

PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS TÍPICOS Y ARTESANALES, Y LA PROMOCIÓN CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA"

OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL PARCIAL
1,00	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.01	Demolición bloque abuzardado	M2	3.023,00	\$ 12.071	\$ 36.491.691
1.02	Cargue manual y retiro de sobrantes de demolición	M3	612,16	\$ 15.298	\$ 9.364.520
1.03	Localización trazado y replanteo con comisión topográfica	M2	2.079,00	\$ 6.075	\$ 12.630.634
	SubTotal Actividades Preliminares				\$ 58.486.845,16
2,00	RELLENOS, NIVELACION Y EXCAVACION				
2.01	Perfilación de terreno natural	M2	2.079,00	\$ 2.454	\$ 5.102.575
2.02	Excavación manual en material común hasta 2 H = 2.0 metros (No incluye retiro de material)	M3	107,09	\$ 52.797	\$ 5.653.981
2.03	Excavación para cimiento ciclopeo. S=0.30X0.65m	MI	268,00	\$ 15.316	\$ 4.104.606
2.04	Relleno compactado 95% Proctor Estándar. E=30cm	M2	2.079,00	\$ 78.033	\$ 162.230.399
	SubTotal Rellenos, Nivelacion y Excavacion				\$ 177.091.560,37
3,00	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
3.01	Solado en concreto 2500 psi, ancho= 0,30 m; e= 0,05 m	MI	268,00	\$ 15.910	\$ 4.263.884
3.02	Concreto de limpieza / solados 2500 psi e= 0.05 m (Otras estructuras)	M2	98,87	\$ 20.405	\$ 2.017.323
3.03	Cimiento en concreto ciclopeo 2.500psi. S=0.30X0.30m	MI	268,00	\$ 91.630	\$ 24.556.866
3.04	Viga de Cimentación en Concreto Hidráulico. S=15X20cm. f'c=3.000psi	MI	213,06	\$ 66.006	\$ 14.063.258
3.05	Concreto de 3000 psi para zapatas	M3	29,08	\$ 889.633	\$ 25.873.650
3.06	Viga de cimentación en concreto hidráulico. S=15X25cm. f'c=3.000psi	MI	42,01	\$ 77.125	\$ 3.240.028
3.07	Viga de cimentación en concreto hidráulico f'c=3.000psi S = 0,20 x 0,25 m (Cerramiento y Otras estructuras)	MI	236,00	\$ 83.874	\$ 19.794.309
3.08	Placa de Contrapiso en Concreto Hidráulico de 3.000 psi. f'c=3.000psi. E=10cm	M2	376,68	\$ 97.538	\$ 36.740.527
3.09	Columneta en Concreto Reforzado. f'c=3.000psi. S=0.15X0.15 m	MI	266,77	\$ 95.721	\$ 25.535.514
3.10	Columna en Concreto Reforzado. f'c=3.000psi. S=0.15X0.30 m.	MI	3,50	\$ 102.680	\$ 359.381
3.11	Columna en concreto reforzado f'c=3.000 psi S=0,25X0,25	MI	194,50	\$ 146.353	\$ 28.465.658
3.12	Pedestal en concreto reforzado f'c=3.000 psi (0,25 m x 0,50 m)	MI	6,00	\$ 289.057	\$ 1.734.342
3.13	Vigas, Corona y culata en concreto Hidráulico de 3000 psi. S=0.15X0.20m	MI	277,10	\$ 97.105	\$ 26.907.838
3.14	Vigas, Corona y culata en concreto Hidráulico de 3000 psi. S=0.15X0.25m	MI	222,13	\$ 106.620	\$ 23.683.504
3.15	Vigas, Corona y culata en concreto Hidráulico de 3000 psi. S=0.25X0.40m	MI	25,79	\$ 164.572	\$ 4.244.321
3.16	Vigas Canal en Concreto de 3.000 psi. B=0.60m. Incluye Vigas Descolgadas Incluye pendientes e impermeabilizacion	MI	61,01	\$ 412.588	\$ 25.171.999
3.17	Placa concreto reforzado 3.000 psi base tanques e=0,15	M2	10,26	\$ 242.729	\$ 2.490.397
3.18	Acero de Refuerzo de 60.000psi.	Kg	12.213,75	\$ 9.620	\$ 117.499.143
3.19	Malla electro soldada 4 mm 15x15	Kg	792,19	\$ 10.143	\$ 8.034.888
3.20	Diseño de letras según el arte autorizado, diseñado en colores diversos en una tecnica llamada mosaico color. Consistente en pegado de cerámica de colores.	Unid	1,00	\$ 41.644.428	\$ 41.644.428
3.21	Diseño escultura volumetrica en resina, pavoneada en poliuretano transparente, incluye diseño artistico del pedestal en concreto en técnica del mosaiquismo	Unid	1,00	\$ 44.264.757	\$ 44.264.757
3.22	Pavimento en concreto 3.000 psi (210 Kg/M2 mezcado en obra e=0,15, no incluye refuerzo ni curado)	M2	952,00	\$ 154.654	\$ 147.230.606
3.23	Acero de refuerzo transversal para placas de concreto Ø 3/4" @ 0,30 mt, sobre parrilla de Ø 1/4"	Kg	277,20	\$ 10.631	\$ 2.946.820

3,24	Meson concreto reforzado 3,000 psi, acabado en granito pulido e=0,08 mt, A=0,60, no incluye refuerzo ni apoyos laterales	MI	40,00	\$ 240.196	\$ 9.607.824
	SubTotal ESTRUCTURA EN CONCRETO				\$ 640.371.268,59
4,00	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES				
4,01	Sobre cemento en bloque de cemento 40x20x10 mortero 1:4	MI	200,00	\$ 45.046	\$ 9.009.211
4,02	Mampostería bloque cemento vibrop 40x20x10 mortero 1:4	M2	568,69	\$ 71.657	\$ 40.751.052
4,03	Mampostería Cuchilla bloque cemento vibrop 40x20x10 Mortero 1:4	MI	242,91	\$ 62.636	\$ 15.214.963
4,04	Mampostería bloque cemento vibro prensado 40x20x15 mortero 1:4 celosía marco acceso stand artesanías relleno mortero 1:3 reforzado	M2	38,64	\$ 187.172	\$ 7.232.312
4,05	Mampostería bloque calado tipo trébol 20x20x6 mortero 1:4	M2	57,60	\$ 159.097	\$ 9.164.010
4,06	Muro en bloque abuzardada 40x20*10	M2	338,50	\$ 100.248	\$ 33.933.941
4,07	Muro en bloque abuzardada 40x20*10	MI	47,40	\$ 58.988	\$ 2.796.028
4,08	Pañete Interior en Mortero 1:4	M2	922,99	\$ 31.471	\$ 29.047.668
4,09	Pañete Exterior (Impermeabilizado en Mortero 1:4)	M2	734,77	\$ 35.919	\$ 26.392.479
4,10	Pañete Interior en Mortero 1:4	MI	626,71	\$ 19.691	\$ 12.340.301
4,11	Pañete Exterior (Impermeabilizado en Mortero 1:4)	ML	438,69	\$ 20.336	\$ 8.921.357
4,12	Pañete Cielo Raso Viga Canal, en Mortero 1:4.	MI	20,00	\$ 28.874	\$ 577.482
4,13	Pañete Cielo Raso Viga Canal, en Mortero 1:4.	M2	44,72	\$ 39.422	\$ 1.763.124
4,14	Pañete Vigas Laterales Viga Canal, en Mortero 1:4 y Remates de Muro.	MI	20,00	\$ 24.096	\$ 481.917
	SubTotal MAMPOSTERÍA Y PAÑETES				\$ 197.625.844,83
5,00	PISOS - BORDILLOS				
5,01	Subbase arena lavada para instalación adoquín, incluye suministro, hidratación y compactación	M2	1.359,30	\$ 52.415	\$ 71.247.329
5,02	Adoquín de concreto tráfico liviano 20x10x6 cm (suministro e instalación, incluye base 4 cm arena de nivelación y arena de sello)	M2	1.728,00	\$ 91.259	\$ 157.695.437
5,03	Cordon en concreto 3.000 psi, para confinamiento de adoquín 0,15 x0,06, incluye acero 1/4" longitudinal y transversal mt.	ML	1.157,76	\$ 47.138	\$ 54.574.868
5,04	Sardinel prefabricado achafanado A10 0,20x 0,80x0,50 de altura, tipo IDU o similar.	ML	100,00	\$ 107.072	\$ 10.707.152
5,05	Bordillo 0,30x0,15 concreto 3.000 psi, incluye excavación y 3,72 Kg de refuerzo en acero	ML	104,00	\$ 89.399	\$ 9.297.448
5,06	Concreto de 3.000 psi estriado para rampas minusvalidos	M2	4,80	\$ 99.965	\$ 479.833
	SubTotal Pisos - Bordillos				\$ 304.002.067,39
6,00	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE				\$ 16.612.868
6,01	Localización, trazado y replanteo con equipo topográfico	MI	350,30	\$ 17.966	\$ 6.293.315
6,02	Excavación manual en material compactado con profundidad variable hasta 0,50 mt.	M3	156,49	\$ 46.214	\$ 7.231.951
6,03	Relleno compactado en material común	M3	156,05	\$ 19.785	\$ 3.087.603
6,10	INSTALACIONES HIDRAULICAS				9.730.502
6,11	Punto hidráulico 1/2", incluye accesorios	Unid	15,00	\$ 48.490	\$ 727.343
6,12	Suministro e instalación tubería presión 3/4", incluye accesorios	MI	124,40	\$ 19.078	\$ 2.373.359
6,13	Suministro e instalación tubería presión 1" incluye accesorios	MI	32,50	\$ 23.190	\$ 753.664
6,14	Registro RED WHITE 1" o equivalente, incluye unión universal galv. 1/2" y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Unid	12,00	\$ 103.125	\$ 1.237.494
6,15	Suministro e instalación tanque plástico 1.000 Lts	Unid	4,00	\$ 1.159.660	\$ 4.638.642
6,20	INSTALACIONES SANITARIAS				28.562.979
6,21	Suministro e instalación tubería sanitaria pvc 4"	MI	271,30	\$ 59.525	\$ 16.149.213
6,22	Suministro e instalación tubería sanitaria pvc 2"	MI	56,50	\$ 31.885	\$ 1.801.508
6,23	Punto sanitario 4", incluye accesorios	Unid	3,00	\$ 194.856	\$ 584.568
6,24	Punto sanitario 2", incluye accesorios	Unid	22,00	\$ 127.138	\$ 2.797.033

