259,33		\$ 112,97
						2.372,30

1.11.04 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.11.04 ALISTADO PISO E=0.04 MTS - 1:5						\$ 24.941,36
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,4000	\$ 9.037,33		\$ 3.614,93
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,4000	\$ 15.517,89		\$ 6.207,16
MORTERO 1:5	Ana	M3	0,0400	\$ 365.704,15		\$ 14.628,17
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 9.822,09		\$ 491,10
						24.941,36

1.01.63 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.01.63 DESMONTE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS (INCLUYE RETIRO)						\$ 10.313,19
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,4000	\$ 9.037,33		\$ 3.614,93
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,4000	\$ 15.517,89		\$ 6.207,16
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 9.822,09		\$ 491,10
						10.313,19

1.04.15 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.04.15 MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS						\$ 36.971,25
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,5100	\$ 9.037,33		\$ 4.609,04
BLOQUE NO. 5	Ins	UND	16,0000	\$ 990,00		\$ 15.840,00
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,5100	\$ 15.517,89		\$ 7.914,12
MORTERO 1:4	Ana	M3	0,0200	\$ 409.741,18		\$ 8.194,82
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 12.523,16		\$ 413,26
						36.971,25

1.05.13 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.05.13 PAÑETE LISO MUROS 1:4						\$ 20.187,71
AGUA	Ins	lt	3,6300	\$ 21,00		\$ 76,23
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,4600	\$ 9.037,33		\$ 4.157,17
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,4600	\$ 15.517,89		\$ 7.138,23
MORTERO 1:4	Ana	M3	0,0200	\$ 409.741,65		\$ 8.194,83
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0550	\$ 11.295,40		\$ 621,25
						20.187,71

1.09.17 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.09.17 PINTURA FACHADA EN VINOLO PARA EXTERIORES						\$ 14.045,29
ANDAMIO TUBULAR	Ins	dd	0,1000	\$ 25.125,00		\$ 2.512,50
AUXILIAR DE PINTURA 1 (C)	Ins	hh	0,3000	\$ 10.392,41		\$ 3.117,72
OFICIAL PINTURA (C)	Ins	hh	0,3000	\$ 17.845,35		\$ 5.353,61
PINTURA VINOLO PARA EXTERIOR	Ins	gl	0,0450	\$ 58.620,00		\$ 2.637,90
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 8.471,32		\$ 423,57
						14.045,29

1.09.17 ÍTEM GOBERNACIÓN

1.07.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.		UND			\$ 355.872,42
	AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	4,0000	\$ 9.941,22	\$ 39.764,88
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	4,0000	\$ 17.069,53	\$ 68.278,12
	PLACA DE IDENTIFICACIÓN 2X1 CM	Ins	UND	18,0000	\$ 2.298,00	\$ 41.364,00
	TABLERO BIF. 125A-240V S/PTA., 12 CTOS	Ins	UND	1,0000	\$ 202.900,00	\$ 202.900,00
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 108.043,00	\$ 3.565,42
	Redondeo					\$ 0,00
						\$ 355.872,42

2.01.16 ÍTEM GOBERNACIÓN						
2.01.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1/2" RDE 13.5		ML			\$ 3.939,15
	AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	Ins	jr	0,0041	\$ 72.300,17	\$ 296,43
	LIMPIADOR Y SOLDADURA	Ins	glb	0,0100	\$ 9.256,83	\$ 92,57
	OFICIAL OBRA 2 (A)	Ins	jr	0,0041	\$ 124.137,15	\$ 508,96
	TUBERÍA PVC 1/2" RDE 13.5	Ins	ML	1,0500	\$ 2.560,00	\$ 2.688,00
	UNION DE 1/2"	Ins	UND	1,0000	\$ 325,00	\$ 325,00
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0350	\$ 805,39	\$ 28,19
	Redondeo					\$ 0,00
						\$ 3.939,15

2.01.15 ÍTEM GOBERNACIÓN						
2.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 3/4" RDE 21 E.L		ML			\$ 6.376,62
	SOLDADURA	Ins	gl	0,0040	\$ 72.237,67	\$ 288,95
	AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	Ins	jr	0,0100	\$ 72.300,17	\$ 723,00
	LIMPIADOR	Ins	gl	0,0040	\$ 31.500,00	\$ 126,00
	OFICIAL OBRA 2 (A)	Ins	jr	0,0100	\$ 124.137,14	\$ 1.241,37
	TUBERÍA PVC 3/4" RDE 21	Ins	ML	1,0500	\$ 3.171,00	\$ 3.329,55
	UNION PVC 3/4"	Ins	UND	1,0000	\$ 599,00	\$ 599,00
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0350	\$ 1.964,18	\$ 68,75
	Redondeo					\$ 0,00
						\$ 6.376,62

