PRESUPUESTO OFICIAL

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
01. . . .				TANQUE ALMACENAMIENTO SECTOR LLANO DE BALON				
[illegible]				[illegible]				
01.01.01.				DESCAPOTE	M2	25,00	$ 4.345,99	$ 108.649,75
01.01.02.				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL	M2	12,30	$ 6.885,84	$ 84.695,83
Subtotal								$ 193.345,58
[illegible]				[illegible]				
01.02.01. .				EXCAVACIÓN EN MATERIAL SIN CLASIFICAR CON EQUIPO, INCLUYE TRANSPORTE - DE 2,50 E	M3	40,00	$ 36.924,36	$ 1.476.974,40
01.02.02. .				EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO - Max= 3.00 MTS	M3	36,00	$ 138.472,55	$ 4.985.011,80
01.02.03.				RELLENO VIBROCOMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA PARA REPOSICIÓN DE MATERIAL COMÚN (CASCAJO)	M3	42,00	$ 233.289,89	$ 9.798.175,38
01.02.04.				RETIRO MECÁNICO DE ESCOMBROS Y OTROS	M3	52,00	$ 65.560,26	$ 3.409.133,52
Subtotal								$ 19.669.295,10
[illegible]				[illegible]				
01.03.01.				SOLADO CONCRETO SIMPLE 1:3:4 - ENTRE 5 Y 10 CMS.	M3	2,00	$ 1.979.754,12	$ 3.959.508,24
01.03.02. .				CONCRETO SIMPLE 1:2:3 - 3.000 PSI, 21,0 MPA, 210 KG/CM2, CLASE D.	M3	3,00	$ 2.384.960,44	$ 7.154.881,32
01.03.03.				COLUMNA CONFINAMIENTO CONCRETO 1:2:3 - S= 25x25 CMS	ML	22,00	$ 205.046,54	$ 4.511.023,88
01.03.04.				LOSA MACIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 12 CMS	M2	12,00	$ 315.238,80	$ 3.782.865,60
01.03.05. .				ACERO DE REFUERZO DE Ø1/4 - Ø1/2	KG	761,00	$ 14.915,37	$ 11.350.596,57
01.03.06.				MURO EN LADRILLO COMÚN APAREJO TIZÓN - E= 25 CMS	M2	32,00	$ 331.556,60	$ 10.609.811,20
01.03.07. .				ESCALON DE ACCESO EN VARILLA DE Ø5/8	PASO	9,00	$ 28.844,67	$ 259.602,03
01.03.08.				PAÑETE IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:4	M2	58,00	$ 93.630,48	$ 5.430.567,84
01.03.09.				PENDIENTADOS PLACA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO - E= 5 CMS	M2	9,00	$ 104.510,70	$ 940.596,30
01.03.10. .				PINTURA EXTERNA CON IMPERSIL	M2	38,00	$ 16.279,80	$ 618.632,40
01.03.11. .				PINTURA INTERNA CON CAUCHO CLORADO	M2	29,00	$ 32.153,35	$ 932.447,15
01.03.12. .				TAPA Y ARO METÁLICO TIPO PESADO PARA POZO DE INSPECCIÓN - D= 60 CMS.	UND	1,00	$ 1.316.817,54	$ 1.316.817,54
01.03.13. .				TAPA EN LAMINA CORRUGADA CALIBRE 3/16	UND	1,00	$ 442.247,42	$ 442.247,42
01.03.14.				COMPUERTA DESLIZANTE AUTOCONTENIDA - INCLUYE VASTAGO Y BASE L= 5 MTS	UND	1,00	$ 5.364.542,13	$ 5.364.542,13
01.03.15. .				LLAVE O VALVULA DE BOLA TIPO PESADO Ø2	UND	1,00	$ 535.856,25	$ 535.856,25
01.03.16.				TUBERIA PVC DE Ø2" RDE 21, UNIÓN MECÁNICA	ML	64,00	$ 41.977,70	$ 2.686.572,80
01.03.17.				TUBERÍA PVC SANITARIA DE Ø6 PARA RED DOMICILIARIA	ML	24,00	$ 140.307,72	$ 3.367.385,28