6.25	Caja de inspección en concreto de 3.000 psi, impermeabilizado, 60x60 y altura menor a 2,00 mts. con paredes y fondo de 0,10 m tapa 0,06 de espesor con marco en ángulo de acero	UND	6,00	\$ 530.309	\$ 3.181.851
6.26	Trampa de grasas	UND	2,00	\$ 966.502	\$ 1.933.005
6.27	Conexión red sanitaria	Unid	2,00	\$ 1.057.901	\$ 2.115.801
6.30	INSTALACIONES DE AGUAS LLUVIAS				\$ 61.468.042,73
6.31	Punto aguas lluvias 4", incluye accesorios	UND	4,00	\$ 145.522	\$ 582.087
6.32	Punto aguas lluvias 3", incluye accesorios	Unid	11,00	\$ 109.874	\$ 1.208.618
6.33	Suministro e instalación bajante de agua lluvia tubería pvc 4", incluye accesorios	MI	59,20	\$ 53.465	\$ 3.165.132
6.34	Suministro e instalación bajante de agua lluvia tubería pvc 3", incluye accesorios	MI	214,30	\$ 40.039	\$ 8.580.333
6.35	Suministro e instalación tubería pvc aguas lluvias de 4"	MI	60,00	\$ 50.551	\$ 3.033.072
6.36	Suministro e instalación tubería pvc aguas lluvias de 3"	MI	278,10	\$ 37.626	\$ 10.463.669
6.37	Carcamo recolección agua lluvia, en concreto impermeabilizado 3.000 psi con marco y rejilla metálica, ancho 0,60, alto 0,30 e= 0,10 m.	MI	89,90	\$ 275.088	\$ 24.730.403
6.38	Caja de inspección en concreto 3.000 psi impermeabilizado de 1,0x0,80 m con altura entre ≤0,60 mts. pared de 0,10 mt. tapa de 0,07 con marco metálico	Unid	8,00	\$ 1.213.091	\$ 9.704.729
	SubTotal Tubería aguas lluvias y obras de desagüe				\$ 116.374.391,85
7.00	INSTALACIONES ELECTRICAS				
7.1	RED DE MEDIA TENSION				30.896.188
7.2	Suministro e instalación de poste de 12Mts x 1050Kg	UND	1,00	\$ 4.595.030	\$ 4.595.030
7.3	Suministro, Transporte, Montaje de un Transformador de 75Kva Monofasico 13200/240-120V	UND	1,00	\$ 19.342.774	\$ 19.342.774
7.4	Suministro e Instalación de Cruceta Auxiliar de Protecciones (Incluye Cortacircuitos y Pararrayos)	GLOB	1,00	\$ 2.438.387	\$ 2.438.387
7.5	Suministro e Instalación de estructura de MT en AL, incluye Accesorios de Armado, pernos y herrajes	UND	1,00	\$ 1.159.762	\$ 1.159.762
7.6	Suministro e Instalación de KIT SPT Stavolt	UND	1,00	\$ 361.784	\$ 361.784
7.7	Conexión de la Red de MT Existente a la Extensión de la Red de MT Nueva	GLOB	1,00	\$ 2.998.450	\$ 2.998.450
7.8	RED DE BAJA TENSION				459.061.533
7.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC 3" (Incluye Excavación, relleno y Compactación)	ML	15,00	\$ 64.349	\$ 965.237
7.10	Suministro e Instalación de Tubería IMC 3"	UND	2,00	\$ 813.478	\$ 1.626.956
7.11	Construcción de Registro de BT (325) en Sitio (73X73X80)	UND	9,00	\$ 998.292	\$ 8.984.632
7.12	Suministro, transporte, regado, tendido, tensionado de Acometida General en Cable de Cobre THHN en Calibre No.2/0 AWG - 2x(2Fases+Neutro) 2x(2/0XNo.2F+1XNo.2/0N) en Tubería de 3"	ML	30,00	\$ 453.128	\$ 13.593.828
7.13	Gabinete General con Protección General de 3x250Amp, dos protecciones aguas debajo de 3x175Amp para los dos (2) Gabinetes de Medidores a Instalar.	GLOB	1,00	\$ 2.644.425	\$ 2.644.425
7.14	Suministro e Instalación de Tablero Bifasico de 12 Circuitos con tapa, marca reconocida y que cuente con certificado de conformidad del producto RETIE.	UND	1,00	\$ 391.281	\$ 391.281
7.15	Suministro e Instalación de Tablero Bifasico de 8 Circuitos con tapa, marca reconocida y que cuente con certificado de conformidad del producto RETIE.	UND	1,00	\$ 293.581	\$ 293.581
7.16	Suministro e Instalación de Tablero Bifasico de 4 Circuitos con tapa, marca reconocida y que cuente con certificado de conformidad del producto RETIE.	UND	42,00	\$ 194.581	\$ 8.172.412
7.17	Suministro e Instalación del SPT tipo Malla para el cumplimiento del valor mínimo requerido en la NTC2050 y RETIE (Incluye 4 Varillas de 5/8x2,4, 8 Soladuras Exotermicas de 90°, Cable de cobre desnudo No. 2/0AWG)	GLOB	1,00	\$ 3.512.693	\$ 3.512.693
7.18	Suministro, transporte, regado, tendido, tensionado de Acometida General en Cable de Cobre THHN en Calibre No.8 AWG - 2Fases+Neutro+Tierra (2XNo.8F+1XNo.8N+1XNo.8T), incluye tubería PVC y Accesorios. Incluye (Excavación, relleno y Compactación)	ML	2787,00	\$ 141.426	\$ 394.155.435
7.19	Gabinete de Medidores para 24 Cuentas Monofasicas a 240V con Protección General de 2x175Amp.	UND	2,00	\$ 12.360.525	\$ 24.721.051
7.20	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS				49.224.405
7.21	Suministro e Instalación de Punto de Tomacorriente a 110V (3Metros) Incluye tubos PVC, Cable LBH No.12, Accesorios PVC y Tomacorriente a 110V+PAT	UND	103,00	\$ 110.270	\$ 11.357.782

7.22	Suministro e Instalación de Punto de Tomacorriente a 220V, Incluye tubos PVC, Cable LBH No.10 y Tomacorriente a 220V	UND	10,00	\$ 132.425	\$ 1.324.247
7.23	Suministro e Instalación de Punto de Luces a 110V (3Metros) En Tubería PVC, Incluye tubos PVC, Cable LBH No.12 y Accesorios PVC, Incluye Luminaria HERMETICA LED OPAL 120cm Sobr IP65 36W 6500K, 4300LM 120-277VAC 50.000H	UND	42,00	\$ 351.374	\$ 14.757.690
7.24	Acometida parcial en cable Calibre LBH No. 12 en Tubería PVC 1#12F+1#12N+12T Cu, para Tomacorrientes	ML	269,00	\$ 23.489	\$ 6.318.480
7.25	Acometida parcial en cable Calibre LBH No. 12 en Tubería PVC 1#12F+1#12N+12T Cu, para Luces	ML	290,00	\$ 23.489	\$ 6.811.744
7.26	Acometida parcial en cable Calibre LBH No. 10, 2#10F+12T Cu	ML	254,00	\$ 26.906	\$ 6.834.066
7.27	Suministro e Instalación de Punto de Interruptor Sencillo (2Metros) Incluye tubos EMT, Cable LBH No.12, Accesorios EMT e Interruptor Sencillo	UND	14,00	\$ 77.822	\$ 1.089.507
7.28	Suministro e Instalación de Punto de Interruptor Doble (2Metros) Incluye tubos EMT, Cable LBH No.12, Accesorios RMT e Interruptor Doble	UND	8,00	\$ 91.361	\$ 730.889
7.29	INSTALACIONES ELECTRICAS DE ILUMINACIÓN PASILLOS				104.473.505
7.30	Acometida en cable 2#8F+1#10T AGW Cu. Desde el Gabinete de Medidores hasta Cada Poste de 7mts (Incluye Tubería de 3/4")	ML	510,00	\$ 60.997	\$ 31.108.637
7.31	Poste Metalico en acero galvanizado en caliente 7mt, brazo de 2", de un solo proposito con canastilla en concreto un Proposito	ML	7,00	\$ 2.225.153	\$ 15.576.070
7.32	Poste Metalico en acero galvanizado en caliente 7mt, brazo de 2", de doble proposito con canastilla en concreto, Multiproposito	UND	7,00	\$ 2.294.253	\$ 16.059.770
7.33	Base de concreto para Poste Metalico de 7Mts (Según especificaciones fabricante)	UND	14,00	\$ 735.838	\$ 10.301.730
7.34	Luminarias de Alumbrado Público ALURBAN-XS PRO S48L 5050, 40W 5000K 164LMW, 120-277VAC DIM 0-10V 50/60 Hz, Conjunto optico y electrico IP66 resistencia IK09 100.000H Optica 15034, Difusor en Vidrio alta transmitancia, Base 7 Pines IP65, soporte a brazo de 2",	UND	22,00	\$ 964.246	\$ 21.213.421
7.35	Caja de inspección 30x30 x40cm	UND	14,00	\$ 247.650	\$ 3.467.106
7.36	Puesta a tierra para Poste Metalico Galvanizado en caliente de 7Mts, incluye: 1 varilla de cobre 5/8 x 2,4 mt, 6 mt cable cobre Forrado cal. 10 Cu., 1 soldadura cadwell 90 gr, 1 curva PVC conduit de 3/4", 2 mt tubería PVC conduit de 3/4" y terminal para fijación.	UND	14,00	\$ 481.912	\$ 6.746.770
7.37	LEGALIZACIÓN ANTE EL OPERADOR DE RED Y RETIE				33.171.821
7.38	Diseños, presentación y legalización del Proyecto ante Air-e, Incluye (Pagos al OR por conceptos de Factibilidad de Conexión, Consultoría de Proyectos y Descargos de conexión)	GLB	1,00	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000
7.39	Certificado de Inspección RETIE y RETILAP	UND	1,00	\$ 21.184.000	\$ 21.184.000
7.40	Equipo de Medida Semidirecta 400/5Amp Tipo Exterior	UND	1,00	\$ 4.987.821	\$ 4.987.821
	SubTotal INSTALACIONES ELECTRICAS				676.827.451
8,00	CARPINTERIA METALICA Y PROTECCION SOLAR				
8,01	Puerta metálica corrediza en aluminio anodizado blanco perfil 744 o similar	M2	17,00	\$ 663.899	\$ 11.286.276
8,02	Celosisa en aluminio , con persianas corta luces para acceso de locales	M2	30,60	\$ 708.198	\$ 21.670.863
8,03	Puerta entambradas 2,00x0,70, incluye herrajes y cerradura	Unid	3,00	\$ 508.044	\$ 1.524.133
8,04	Cerramiento perimetral en tubería galvanizada 2" calibre 20 y malla eslabonada, pintada en anticorrivo y esmalte.	M2	57,60	\$ 331.198	\$ 19.077.012
8,05	Portón acceso en tubería galvanizada 2" y malla eslabonada	M2	7,80	\$ 421.797	\$ 3.290.018
	SubTotal CARPINTERIA METALICA Y PROTECCION SOLAR				\$ 56.848.302,92
9,00	ESTUCO Y PINTURA				
9,01	Estuco interior	M2	807,55	\$ 17.320	\$ 13.986.977
9,02	Estuco exterior	M2	673,81	\$ 26.756	\$ 18.028.671
9,03	Estuco interior filos y otros lineales	MI	612,48	\$ 10.464	\$ 6.409.003
9,04	Estuco exterior filos y otros lineales	MI	438,69	\$ 14.329	\$ 6.285.886
9,05	Pintura interior en vinilo tipo 1, sobre estuco.	M2	807,55	\$ 16.051	\$ 12.961.921
9,06	Pintura tipo coraza extior	M2	673,81	\$ 20.022	\$ 13.490.868