2.01.20 ÍTEM GOBERNACIÓN						
2.01.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 13.5		ML			\$ 10.580,63
	SOLDADURA	Ins	gl	0,0047	\$ 72.237,67	\$ 339,52
	AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	Ins	jr	0,0130	\$ 72.300,17	\$ 939,90
	LIMPIADOR	Ins	gl	0,0047	\$ 31.500,00	\$ 148,05
	OFICIAL OBRA 2 (A)	Ins	jr	0,0130	\$ 124.137,15	\$ 1.613,78
	TUBERÍA PVC 1" RDE13.5	Ins	ML	1,0000	\$ 6.446,00	\$ 6.446,00
	UNION PVC 1"	Ins	UND	1,0000	\$ 1.004,00	\$ 1.004,00
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0350	\$ 2.553,68	\$ 89,38
	Redondeo					\$ 0,00
						\$ 10.580,63

2.01.19 ÍTEM GOBERNACIÓN						
2.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/4" RDE 21 E.L		ML			\$ 13.583,38
	LIMPIADOR	Ins	gl	0,0050	\$ 31.500,00	\$ 157,50
	AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	Ins	jr	0,0150	\$ 72.300,17	\$ 1.084,50
	SOLDADURA	Ins	gl	0,0050	\$ 72.237,67	\$ 361,19

OFICIAL OBRA 2 (A)	Ins	jr	0,0150	\$ 124.137,15	\$ 1.862,06
TUBERÍA PVC 1 1/4" RDE 21	Ins	ML	1,0000	\$ 8.018,00	\$ 8.018,00
UNION PVC 1 1/4"	Ins	UND	1,0000	\$ 1.997,00	\$ 1.997,00
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0350	\$ 2.946,56	\$ 103,13
Redondeo					\$ 0,00
					\$ 13.583,38

2.01.18 ÍTEM GOBERNACIÓN					
2.01.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/2" RDE 21 E.L		ML			\$ 17.064,34
SOLDADURA	Ins	gl	0,0057	\$ 72.237,67	\$ 411,75
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	Ins	jr	0,0150	\$ 72.300,17	\$ 1.084,50
LIMPIADOR	Ins	gl	0,0057	\$ 31.500,00	\$ 179,55
OFICIAL OBRA 2 (A)	Ins	jr	0,0150	\$ 124.137,15	\$ 1.862,06
TUBERÍA PVC 1 1/2" RDE 21	Ins	ML	1,0500	\$ 10.447,00	\$ 10.969,35
UNION PVC 1 1/2"	Ins	UND	1,0000	\$ 2.454,00	\$ 2.454,00
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0350	\$ 2.946,56	\$ 103,13
Redondeo					\$ 0,00
					\$ 17.064,34

2.01.22 ÍTEM GOBERNACIÓN					
2.01.22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 E.L		ML			\$ 24.083,36
SOLDADURA	Ins	gl	0,0066	\$ 72.237,67	\$ 476,77
AUXILIAR DE OBRA 1 (A)	Ins	jr	0,0150	\$ 72.300,17	\$ 1.084,50
LIMPIADOR	Ins	glb	0,0066	\$ 31.500,00	\$ 207,90
OFICIAL OBRA 2 (A)	Ins	jr	0,0150	\$ 124.137,15	\$ 1.862,06

TUBERÍA PVC-P 2" RDE21	Ins	ML	1,0000	\$ 16.056,00	\$ 16.056,00
UNION PVC 2"	Ins	UND	1,0000	\$ 4.293,00	\$ 4.293,00
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0350	\$ 2.946,56	\$ 103,13
Redondeo					\$ 0,00
					\$ 24.083,36

1.06.16 ÍTEM GOBERNACIÓN					
1.06.16 SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO CPVC 1/2" A.CAL. 82°C 100 PSI		ML			\$ 14.728,06
ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"	Ins	UND	0,5000	\$ 1.584,00	\$ 792,00
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	0,1500	\$ 9.941,22	\$ 1.491,18
CODO 90° CPVC 1/2"	Ins	UND	0,5000	\$ 1.003,33	\$ 501,67
LIMPIADOR 1/4 PVC	Ins	gl	0,0100	\$ 31.500,00	\$ 315,00
OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	0,1500	\$ 17.069,53	\$ 2.560,43
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	Ins	gl	0,0100	\$ 72.237,67	\$ 722,38
TEE CPVC 1/2"	Ins	UND	0,5000	\$ 1.127,00	\$ 563,50
TUBERÍA CPVC 1/2" A.C. 82°C 100 PSI	Ins	ML	1,0500	\$ 7.284,00	\$ 7.648,20
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 4.051,61	\$ 133,70
Redondeo					\$ 0,00
					\$ 14.728,06