Subtotal								$ 63.263.953,95
02. . . .				CONSTRUCCION TANQUE ALMACENAMIENTO VEREDA LOS LIMOS - CARTAGENITA				
[illegible]				[illegible]				
02.01.01.				DESCAPOTE	M2	25,00	$ 4.345,99	$ 108.649,75
02.01.02.				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL	M2	12,30	$ 6.885,84	$ 84.695,83
Subtotal								$ 193.345,58
[illegible]				[illegible]				
02.02.01.				EXCAVACIÓN EN MATERIAL SIN CLASIFICAR CON EQUIPO, INCLUYE TRANSPORTE - DE 2,50 E	M3	40,00	$ 36.924,36	$ 1.476.974,40
02.02.02. .				EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO - Max= 3.00 MTS	M3	36,00	$ 138.472,55	$ 4.985.011,80
02.02.03. .				RELLENO VIBROCOMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA PARA REPOSICIÓN DE MATERIAL COMÚN (CASCAJO)	M3	42,00	$ 233.289,89	$ 9.798.175,38
02.02.04.				RETIRO MECÁNICO DE ESCOMBROS Y OTROS	M3	52,00	$ 65.560,26	$ 3.409.133,52
Subtotal								$ 19.669.295,10
[illegible]				[illegible]				
02.03.01. .				SOLADO CONCRETO SIMPLE 1:3:4 - ENTRE 5 Y 10 CMS.	M3	2,00	$ 1.979.754,12	$ 3.959.508,24
02.03.02.				CONCRETO SIMPLE 1:2:3 - 3.000 PSI, 21,0 MPA, 210 KG/CM2, CLASE D.	M3	3,00	$ 2.384.960,44	$ 7.154.881,32

02.03.03.				COLUMNA CONFINAMIENTO CONCRETO 1:2:3 - S= 25x25 CMS	ML	22,00	$ 205.046,54	$ 4.511.023,88
02.03.04.				LOSA MACIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 12 CMS	M2	12,00	$ 315.238,80	$ 3.782.865,60
02.03.05.				ACERO DE REFUERZO DE Ø1/4 - Ø1/2	KG	761,00	$ 14.915,37	$ 11.350.596,57
02.03.06.				MURO EN LADRILLO COMÚN APAREJO TIZÓN - E= 25 CMS	M2	32,00	$ 331.556,60	$ 10.609.811,20
02.03.07.				ESCALON DE ACCESO EN VARILLA DE Ø5/8	PASO	9,00	$ 28.844,67	$ 259.602,03
02.03.08.				PAÑETE IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:4	M2	58,00	$ 93.630,48	$ 5.430.567,84
02.03.09.				TUBERÍA PVC DE Ø1/2 RDE 21 - INCLUYE ACCESORIOS	ML	60,00	$ 26.303,52	$ 1.578.211,20
02.03.10.				PENDIENTADOS PLACA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO - E= 5 CMS	M2	9,00	$ 104.510,70	$ 940.596,30
02.03.11.				PINTURA EXTERNA CON IMPERSIL	M2	38,00	$ 16.279,80	$ 618.632,40
02.03.12. .				PINTURA INTERNA CON CAUCHO CLORADO	M2	29,00	$ 32.153,35	$ 932.447,15
02.03.13.				TAPA EN LAMINA CORRUGADA CALIBRE 3/16	UND	1,00	$ 442.247,42	$ 442.247,42
02.03.14.				TUBERIA PVC DE Ø2" RDE 21, UNIÓN MECÁNICA	ML	24,00	$ 41.977,70	$ 1.007.464,80
02.03.15.				LLAVE O VALVULA DE BOLA TIPO PESADO Ø2	UND	1,00	$ 531.116,34	$ 531.116,34
02.03.16.				CAJA DE INSPECCIÓN - S= 0,70x0,70 MTS, HLibre= 0,80 MTS	UND	2,00	$ 982.777,18	$ 1.965.554,36
Subtotal								$ 55.075.126,65
03. . . .				CONSTRUCCION TANQUE ALMACENAMIENTO VEREDA VENADITO				
03.01				PRELIMINARES				