	SubTotal ESTUCO Y PINTURA				\$	71.163.326,02
10,00	CUBIERTAS METALICAS					
10,01	Estructura metálica para soporte cubierta plaza de comida en tubería 6", incluye flanches, fijaciones y pintura en esmalte según detalles y especificaciones	Unid	10,00	\$ 4.698.272		\$ 46.982.720
10,02	Perfilería PAG 100x50x1,5mm, incluye riostra varilla 1/2"	MI	740,60	\$ 55.748		\$ 41.287.012
10,03	Pintura perfilera PAG 100x50x2mm	MI	704,60	\$ 38.269		\$ 26.964.181
10,04	Cubierta en lámina arquitectónica perfil trapezoidal, incluye fijaciones.	M2	761,92	\$ 62.428		\$ 47.565.330
	SubTotal CUBIERTAS METALICAS				\$	162.799.243
11,00	ACABADOS Y SUMINISTROS					
11,01	Enchape piso pared, tipo institucional	M2	117,54	\$ 82.862		\$ 9.739.635
11,02	Suministro e instalación sanitario tipo institucional	Unid	6,00	\$ 448.107		\$ 2.688.642
11,03	Suministro e instalación lavamanos tipo institucional	Unid	6,00	\$ 284.572		\$ 1.707.434
11,04	Suministro e instalación lavaplatos acero inoxidable, incluye grifería.	Unid	28,00	\$ 389.007		\$ 10.892.205
11,05	Suministro e instalación rejilla de piso 3"x2" con sosco	Unid	34,00	\$ 34.669		\$ 1.178.736
	SubTotal ACABADOS Y SUMINISTROS				\$	26.206.652
12,00	PROVISIONES, SUMINISTROS Y OBRAS VARIAS					
12,01	Aseo general y limpieza de obra	M2	2.060,36	\$ 5.549		\$ 11.433.001
12,02	Provision para Revisión y ajuste a los diseños	und	1,00	\$ 20.000.000		\$ 20.000.000
12,03	Suministros e instalación comercial interna de Gas Natural, incluye medidor, conexión de equipos gasodoméstico, certificación elaboración de diseño y gestión documental	und	9,00	\$ 6.477.140		\$ 58.294.260
12,04	Suministro de estufa industrial	und	9,00	\$ 952.000		\$ 8.568.000
	SubTotal PROVISIONES Y OBRAS VARIAS				\$	98.295.261

COSTOS DIRECTOS DE OBRA		\$	2.586.092.213,16
ADMINISTRACION	34,11%	\$	882.215.380,01
IMPREVISTOS	1%	\$	25.860.922,13
UTILIDAD	4%	\$	103.443.688,53
TOTAL COSTO INDIRECTO		\$	1.011.519.990,67
COSTO TOTAL DE OBRA CIVIL		\$	3.597.612.203,83
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)		\$	49.615.201,27
INTERVENTORIA			#REF!
COSTO TOTAL PROYECTO (OBRA + INTERVENTORIA)			#REF!

Misael Velasquez
REPRESENTANTE LEGAL

CALCULO DEL AIU

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS TÍPICOS Y ARTESANALES, Y LA PROMOCIÓN CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA

	COSTO DIRECTO DE LA OBRA					\$ 2.586.092.213,16
	COSTO INDIRECTO					\$ 1.011.638.060,81
	COSTO TOTAL DE OBRA					\$ 3.597.730.273,98
	COSTO DE ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA					
	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Personal de obra					
1.1	Director de obra con prestaciones sociales	Mes	7	40%	\$5.500.000	15.400.000,00
1.2	Residente de obra con prestaciones sociales	Mes	7	100%	\$4.000.000	28.000.000,00
1.3	Secretaria con prestaciones sociales	Mes	6	100%	\$2.500.000	15.000.000,00
	Total personal de obra					58.400.000,00
2	Costos de servicios públicos					
2.1	Energía	Mes	6		\$480.000	2.880.000,00
2.2	Agua	Mes	6		\$120.000	720.000,00
2.3	Internet y telefonía	Mes	6		\$110.000	660.000,00
	Total costos de servicios públicos					4.260.000,00
3	Costos de dotación campamento e instalaciones provisionales					
3.1	Oficina Incluye: Mueblería, etc.	mes	6		\$650.000	3.900.000,00
	Total costos de dotación campamento					3.900.000,00
4	Otros gastos generales					
4.1	Ensayos de laboratorio para materiales, pruebas de carga y otros que sean requeridos	Unidad	6		\$600.000	\$3.600.000
4.2	Papelería y empastes	mes	7		\$200.000	\$1.400.000
4.3	Registro fotográfico / videos / informes	mes	7		\$200.000	\$1.400.000
4.4	Ploteada planos, copia planos y fotocopias en obra	mes	7		\$200.000	\$1.400.000
4.5	Valla informativa	Unidad	1		\$1.500.000	\$1.500.000
	Total otros - gastos generales					\$9.300.000
5	Costos de legalización del contrato					
5.1	Pólizas					
5.1.1	Cumplimiento	un	1	0,35%	\$9.051.323	\$ 9.051.322,75
5.1.2	Amparo de salarios y prest. sociales	un	1	0,20%	\$5.172.184	\$ 5.172.184,43
5.1.3	Amparo de anticipo	un	1	0,12%	\$3.103.311	\$ 3.103.310,66
5.1.4	Responsabilidad civil extracontractual	un	1	0,13%	\$3.361.920	\$ 3.361.919,88
5.1.5	Estabilidad de obra	un	1	0,47%	\$12.154.633	\$ 12.154.633,40
	Total costos de legalización del contrato					\$ 32.843.371,11
6	Costos de impuestos o carga impositiva					
6.1	Impuestos			Porcentaje	Base del descuento	Valor parcial
6.1.2	Prevención	und	1	0,50%	\$ 3.597.730.274	\$ 17.988.651
6.1.4	Fondo de Seguridad	und	1	5,00%	\$ 3.597.730.274	\$ 179.886.514
6.1.5	Estampilla Pro-Desarrollo Departamental	und	1	2,00%	\$ 3.597.730.274	\$ 71.954.605
6.1.6	Estampilla Pro Cultura	und	1	2,00%	\$ 3.597.730.274	\$ 71.954.605
6.1.7	Estampilla Pro Universidad	und	1	2,00%	\$ 3.597.730.274	\$ 71.954.605
6.1.8	Estampilla Pro Anciano	und	1	4,00%	\$ 3.597.730.274	\$ 143.909.211
6.1.9	Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo	und	1	2,00%	\$ 3.597.730.274	\$ 71.954.605
6.1.10	Estampilla Pro Deportes	und	1	2,00%	\$ 3.597.730.274	\$ 71.954.605
6.1.11	Estampilla Pro Justicia y Familiar	und	1	2,00%	\$ 3.597.730.274	\$ 71.954.605
	Total costos de impuestos			21,50%		\$773.512.009
	ADMINISTRACION				34,11%	\$ 882.215.380,01
	IMPREVISTO				1%	\$ 25.860.922,13
	UTILIDAD				4%	\$ 103.443.688,53
	Total AIU				39,11%	\$ 1.011.519.990,67