1.06.17 ÍTEM GOBERNACIÓN					
1.06.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO CPVC 3/4" A.C. 82°C 100 PSI		ML			\$ 18.687,51
ADAPTADOR MACHO D = 3/4"	Ins	UND	0,5000	\$ 680,00	\$ 340,00
AUXILIAR DE INSTALACIONES 1 (B)	Ins	hh	0,1800	\$ 9.941,22	\$ 1.789,42
CODO CPVC 3/4"	Ins	UND	0,5000	\$ 2.042,67	\$ 1.021,34
OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	0,0800	\$ 17.069,53	\$ 1.365,56
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"	Ins	gl	0,0100	\$ 72.237,67	\$ 722,38
TEE CPVC 3/4"	Ins	UND	0,5000	\$ 1.691,00	\$ 845,50
TUBERÍA CPVC 3/4" A.C. 82°C 100 PSI	Ins	ML	1,0500	\$ 11.904,00	\$ 12.499,20
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 3.154,98	\$ 104,11
Redondeo					\$ 0,00
					\$ 18.687,51

3.13.11 ÍTEM GOBERNACIÓN					
3.13.11 CINTA SIKA PVC. V=0.15		M3			\$ 23.198,05
CINTA SIKA PVC V=0.15		MI	1,0000	\$ 22.043,00	\$ 22.043,00
AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,0056	\$ 72.300,17	\$ 404,88
OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,0056	\$ 124.137,15	\$ 695,17
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 1.100,05	\$ 55,00

\$ 23.198,05

1.12.28 ÍTEM GOBERNACIÓN						
1.12.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA PANEL METALICO DE ALUZINC		ML			\$ 176.691,43
	TEJA PANEL METALICO DE ALUZINC - CAL 26 TIPO SANDUCHE		m2	1,0000	\$ 148.003,78	\$ 148.003,78
	ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001.	Ins	dd	0,1750	\$ 25.125,00	\$ 4.396,88
	OFICIAL INSTALACIONES (B)	Ins	hh	0,7000	\$ 15.517,89	\$ 10.862,52
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)		hh	1,4000	\$ 9.037,33	\$ 12.652,26
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0330	\$ 23.514,78	\$ 775,99
	Redondeo					\$ 0,00
						\$ 176.691,43

3.13.25 ÍTEM GOBERNACIÓN						
3.13.25	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)		KG			\$ 7.716,05
	ALAMBRE NEGRO NO. 18	Ins	kg	0,0310	\$ 2.760,25	\$ 85,57
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)	Ins	hh	0,0340	\$ 7.595,09	\$ 258,23
	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=5x5mm	Ins	kg	1,0500	\$ 6.598,90	\$ 6.928,84
	OFICIAL OBRA 1 (A)	Ins	hh	0,0340	\$ 13.041,42	\$ 443,41
						\$ 7.716,05

1.03.06 ÍTEM GOBERNACIÓN						
1.03.06	ESCALERA MACIZA 21 MPA O RECONSTRUCCIÓN DE GRADERIAS MACIZAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI.		ML			\$ 1.230.801,29
	ALAMBRE NEGRO NO. 18		kg	0,1200	\$ 4.155,00	\$ 498,60
	CONCRETO CLASE D 21 Mpa (3000 PSI)		m3	1,0400	\$ 475.506,98	\$ 494.527,26
	MADERA REPISA 3M		ml	2,7400	\$ 5.286,26	\$ 14.484,35
	MADERA TABLA BURRA		ml	9,1200	\$ 7.381,08	\$ 67.315,45
	PUNILLA CON Y SIN CABEZA		lb	1,4900	\$ 3.433,00	\$ 5.115,17
	OFICIAL INSTALACIONES (B)		hh	21,3500	\$ 15.517,89	\$ 331.306,95
	AUXILIAR DE OBRA 2 (B)		hh	21,3500	\$ 9.037,33	\$ 192.947,00
	FORMALETA		dd	16,0000	\$ 5.691,28	\$ 91.060,48
	VIBRADOR DE CONCRETO		dd	0,1000	\$ 73.333,33	\$ 7.333,33
	Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	Esp	%	0,0500	\$ 524.253,95	\$ 26.212,70
	Redondeo					\$ 0,00
						\$ 1.230.801,29

Elaboro: **JORGE LUIS LEAL RINCÓN**
Ingeniero Civil Esp. Estructuras
MP 15202165113 BYC