03.01.01.				DESCAPOTE	M2	18,00	$ 4.345,99	$ 78.227,82
03.01.02.				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL	M2	28,00	$ 6.885,84	$ 192.803,52
Subtotal								$ 271.031,34
03.02				MOVIMIENTO DE TIERRA				
03.02.01. .				EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN BLANDO - MAX= 1,50 MTS	M3	28,80	$ 92.315,04	$ 2.658.673,15
03.02.02.				RELLENO VIBROCOMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE CANTERA PARA REPOSICIÓN DE MATERIAL COMÚN (CASCAJO)	M3	10,00	$ 233.289,89	$ 2.332.898,90
03.02.03.				RETIRO MECÁNICO DE ESCOMBROS Y OTROS	M3	15,00	$ 65.560,26	$ 983.403,90
Subtotal								$ 5.974.975,95
03.03				ESTRUCTURA				
03.03.01.				CONCRETO CICLÓPEO 1:2:4 BASE - MUROS - ENCOLE	M3	3,00	$ 1.914.669,92	$ 5.744.009,76
03.03.02.				CONCRETO SIMPLE 1:2:3 - 3.000 PSI, 21,0 MPA, 210 KG/CM2, CLASE D.	M3	2,79	$ 2.475.872,43	$ 6.907.684,08
03.03.03. .				COLUMNA CONFINAMIENTO CONCRETO 1:2:3 - S= 25x25 CMS	ML	14,70	$ 209.262,30	$ 3.076.155,81
03.03.04.				LOSA MACIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI E= 12 CMS	M2	11,16	$ 323.670,34	$ 3.612.160,99
03.03.05.				ACERO DE REFUERZO DE Ø1/4 - Ø1/2	KG	705,30	$ 14.915,37	$ 10.519.810,46
03.03.06.				MURO EN LADRILLO COMÚN APAREJO TIZÓN - E= 25 CMS	M2	46,19	$ 331.556,60	$ 15.314.599,35
03.03.07.				ESCALON DE ACCESO EN VARILLA DE Ø5/8	PASO	5,00	$ 28.844,67	$ 144.223,35
03.03.08.				PAÑETE IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:4	M2	48,24	$ 93.630,48	$ 4.516.734,36
03.03.09.				TUBERÍA PVC DE Ø1/2 RDE 21 - INCLUYE ACCESORIOS	ML	6,00	$ 26.303,52	$ 157.821,12
03.03.10.				PENDIENTADOS PLACA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO - E= 5 CMS	M2	8,06	$ 108.023,87	$ 870.672,39
03.03.11.				PINTURA EXTERNA CON IMPERSIL	M2	24,12	$ 16.279,80	$ 392.668,78
03.03.12.				PINTURA INTERNA CON CAUCHO CLORADO	M2	24,12	$ 32.153,35	$ 775.538,80
03.03.13.				TUBERIA PVC DE Ø2" RDE 21, UNIÓN MECÁNICA	ML	18,00	$ 41.977,70	$ 755.598,60
03.03.14.				CAJA DE INSPECCIÓN - S= 0,70x0,70 MTS, HLibre= 0,80 MTS	UND	2,00	$ 991.610,24	$ 1.983.220,48
03.03.15.				TUBERIA PVC DE Ø2" RDE 21, UNIÓN MECÁNICA	ML	18,00	$ 41.977,70	$ 755.598,60
03.03.16.				VALVULA COMPUERTA DE BRONCE EXTREMO LISO Ø2 PARA U.M. INCLUYE TAPA VALVULA EN HF	UND	1,00	$ 2.281.950,36	$ 2.281.950,36
03.03.17.				TUBERÍA PVC DE Ø1/2 RDE 21 - INCLUYE ACCESORIOS	ML	30,00	$ 26.303,52	$ 789.105,60
Subtotal								$ 58.597.552,88
							SUBTOTAL	$ [illegible]

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 222.907.922,14
VALOR TOTAL	$ [illegible]

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A=	27%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	33%