Miguel Velasquez
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS TÍPICOS Y ARTESANALES, Y LA PROMOCIÓN CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE MAICAO, LA GUAJIRA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	BASICOS				1,00	N° consecutivo
ITEM	DESCRIPCION					UNID	
1,01	CONCRETO 3.000 PSI					M3	
1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL	
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	1,50	\$ 2.000,00	\$ 1.333,33	
1,02	Mezcladora 1 bulto	Variab	H-E	1,50	\$ 15.000,00	\$ 10.000,00	
1,03							
1,04							
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	11.333,33	
2,00 MATERIALES							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL	
2,01	Cemento gris x 50 Kg	Bolsa	7,00	5,00%	\$ 38.250,00	\$ 281.137,50	
2,02	Arena para concreto	M3	0,56	5,00%	\$ 100.000,00	\$ 58.800,00	
2,03	Grava 3/8" - 1/2"	M3	0,84	5,00%	\$ 160.000,00	\$ 141.120,00	
2,04	Agua potable	Litro	190,00	10,00%	\$ 5,00	\$ 1.045,00	
2,05							
2,06							
2,07							
2,08							
2,09							
2,10							
2,11							
2,12							
2,13							
2,14							
2,15							
2,16							
2,17							
2,18							
2,19							
2,20							
SUBTOTAL MATERIALES					\$	482.102,50	
3,00 TRANSPORTE							
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO	
3,01	Cemento	Ton	12,00	0,00	\$ 1.050,00	\$ -	
3,02						\$ -	
3,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-	
4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HH	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,50	\$ 27.428,10
4,02							\$ -
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	27.428,10	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	520.863,93	

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	BASICOS				2,00	Nº consecutivo
------	----------	---------	--	--	--	------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
1,01	ACERO DE REFUERZO INCLUYE CORTE, FIGURACIÓN Y AMARRE	KG

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	200,00	\$ 10.000,00	\$ 50,00
1,02	Tonzadora 14"	DW	H-H	55,00	\$ 6.250,00	\$ 113,64
1,03						
1,04						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	163,64

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Acero 60.000 PSI	Kg	1,00	5,00%	\$ 6.030,00	\$ 6.331,50
2,02	Alambre recocido	Kg	0,06	5,00%	\$ 9.000,00	\$ 567,00
2,03	Disco corte 14"	Unid	0,01	0,00%	\$ 33.900,00	\$ 169,50
2,04						\$ -
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
2,20						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	7.068,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Hasta la obra	Ton	12,00	0,00	\$ 1.200,00	\$ 14,40
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	14,40

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,00	\$ 54,86
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,03	\$ 1.206,79
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	1.261,65
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	8.507,68

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	BASICOS				3,00	Nº consecutivo
ITEM	DESCRIPCION					UNID	
1,02	INSTALACIÓN TUBERIA SANITARIA 4" INCLUYE EXCAVACION Y TAPE					ML	
1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL	
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	250,00	\$ 45.000,00	\$ 180,00	
1,02							
1,03							
1,04							
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	180,00	
2,00 MATERIALES							
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL	
2,01	Tuberia sanitara 4"	ML	1,00	5,00%	\$ 22.533,33	\$ 23.660,00	
2,02	Unión sanitaria 4"	Unid	0,11	5,00%	\$ 6.760,00	\$ 780,78	
2,03	Soldadura liquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,02	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 1.474,20	
2,04	Limpiador PVC x 1/4 Gl	Unid	0,02	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 1.337,70	
2,05							
2,06							
2,07							
2,08							
2,09							
2,10							
2,11							
2,12							
2,13							
2,14							
2,15							
2,16							
2,17							
2,18							
2,19							
2,20							
SUBTOTAL MATERIALES					\$	27.252,68	
3,00 TRANSPORTE							
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO	
3,01						\$ -	
3,02						\$ -	
3,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-	
4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,15	\$ 2.742,81
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,15	\$ 6.033,96
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		8.776,77
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$		36.209,45

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	BASICOS				4,00	Nº consecutivo
ITEM	DESCRIPCION					UNID	
1,03	INSTALACIÓN TUBERIA SANITARIA 2" INCLUYE EXCAVACION Y TAPE					ML	
1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL	
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	250,00	\$ 45.000,00	\$ 180,00	
1,02							
1,03							
1,04							
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	180,00	
2,00 MATERIALES							
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL	
2,01	Tubería sanitaria 2"	ML	1,00	5,00%	\$ 10.833,33	\$ 11.375,00	
2,02	Unión sanitaria 2"	Unid	0,11	5,00%	\$ 5.070,00	\$ 585,59	
2,03	Soldadura líquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,01	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 737,10	
2,04	Limpiador PVC x 1/4 GI	Unid	0,01	5,00%	\$ 49.001,30	\$ 514,51	
2,05							
2,06							
2,07							
2,08							
2,09							
2,10							
2,11							
2,12							
2,13							
2,14							
2,15							
2,16							
2,17							
2,18							
2,19							
2,20							
SUBTOTAL MATERIALES					\$	13.212,20	
3,00 TRANSPORTE							
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO	
3,01						\$ -	
3,02						\$ -	
3,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-	
4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,10	\$ 1.828,54
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,10	\$ 4.022,64
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		5.851,18
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$		19.243,38

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	BASICOS				5,00	Nº consecutivo
ITEM	DESCRIPCION					UNID	
1,04	PUNTO SANITARIO 4"					UNID	
1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL	
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	120,00	\$ 45.000,00	\$ 375,00	
1,02							
1,03							
1,04							
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	375,00	
2,00 MATERIALES							
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL	
2,01	Tuberia sanitaria 4"	Ml	1,80	5,00%	\$ 22.533,33	\$ 42.588,00	
2,02	Yee sanitaria 4"	Unid	1,00	5,00%	\$ 40.300,00	\$ 42.315,00	
2,03	Codo sanitario 4" x 90° C x C	Unid	1,00	5,00%	\$ 11.050,00	\$ 11.602,50	
2,04	Tapon de prueba 4"	Unid	1,00	5,00%	\$ 4.550,00	\$ 4.777,50	
2,05	Soldadura liquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,04	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 2.948,40	
2,06	Limpiador PVC x 1/4 Gl	Unid	0,04	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 2.675,40	
2,07							
2,08							
2,09							
2,10							
2,11							
2,12							
2,13							
2,14							
2,15							
2,16							
2,17							
2,18							
2,19							
2,20							
SUBTOTAL MATERIALES					\$	106.906,80	
3,00 TRANSPORTE							
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO	
3,01						\$ -	
3,02						\$ -	
3,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-	
4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND VR UNITARIO	
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,80 \$ 14.628,32	
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,80 \$ 32.181,12	
4,03						\$ -	
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	46.809,44	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	154.091,24	

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	BASICOS				6,00	Nº consecutivo
ITEM	DESCRIPCION					UNID	
1,05	PUNTO SANITARIO 2" SIFON PISO					UNID	
1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL	
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	120,00	\$ 45.000,00	\$ 375,00	
1,02							
1,03							
1,04							
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	375,00	
2,00 MATERIALES							
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL	
2,01	Tubería sanitaria 2"	Ml	2,00	5,00%	\$ 10.833,33	\$ 22.750,00	
2,02	Yee sanitaria 4" x 2"	Unid	0,34	5,00%	\$ 28.600,00	\$ 10.210,20	
2,03	Yee sanitaria 2"	Unid	0,50	5,00%	\$ 12.740,00	\$ 6.688,50	
2,04	Codo sanitario 2" x45° C x C	Unid	1,00	5,00%	\$ 5.330,00	\$ 5.596,50	
2,05	Sifón 2" x 180°	Unid	1,00	5,00%	\$ 7.930,00	\$ 8.326,50	
2,06	Codo 2" x 90° C x E	Unid	1,00	5,00%	\$ 4.550,00	\$ 4.777,50	
2,07	Tapon de prueba 2"	Unid	1,00	5,00%	\$ 2.080,00	\$ 2.184,00	
2,08	Soldadura liquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,03	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 2.211,30	
2,09	Limpiador PVC x 1/4 GL	Unid	0,03	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 2.006,55	
2,10							
2,11							
2,12							
2,13							
2,14							
2,15							
2,16							
2,17							
2,18							
2,19							
2,20							
SUBTOTAL MATERIALES					\$	64.751,05	
3,00 TRANSPORTE							
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO	
3,01						\$ -	
3,02						\$ -	
3,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-	
4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND VR UNITARIO	
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,65 \$ 11.885,51	
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,65 \$ 26.147,16	
4,03						\$ -	
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	38.032,67	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	103.158,72	

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	BASICOS				7,00	Nº consecutivo
ITEM	DESCRIPCION					UNID	
1,06	PUNTO SANITARIO 2" SOBRE MURO					UNID	
1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL	
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	120,00	\$ 45.000,00	\$ 375,00	
1,02							
1,03							
1,04							
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	375,00	
2,00 MATERIALES							
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL	
2,01	Tuberia sanitaria 2"	MI	2,00	5,00%	\$ 10.833,33	\$ 22.750,00	
2,02	Yee sanitaria 4" x 2"	Unid	0,34	5,00%	\$ 28.600,00	\$ 10.210,20	
2,03	Yee sanitaria 2"	Unid	1,00	5,00%	\$ 12.740,00	\$ 13.377,00	
2,04	Codo sanitario 2" x45° C x C	Unid	1,00	5,00%	\$ 5.330,00	\$ 5.596,50	
2,05	Codo 2" x 90° C x C	Unid	2,00	5,00%	\$ 4.030,00	\$ 8.463,00	
2,06	Tapon de prueba 2"	Unid	1,00	5,00%	\$ 2.080,00	\$ 2.184,00	
2,07	Soldadura liquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,03	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 2.211,30	
2,08	Limpiador PVC x 1/4 GI	Unid	0,03	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 2.006,55	
2,09							
2,10							
2,11							
2,12							
2,13							
2,14							
2,15							
2,16							
2,17							
2,18							
2,19							
2,20							
SUBTOTAL MATERIALES					\$	66.798,55	
3,00 TRANSPORTE							
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO	
3,01						\$ -	
3,02						\$ -	
3,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-	
4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,65	\$ 11.885,51
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,65	\$ 26.147,16
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		38.032,67
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$		105.206,22

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	PRELIMINARES				8,00	N° consecutivo
ITEM	DESCRIPCION					UNID	
1,01	TRAZADO Y REPLANTEO					M2	
1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL	
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	100,00	\$ 10.000,00	\$ 100,00	
1,02	Estación topográfica	Unid	H-E	100,00	\$ 20.000,00	\$ 200,00	
1,03							
1,04							
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	300,00	
2,00 MATERIALES							
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL	
2,01	Estaca madera 1 1/2" l= 0,60	Unid	0,10	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 105,00	
2,02	Pita currican # 9	Mad	0,05	5,00%	\$ 8.000,00	\$ 420,00	
2,03	Polvo mineral	Kg	0,02	5,00%	\$ 13.000,00	\$ 273,00	
2,04	Puntilla 2 1/2"	Lib	0,02	10,00%	\$ 6.500,00	\$ 143,00	
2,05							
2,06							
2,07							
2,08							
2,09							
2,10							
2,11							
2,12							
2,13							
2,14							
2,15							
2,16							
2,17							
2,18							
2,19							
2,20							
SUBTOTAL MATERIALES					\$	941,00	
3,00 TRANSPORTE							
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO	
3,01						\$ -	
3,02						\$ -	
3,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-	
4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	100,00	\$ 182,85
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	100,00	\$ 402,26
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	585,12	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	1.826,12	

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	9,00	Nº consecutivo
------	----------	--------------------------	------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
####	#;REF!	#;REF!

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	12,00	\$ 25.000,00	\$ 2.083,33
1,02						
1,03						
1,04						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	2.083,33

2,00 MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Lámina de zinc 0,80x2,44 cal 33	Unid	1,34	2,00%	\$ 29.900,00	\$ 40.867,32
2,02	Liston madera 4"x2"x15'	Unid	0,34	5,00%	\$ 55.000,00	\$ 19.635,00
2,03	Liston madera 2"x1"x15'	Unid	0,45	5,00%	\$ 30.000,00	\$ 14.175,00
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,07	10,00%	\$ 6.500,00	\$ 500,50
2,05	Puntilla paraguaita 2"	Libra	0,07	10,00%	\$ 1.300,00	\$ 100,10
2,06	Concreto 3.000 psi	M3	0,01	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 5.469,07
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
2,20						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	80.746,99

3,00 TRANSPORTE

ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Retiro de sobrantes excavación	M3	1,00	1,40	\$ 750,00	\$ 1.050,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	1.050,00

4,00 MANO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	12,00	\$ 1.523,78
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	12,00	\$ 3.352,20
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		4.875,98
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$		88.756,31

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	10,00	N° consecutivo
------	----------	--------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
1,01	Demolición bloque abuzardado	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	4,00	\$ 15.000,00	\$ 3.750,00
1,02	Taladro demoledor		H-H	4,00	\$ 15.000,00	\$ 3.750,00
1,03						
1,04						
1,03						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	7.500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01						\$ -
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	-

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	4,00	\$ 4.571,35
4,02							
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	4.571,35
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	12.071,35

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	11,00	N° consecutivo
------	----------	--------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
1,02	Cargue manual y retiro de sobrantes de demolición	M3

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 10.000,00	\$ 2.000,00
1,02	Volqueta sencilla 6,00 M3		H-M	20,00	\$ 100.000,00	\$ 5.000,00
1,03						
1,04						
1,03						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	7.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01						\$ -
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	-

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOLO PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Transpote escombros demolicion	M3	25,00	0,20	\$ 1.050,00	\$ 5.250,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	5.250,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	6,00	\$ 3.047,57
4,02							
4,03							\$ -

SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	3.047,57
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	15.297,57

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	12,00	N° consecutivo
------	----------	--------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
1,03	Localización trazado y replanteo con comisión topográfica	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	100,00	\$ 10.000,00	\$ 100,00
1,02	Estación topográfica	Unid	H-E	100,00	\$ 20.000,00	\$ 200,00
1,03	Nivel		H-E	100,00	\$ 10.000,00	\$ 100,00
1,04						
1,03						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	400,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Estaca madera 1 1/2" l= 0,60	Unid	0,10	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 105,00
2,02	Pita currican # 9	Mad	0,05	5,00%	\$ 8.000,00	\$ 420,00
2,03	Polvo mineral	Kg	0,02	5,00%	\$ 13.000,00	\$ 273,00
2,04	Puntilla 2 1/2"	Lib	0,02	10,00%	\$ 6.500,00	\$ 143,00
2,05	Vinilo	Gl	0,01	5,00%	\$ 110.000,00	\$ 1.155,00
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	2.096,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Personal y equipo	Ton	25,00	0,10	\$ 1.050,00	\$ 2.625,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	2.625,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	100,00	\$ 365,71
4,02	Topografo profesional	1,00	\$ 31.818,00	85,00%	\$ 58.863,30	100,00	\$ 588,63
4,03							\$ -

SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	954,34

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	6.075,34
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

2,00	CAPITULO	RELLENOS, NIVELACION Y EXCAVACION	13,00	N° consecutivo
------	----------	-----------------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
2,01	Perfilación de terreno natural	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	100,00	\$ 10.000,00	\$ 100,00
1,02	Retrocargador 420 osimilar		H-M	100,00	\$ 140.000,00	\$ 1.400,00
1,03						
1,04						
1,03						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01						
2,02						
2,03						
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	-

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01					\$ 1.050,00	\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA						
-------------------	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	100,00	\$ 365,71
4,02	Topografo profesional	1,00	\$ 31.818,00	85,00%	\$ 58.863,30	100,00	\$ 588,63
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	954,34

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	2.454,34
--------------------------------	----	----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

2,00	CAPITULO	RELLENOS, NIVELACION Y EXCAVACION	13,00	N° consecutivo
------	----------	-----------------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
2,02	Excavación manual en material común hasta 2 H = 2.0 metros (No incluye retiro de material)	M3

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	Und	TIPO	Cantidad	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	% S/M.O	D-H	0,05	\$ 50.283,00	\$ 2.514,15
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	2.514,15

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01						
2,02						
2,03						
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	-

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -

3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ -

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTALL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,80	\$ 50.283,00
4,02							
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	50.283,00

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$ 52.797,15
--------------------------------	--	--	--	--	--	--------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

2,00	CAPITULO	RELLENOS, NIVELACION Y EXCAVACION	14,00	N° consecutivo
------	----------	-----------------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
2,03	Excavación para cimiento ciclopeo. S=0.30X0.65m	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	20,00	\$ 25.000,00	\$ 1.250,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.250,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01						
2,02						
2,03						
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	-

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01					\$ 1.050,00	\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,30	\$ 14.065,69
4,02							
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	14.065,69

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	15.315,69
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

2,00	CAPITULO	RELLENOS, NIVELACION Y EXCAVACION	15,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
2,04	Relleno compactado 95% Proctor Estándar. E=30cm	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	20,00	\$ 25.000,00	\$ 1.250,00
1,02	Retrocargador		H.M	20,00	\$ 140.000,00	\$ 7.000,00
1,03	Vibrocompactador		H-M	20,00	\$ 120.000,00	\$ 6.000,00
1,04						
1,03						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	14.250,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Material seleccionado en obra	M3	0,30	10,00%	\$ 145.000,00	\$ 47.850,00
2,02	Agua potable	M3	0,05	10,00%	\$ 5.000,00	\$ 275,00
2,03						
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						

2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	48.125,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,05	\$ 1.050,00	\$ 1.050,00
3,02	Transporte material seleccionado	M3	40,00	0,13	\$ 1.051,00	\$ 5.465,20
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	6.515,20

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,00	\$ 9.142,70
4,02							
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	9.142,70

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	78.032,90
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

2,00	CAPITULO	RELLENOS, NIVELACION Y EXCAVACION	16,00	N° consecutivo
------	----------	-----------------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,01	Solado en concreto 2500 psi, ancho= 0,30 m; e= 0,05 m	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	40,00	\$ 25.000,00	\$ 625,00
1,02	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	40,00	\$ 140.000,00	\$ 3.500,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	4.125,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 2500 psi	M3	0,02	10,00%	\$ 313.651,43	\$ 5.175,25
2,02						
2,03						
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						

2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	5.175,25

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carroタンque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	12,00	\$ 3.047,57
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	12,00	\$ 3.352,20
4,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	6.399,77

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	15.910,02
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

2,00	CAPITULO	RELLENOS, NIVELACION Y EXCAVACION	17,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,02	Concreto de limpieza / solados 2500 psi e= 0.05 m (Otras estructuras)	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	Und	TIPO	Cant	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	% S/M.O	D-H	0,05	\$ 10.971,03	\$ 548,55
1,02	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	40,00	\$ 140.000,00	\$ 3.500,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	4.048,55

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 2500 psi	M3	0,02	10,00%	\$ 313.651,43	\$ 5.175,25
2,02						
2,03						
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						

2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	5.175,25

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	7,00	\$ 5.224,40
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	7,00	\$ 5.746,63
4,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	10.971,03

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	20.404,83
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	17,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,03	Cimiento en concreto ciclopeo 2.500psi. S=0.30X0.30m	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	50,00	\$ 75.000,00	\$ 1.500,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	25,00	\$ 80.000,00	\$ 3.200,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	25,00	\$ 140.000,00	\$ 5.600,00
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	10.300,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,06	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 35.002,06
2,02	Piedra medio zonga para cimiento	M3	0,05	5,00%	\$ 150.000,00	\$ 7.875,00
2,03						
2,04						
2,05						
2,06						

2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	42.877,06

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua en carrotanque	M3	20,00	0,02	\$ 1.050,00	\$ 420,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	420,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,50	\$ 21.942,48
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,50	\$ 16.090,56
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	38.033,04

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	91.630,10
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	18,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,04	Viga de Cimentación en Concreto Hidráulico. S=15X20cm. f'c=3.000psi	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	60,00	\$ 75.000,00	\$ 1.250,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	50,00	\$ 80.000,00	\$ 1.600,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	50,00	\$ 140.000,00	\$ 2.800,00
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	5.650,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,03	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 16.407,21
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,15	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 10.710,00

2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,15	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 1.968,75
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,05	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 341,25
2,05				5,00%		\$ -
2,06				5,00%		\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	29.427,21

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,50	\$ 14.628,32
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,50	\$ 16.090,56
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	30.718,88

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	66.006,09
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	19,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,05	Concreto de 3000 psi para zapatas	M3

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	10,00	\$ 75.000,00	\$ 7.500,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	10,00	\$ 80.000,00	\$ 8.000,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	10,00	\$ 140.000,00	\$ 14.000,00
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	29.500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	1,00	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 546.907,13
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,67	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 47.838,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,44	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 5.775,00
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,50	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 3.412,50
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	603.932,63

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,30	\$ 121.902,67
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,30	\$ 134.088,00
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	255.990,67

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	889.633,30
--------------------------------	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	20,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,06	Viga de cimentación en concreto hidráulico. S=15X25cm. f'c=3.000psi	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	30,00	\$ 75.000,00	\$ 2.500,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	25,00	\$ 80.000,00	\$ 3.200,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	25,00	\$ 140.000,00	\$ 5.600,00

1,04					
1,05					
SUBTOTAL EQUIPOS				\$	11.300,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,04	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 21.876,29
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,15	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 10.710,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,15	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 1.968,75
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,05	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 341,25
2,05	Liston 2"x2"x15'					\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES				\$	34.896,29	

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE				\$	210,00	

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,50	\$ 14.628,32
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,50	\$ 16.090,56
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE				\$	30.718,88		

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM				\$	77.125,17
--------------------------------	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	21,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,07	Viga de cimentación en concreto hidráulico f'c=3.000psi S = 0,20 x 0,25 m (Cerramiento y Otras estructuras)	MI

1,00	EQUIPO Y/O HERRAMIENTA
------	------------------------

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	30,00	\$ 75.000,00	\$ 2.500,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	25,00	\$ 80.000,00	\$ 3.200,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	25,00	\$ 140.000,00	\$ 5.600,00
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	11.300,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,05	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 27.345,36
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,15	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 10.710,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,15	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 1.968,75
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,05	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 341,25
2,05	Liston 2"x2"x15'					\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	40.365,36

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carro tanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,40	\$ 15.237,83
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,40	\$ 16.761,00
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	31.998,83

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	83.874,19
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	21,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,08	Placa de Contrapiso en Concreto Hidráulico de 3.000 psi. f'c=3.000psi. E=10cm	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	35,00	\$ 75.000,00	\$ 2.142,86
1,02	Vibrador para concreto		D-H	25,00	\$ 80.000,00	\$ 3.200,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	25,00	\$ 140.000,00	\$ 5.600,00
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	10.942,86

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,10	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 54.690,71
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	54.690,71

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,00	\$ 18.285,40
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,00	\$ 13.408,80
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	31.694,20

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	97.537,77
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	22,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,09	Columneta en Concreto Reforzado. f'c=3.000psi. S=0.15X0.15 m	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	30,00	\$ 75.000,00	\$ 2.500,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	30,00	\$ 80.000,00	\$ 2.666,67
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	30,00	\$ 140.000,00	\$ 4.666,67
1,04	Cuerpo de andamios tubular		D-H	30,00	\$ 10.000,00	\$ 333,33
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	10.166,67

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,02	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 12.578,86
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,45	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 32.130,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,45	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 5.906,25
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,10	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 682,50
2,05	Liston 2"x2"x15'	Unid	0,15	0,00%	\$ 22.500,00	\$ 3.375,00
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	54.672,61

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotaque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,10	\$ 17.695,55
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,10	\$ 12.976,26
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		30.671,81

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	95.721,09
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	23,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,10	Columna en Concreto Reforzado. f'c=3.000psi. S=0.15X0.30 m.	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	30,00	\$ 75.000,00	\$ 2.500,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	30,00	\$ 80.000,00	\$ 2.666,67
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	30,00	\$ 140.000,00	\$ 4.666,67
1,04	Cuerpo de andamios tubular		D-H	30,00	\$ 10.000,00	\$ 333,33
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	10.166,67

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,05	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 24.610,82
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,45	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 32.130,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,45	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 5.906,25
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,10	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 682,50
2,05	Liston 2"x2"x15'	Unid	0,15	0,00%	\$ 22.500,00	\$ 3.375,00
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	66.704,57

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carro tanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,00	\$ 12.190,27

4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,00	\$ 13.408,80
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	25.599,07

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$ 102.680,30
--------------------------------	---------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	23,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,11	Columna en concreto reforzado f'c=3.000 psi S=0,25X0,25	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	25,00	\$ 75.000,00	\$ 3.000,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	25,00	\$ 80.000,00	\$ 3.200,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	25,00	\$ 140.000,00	\$ 5.600,00
1,04	Cuerpo de andamios tubular		D-H	25,00	\$ 20.000,00	\$ 800,00
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	12.600,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,06	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 34.455,15
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,67	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 47.838,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,67	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 8.793,75
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,10	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 682,50
2,05	Liston 2"x2"x15'	Unid	0,15	0,00%	\$ 22.500,00	\$ 3.375,00
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	95.144,40

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carro tanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,00	\$ 18.285,40
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,00	\$ 20.113,20
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	38.398,60

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$ 146.353,00
--------------------------------	---------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	24,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,12	Pedestal en concreto reforzado f'c=3.000 psi (0,25 m x 0,50 m)	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	25,00	\$ 75.000,00	\$ 3.000,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	25,00	\$ 80.000,00	\$ 3.200,00
1,03				25,00		\$ -
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	6.200,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,125	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 68.363,39
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,67	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 47.838,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,67	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 8.793,75
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,10	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 682,50
2,05	Liston 2"x2"x15'	Unid	0,15	0,00%	\$ 22.500,00	\$ 3.375,00
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	129.052,64

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO

3,01	Agua potable en carroタンque	M3	20,00	0,01	\$	1.050,00	\$	210,00
3,02							\$	-
3,03								
SUBTOTAL TRANSPORTE							\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,50	\$ 73.141,60
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,50	\$ 80.452,80
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE							\$ 153.594,40

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM							\$	289.057,04
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	24,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,13	Vigas, Corona y culata en concreto Hidráulico de 3000 psi. S=0.15X0.20m	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	20,00	\$ 75.000,00	\$ 3.750,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	20,00	\$ 80.000,00	\$ 4.000,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	20,00	\$ 140.000,00	\$ 7.000,00
1,04	Cuerpo de andamios tubular		D-H	20,00	\$ 20.000,00	\$ 1.000,00
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	15.750,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,02	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 12.578,86
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,23	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 16.422,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,20	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 2.625,00
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,05	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 341,25
2,05	Liston 2"x2"x15'	Unid	0,50	0,00%	\$ 22.500,00	\$ 11.250,00
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						

SUBTOTAL MATERIALES					\$	43.217,11

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carroタンque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 105,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	105,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,50	\$ 21.942,48
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,50	\$ 16.090,56
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	38.033,04

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	97.105,15
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	25,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,14	Vigas, Corona y culata en concreto Hidráulico de 3000 psi. S=0.15X0.25m	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	20,00	\$ 75.000,00	\$ 3.750,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	20,00	\$ 80.000,00	\$ 4.000,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	20,00	\$ 140.000,00	\$ 7.000,00
1,04	Cuerpo de andamios tubular		D-H	20,00	\$ 20.000,00	\$ 1.000,00
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	15.750,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,04	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 20.509,02
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,23	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 16.422,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,20	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 2.625,00
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,05	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 341,25
2,05	Liston 2"x2"x15'	Unid	0,50	0,00%	\$ 22.500,00	\$ 11.250,00
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						

2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	51.147,27

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 105,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	105,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,40	\$ 22.856,75
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,40	\$ 16.761,00
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		39.617,75

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	106.620,02
--------------------------------	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	26,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,15	Vigas, Corona y culata en concreto Hidráulico de 3000 psi. S=0.25X0.40m	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	20,00	\$ 75.000,00	\$ 3.750,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	20,00	\$ 80.000,00	\$ 4.000,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	20,00	\$ 140.000,00	\$ 7.000,00
1,04	Cuerpo de andamios tubular		D-H	20,00	\$ 20.000,00	\$ 1.000,00
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	15.750,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,10	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 54.690,71
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,23	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 16.422,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,20	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 2.625,00
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,05	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 341,25
2,05	Liston 2"x2"x15'	Unid	0,50	0,00%	\$ 22.500,00	\$ 11.250,00
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	85.328,96

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 105,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	105,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,50	\$ 36.570,80
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,50	\$ 26.817,60

4,03							\$	-
SUBTOTAL TRANSPORTE							\$	63.388,40

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM							\$	164.572,36
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	27,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,16	Vigas Canal en Concreto de 3.000 psi. B=0.60m. Incluye Vigas Descolgadas Incluye pendientes e	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	15,00	\$ 75.000,00	\$ 5.000,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	15,00	\$ 80.000,00	\$ 5.333,33
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	15,00	\$ 140.000,00	\$ 9.333,33
1,04	Cuerpo de andamios tubular		D-H	5,00	\$ 20.000,00	\$ 4.000,00
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	23.666,67

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,06	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 32.814,43
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,67	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 47.838,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,67	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 8.793,75
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,50	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 3.412,50
2,05	Liston 2"x2"x15'	Unid	4,00	0,00%	\$ 22.500,00	\$ 90.000,00
2,06	Mortero 1:4 impermeabilizado	M3	0,04	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 19.532,99
2,07	Emulsión asfáltica	Cuñet	0,02	5,00%	\$ 213.590,00	\$ 4.485,39
2,08	Manto impermeable 3mm fuell aluminio	Rollo	0,11	5,00%	\$ 512.200,00	\$ 59.159,10
2,09	Gas propano x 40 libras	Unid	0,02	5,00%	\$ 182.000,00	\$ 3.822,00
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	269.858,16

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carro tanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,80	\$ 68.570,25
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,80	\$ 50.283,00

4,03						\$	-
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	118.853,25

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	412.588,08
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	28,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,17	Placa concreto reforzado 3.000 psi base tanques e=0,15	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	D-H	20,00	\$ 75.000,00	\$ 3.750,00
1,02	Vibrador para concreto		D-H	20,00	\$ 80.000,00	\$ 4.000,00
1,03	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	20,00	\$ 140.000,00	\$ 7.000,00
1,04	Cuerpo de andamios tubular		D-H	5,00	\$ 20.000,00	\$ 4.000,00
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	18.750,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,15	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 82.036,07
2,02	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,67	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 47.838,00
2,03	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,44	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 5.775,00
2,04	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,05	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 341,25
2,05	Liston 2"x2"x15'	Unid	1,00	0,00%	\$ 22.500,00	\$ 22.500,00
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	158.490,32

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,10	\$ 1.050,00	\$ 2.100,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	2.100,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,50	\$ 36.570,80
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,50	\$ 26.817,60
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	63.388,40

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$ 242.728,72
--------------------------------	---------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	29,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,18	Acero de Refuerzo de 60.000psi.	Kg

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	200,00	\$ 10.000,00	\$ 50,00
1,02	Tonzadora 14"	DW	H-H	60,00	\$ 6.250,00	\$ 104,17
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	154,17

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Acero 60.000 PSI	Kg	1,00	5,00%	\$ 6.030,00	\$ 6.331,50
2,02	Alambre recocido	Kg	0,06	5,00%	\$ 9.000,00	\$ 567,00
2,03	Disco corte 14"	Unid	0,01	0,00%	\$ 33.900,00	\$ 169,50
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	7.068,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,00	\$ 1.050,00	\$ 21,00
3,02						\$ -

3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ 21,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	40,00	\$ 1.371,41
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	40,00	\$ 1.005,66
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	2.377,07

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$ 9.620,23
--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	30,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,19	Malla electro soldada 4 mm 15x15	Kg

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	200,00	\$ 10.000,00	\$ 50,00
1,02	Tonzadora 14"	DW	H-H	100,00	\$ 6.250,00	\$ 62,50
1,03	sizalla 1/4"		H-H	100,00	\$ 10.000,00	\$ 100,00
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	212,50

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Malla electrosoldada 4mm 15x15	K	1,00	5,00%	\$ 6.832,00	\$ 7.173,60
2,02	Alambre recocido	Kg	0,02	5,00%	\$ 9.000,00	\$ 189,00
2,03	Disco corte 14"	Unid	0,01	0,00%	\$ 33.900,00	\$ 169,50
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	7.532,10

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,00	\$ 1.050,00	\$ 21,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	21,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	40,00	\$ 1.371,41
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	40,00	\$ 1.005,66

4,03						\$	-
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	2.377,07

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	10.142,67
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	31,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,20	Diseño de letras según el arte autorizado, diseñado en colores diversos en una tecnica llamada mosaico color.	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	1,00	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	500.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Letras según diseño y especificaciones	Glob	1,00	0,00%	\$ 23.856.683,00	\$ 23.856.683,00
2,02						
2,03						
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	23.856.683,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,01	\$ 9.973.854,55
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,01	\$ 7.313.890,91
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	17.287.745,45

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	41.644.428,45
--------------------------------	----	---------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	32,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,21	Diseño escultura volumetrica en resina, pavoneada en poliuretano transparente, incluye diseño artistico del	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	1,00	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	500.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Escultura según diseño y especificaciones	Glob	1,00	0,00%	\$ 23.534.417,00	\$ 23.534.417,00
2,02	incluye todos los materiales					
2,03						
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	23.534.417,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -

3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ -

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,00	\$ 11.671.531,91
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,00	\$ 8.558.808,51
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	20.230.340,43

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$ 44.264.757,43
--------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	33,00	N° consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,22	Pavimento en concreto 3.000 psi (210 Kg/M2 mezcado en obra e=0,15, no incluye refuerzo ni curado)	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 10.000,00	\$ 2.000,00
1,02	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	10,00	\$ 140.000,00	\$ 14.000,00
1,03	Vibrador para concreto		D-H	20,00	\$ 80.000,00	\$ 4.000,00
1,04	Regla para nivelación		D-H	20,00	\$ 20.000,00	\$ 1.000,00
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	21.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	Unid	0,10	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 54.690,71
2,02	Riel para pavimeto	Unid	0,23	5,00%	\$ 2.500,00	\$ 603,75
2,03	Plastificate para concreto	Kg	0,20	5,00%	\$ 31.778,50	\$ 6.673,49
2,04	Acelerante para concreto	Kg	0,20	5,00%	\$ 25.480,00	\$ 5.350,80
2,05	Antisol	Kg	0,20	5,00%	\$ 14.495,00	\$ 3.043,95
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	70.362,70

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Transporte de equipo	M3	15,00	1,00	\$ 1.050,00	\$ 15.750,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	15.750,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,00	\$ 27.428,10
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,00	\$ 20.113,20
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	47.541,30

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	154.654,00
--------------------------------	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	34,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,23	Acero de refuerzo transversal para placas de concreto Ø 3/4" @ 0,30 mt, sobre parrilla de Ø 1/4"	Kg

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	100,00	\$ 10.000,00	\$ 100,00
1,02	Tonzadora 14"	DW	H-H	100,00	\$ 6.250,00	\$ 62,50
1,03	sizalla 1/4"		H-H	100,00	\$ 10.000,00	\$ 100,00
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	262,50

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Acero 60.000 PSI	Kg	1,00	5,00%	\$ 6.030,00	\$ 6.331,50
2,02	Soldadura 7011	Kg	0,02	5,00%	\$ 30.550,00	\$ 641,55
2,03	Disco corte 14"	Unid	0,03	0,00%	\$ 33.900,00	\$ 1.017,00
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						

2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	7.990,05

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Transporte de equipo	M3	0,00	1,00	\$ 1.050,00	\$ 1,05
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	1,05

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	3,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	40,00	\$ 1.371,41
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	40,00	\$ 1.005,66
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	2.377,07

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	10.630,67
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

3,00	CAPITULO	ESTRUCTURA EN CONCRETO	35,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
3,24	Meson concreto reforzado 3,000 psi, acabado en granito pulido e=0,08 mt, A=0,60, no incluye refuerzo ni	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	1,50	\$ 10.000,00	\$ 6.666,67
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	6.666,67

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	Unid	0,05	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 27.345,36
2,02	Cemento blaco	Kg	8,00	5,00%	\$ 2.450,00	\$ 20.580,00
2,03	Granito blanco #2	Kg	10,00	5,00%	\$ 2.600,00	\$ 27.300,00
2,04	Marmolina	Kg	4,00	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 4.200,00
2,05	Agua potable	Litro	15,00	5,00%	\$ 5,00	\$ 78,75
2,06	Dilatacion plastica 2mmx2,44	MI	0,66	5,00%	\$ 5.000,00	\$ 3.465,00
2,07	Tabla 1"x12"x15'	Unid	0,23	5,00%	\$ 68.000,00	\$ 16.422,00
2,08	Liston 2"x1"x15'	Unid	0,40	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 5.250,00
2,09	Puntilla 2 1/2"	Libra	0,10	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 682,50
2,10						
2,11						

2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	105.323,61

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Transporte de equipo	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,60	\$ 60.951,33
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,60	\$ 67.044,00
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		127.995,33

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	240.195,61
--------------------------------	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	36,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,01	Sobre cimienta en bloque de cemento 40x20x10 mortero 1:4	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Bloque macizo 37x17x9	Unid	7,70	5,00%	\$ 1.500,00	\$ 12.127,50
2,02	Mortero 1:4	M3	0,02	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 9.766,50
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	21.894,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carro tanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,50	\$ 10.448,80
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,50	\$ 11.493,26

4,03							\$	-
SUBTOTAL TRANSPORTE							\$	21.942,06

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM							\$	45.046,05
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	37,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,02	Mampostería bloque cemento vibrop 40x20x10 mortero 1:4	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	10,00	\$ 20.000,00	\$ 2.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	3.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Bloque macizo 40x20x10	Unid	13,00	5,00%	\$ 3.000,00	\$ 40.950,00
2,02	Mortero 1:4	M3	0,02	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 9.766,50
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	50.716,50

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carroタンque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,30	\$ 5.541,03
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,30	\$ 12.189,82

4,03							\$	-
SUBTOTAL TRANSPORTE							\$	17.730,85

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM							\$	71.657,34
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	38,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,03	Mampostería Cuchilla bloque cemento vibrop 40x20x10 Mortero 1:4	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	5,00	\$ 20.000,00	\$ 4.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	5.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Bloque macizo 40x20x10	Unid	7,70	5,00%	\$ 3.000,00	\$ 24.255,00
2,02	Mortero 1:4	M3	0,02	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 9.766,50
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	34.021,50

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carroタンque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,50	\$ 7.314,16
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,50	\$ 16.090,56

4,03						\$	-
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	23.404,72
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	62.636,22

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PANETES	39,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,04	Mampostería bloque cemento vibro prensado 40x20x15 mortero 1:4 celosía marco acceso stand artesanías	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	1,00	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	21.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Bloque macizo 40x20x15	Unid	13,00	5,00%	\$ 5.070,00	\$ 69.205,50
2,02	Mortero 1:4	M3	0,03	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 14.649,74
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	83.855,24

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,05	\$ 1.050,00	\$ 1.050,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	1.050,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,72	\$ 25.396,39
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,72	\$ 55.870,00

4,03						\$	-
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	81.266,39

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	187.171,63
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	40,00	N° consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,05	Mamposteria bloque calado tipo trébol 20x20x6 mortero 1:4	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	10,00	\$ 20.000,00	\$ 2.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	3.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Calado tipo trébol 20x20 arcilla recocida	Unid	25,00	5,00%	\$ 4.420,00	\$ 116.025,00
2,02	Mortero 1:4	M3	0,02	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 9.766,50
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	125.791,50

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,05	\$ 1.050,00	\$ 1.050,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	1.050,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,00	\$ 9.142,70
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,00	\$ 20.113,20
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	29.255,90

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	159.097,40
--------------------------------	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	41,00	N° consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,06	Muro en bloque abuzardada 40x20*10	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	10,00	\$ 20.000,00	\$ 2.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	3.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Bloque abuzadado 40x20x10	Unid	13,00	5,00%	\$ 4.900,00	\$ 66.885,00
2,02	Mortero 1:4	M3	0,02	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 9.766,50
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	76.651,50

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,02	\$ 1.050,00	\$ 420,00
3,02						\$ -

3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	420,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,90	\$ 6.305,31
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,90	\$ 13.871,17
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		20.176,48

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	100.247,98
--------------------------------	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PANETES	42,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,07	Muro en bloque abuzardada 40x20*10	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Bloque abuzadado 40x20x10	Unid	5,50	5,00%	\$ 4.900,00	\$ 28.297,50
2,02	Mortero 1:4	M3	0,02	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 9.766,50
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	38.064,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,02	\$ 1.050,00	\$ 420,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	420,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,00	\$ 6.095,13
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,00	\$ 13.408,80
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	19.503,93

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	58.987,93
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	43,00	N° consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,08	Pañete Interior en Mortero 1:4	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	10,00	\$ 20.000,00	\$ 2.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	3.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Mortero 1:4	M3	0,02	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 9.766,50
2,02		M3	0,02	5,00%		\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						

2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	9.766,50

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carroタンque	M3	20,00	0,02	\$ 1.050,00	\$ 420,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	420,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,20	\$ 5.714,19
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,20	\$ 12.570,75
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	18.284,94

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	31.471,43
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	44,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,09	Pañete Exterior (Impermeabilizado en Mortero 1:4)	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	10,00	\$ 20.000,00	\$ 2.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	3.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Mortero 1:4	M3	0,02	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 9.766,50
2,02	Sika 1 mortero	Kg	0,10	5,00%	\$ 30.750,00	\$ 3.228,75
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						

2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	12.995,25

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,02	\$ 1.050,00	\$ 420,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	420,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,00	\$ 6.095,13
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,00	\$ 13.408,80
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		19.503,93

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	35.919,18
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	45,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,10	Pañete Interior en Mortero 1:4	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	10,00	\$ 20.000,00	\$ 2.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	3.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Mortero 1:4	M3	0,01	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 4.883,25
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	4.883,25

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carroタンque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 105,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	105,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	5,00	\$ 3.657,08
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	5,00	\$ 8.045,28

4,03						\$	-
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	11.702,36

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	19.690,61
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	46,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,11	Pañete Exterior (Impermeabilizado en Mortero 1:4)	ML

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	10,00	\$ 20.000,00	\$ 2.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	3.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Mortero 1:4	M3	0,01	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 4.883,25
2,02	Sika 1 mortero	Kg	0,02	5,00%	\$ 30.750,00	\$ 645,75
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	5.529,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 105,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	105,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	5,00	\$ 3.657,08
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	5,00	\$ 8.045,28
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	11.702,36

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	20.336,36
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	47,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,12	Pañete Cielo Raso Viga Canal, en Mortero 1:4.	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 10.000,00	\$ 2.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	5,00	\$ 20.000,00	\$ 4.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	6.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Mortero 1:4	M3	0,02	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 9.766,50
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	9.766,50

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 105,00
3,02						\$ -

3,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	105,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	4,50	\$ 4.063,42
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	4,50	\$ 8.939,20
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	13.002,62

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	28.874,12
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	48,00	N° consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,13	Pañete Cielo Raso Viga Canal, en Mortero 1:4.	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	4,00	\$ 10.000,00	\$ 2.500,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	4,00	\$ 20.000,00	\$ 5.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	7.500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Mortero 1:4	M3	0,03	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 12.208,12
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	12.208,12

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,00	\$ 6.095,13
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,00	\$ 13.408,80
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	19.503,93

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	39.422,05
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

4,00	CAPITULO	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES	49,00	Nº consecutivo
------	----------	-----------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
4,14	Pañete Vigas Laterales Viga Canal, en Mortero 1:4 y Remates de Muro.	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 10.000,00	\$ 2.000,00
1,02	Cuerpo de andamios tubular		D-H	5,00	\$ 20.000,00	\$ 4.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	6.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Mortero 1:4	M3	0,01	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 4.883,25
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						

2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	4.883,25

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 210,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	210,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	4,50	\$ 4.063,42
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	4,50	\$ 8.939,20
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	13.002,62

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	24.095,87
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5,00	CAPITULO	PISOS - BORDILLOS	50,00	N° consecutivo
------	----------	-------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
5,01	Subbase arena lavada para instalación adoquín, incluye suministro, hidratación y compactación	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 10.000,00	\$ 2.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	2.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Arena gruesa	M3	0,14	5,00%	\$ 160.000,00	\$ 23.520,00
2,02	Agua	M3	0,10	10,00%	\$ 5.000,00	\$ 550,00
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						

2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	24.070,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,14	\$ 1.050,00	\$ 2.940,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	2.940,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,50	\$ 7.314,16
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,50	\$ 16.090,56
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	23.404,72

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	52.414,72
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5,00	CAPITULO	PISOS - BORDILLOS	51,00	Nº consecutivo
------	----------	-------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
5,02	Adoquin de concreto trafico liviano 20x10x6 cm (suministro e instalación, incluye base 4 cm arena de	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	8,00	\$ 10.000,00	\$ 1.250,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.250,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Adoquin concreto 20x10x6	Unid	50,00	5,00%	\$ 1.320,00	\$ 69.300,00
2,02	Arena de sello	M3	0,01	10,00%	\$ 100.000,00	\$ 1.100,00
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						

2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	70.400,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carroタンque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 105,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	105,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,00	\$ 6.095,13
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,00	\$ 13.408,80
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	19.503,93

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	91.258,93
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5,00	CAPITULO	PISOS - BORDILLOS	52,00	N° consecutivo
------	----------	-------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
5,03	Cordon en concreto 3.000 psi, para confinamiento de adoquin 0,15 x0,06, incluye acero 1/4" longitudinal y	ML

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	8,00	\$ 10.000,00	\$ 1.250,00
1,02	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	20,00	\$ 140.000,00	\$ 7.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	8.250,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	Unid	0,01	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 5.469,07
2,02	Acero de refuerzo (varilla 1/4"	Kg	0,80	5,00%	\$ 9.620,23	\$ 8.080,99
2,03						\$ -

2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	13.550,07

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Agua potable en carrotanque	M3	20,00	0,01	\$ 1.050,00	\$ 105,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	105,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,00	\$ 9.142,70
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,50	\$ 16.090,56
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	25.233,26

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	47.138,33
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5,00	CAPITULO	PISOS - BORDILLOS	53,00	N° consecutivo
------	----------	-------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
5,04	Sardinel prefabricado achaflanado A10 0,20x 0,80x0,50 de altura, tipo IDU o similar.	ML

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Sardinel en concreto A10 tipo [IDU	Unid	1,25	5,00%	\$ 57.923,00	\$ 76.023,94
2,02	Mortero 1:4	M3	0,03	5,00%	\$ 465.071,25	\$ 14.649,74
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	90.673,68

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,80	\$ 4.811,95
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,80	\$ 10.585,89
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	15.397,84

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	107.071,52
--------------------------------	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	54,00	N° consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,01	Localización, trazado y replanteo con equipo topográfico	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	100,00	\$ 10.000,00	\$ 100,00
1,02	Estación topográfica	Unid	H-E	100,00	\$ 20.000,00	\$ 200,00

1,03	Nivel		H-E	25,00	\$ 10.000,00	\$ 400,00
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	700,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Estaca madera 1 1/2" l= 0,60	Unid	0,10	5,00%	\$ 1.000,00	\$ 105,00
2,02	Pita currican # 9	Mad	0,05	5,00%	\$ 8.000,00	\$ 420,00
2,03	Polvo mineral	Kg	0,02	5,00%	\$ 13.000,00	\$ 273,00
2,04	Puntilla 2 1/2"	Lib	0,02	10,00%	\$ 6.500,00	\$ 143,00
2,05	Cal hidratada x 10 Kg	Bolsa	0,05	5,00%	\$ 18.000,00	\$ 945,00
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	1.886,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01	Personal y equipo	Ton	25,00	0,10	\$ 1.050,00	\$ 2.625,00
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	2.625,00

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR JORNAL	PREST SOCIAL	TOTAL JORNAL	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	100,00	\$ 182,85
4,02	Topografo profesional	1,00	\$ 31.818,00	85,00%	\$ 58.863,30	100,00	\$ 588,63
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	771,49

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	5.982,49
--------------------------------	--	--	--	--	----	----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5,00	CAPITULO	PISOS - BORDILLOS	54,00	N° consecutivo
------	----------	-------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
------	-------------	------

5,05	Bordillo 0,30x0,15 concreto 3.000 psi, incluye excavación y 3,72 Kg de refuerzo en acero	ML
------	--	----

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	10,00	\$ 10.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	20,00	\$ 140.000,00	\$ 7.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	8.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	Unid	0,05	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 24.610,82
2,02	Acero de refuerzo	Kg	3,72	5,00%	\$ 9.620,23	\$ 37.576,62
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	62.187,45

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR JORNAL	PREST SOCIAL	TOTAL JORNAL	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 8.179,82	60,50%	\$ 13.128,61	2,50	\$ 5.251,44
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	60,50%	\$ 34.899,12	2,50	\$ 13.959,65
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	19.211,09

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	89.398,54
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

5,00	CAPITULO	PISOS - BORDILLOS	55,00	Nº consecutivo
------	----------	-------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
5,06	Concreto de 3.000 psi estriado para rampas minusvalidos	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 10.000,00	\$ 2.000,00
1,02	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	20,00	\$ 140.000,00	\$ 7.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	9.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	Unid	0,10	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 54.690,71
2,02	Malla electrosoldada 4mm 15x15	Kg	1,34	5,00%	\$ 5.800,00	\$ 8.160,60
2,03	Antisol	Kg	0,30	5,00%	\$ 14.950,00	\$ 4.709,25
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	67.560,56

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,50	\$ 7.314,16
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,50	\$ 16.090,56
4,03							\$ -

SUBTOTAL TRANSPORTE	\$	23.404,72
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	99.965,28

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	56,00	N° consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,01	Localización, trazado y replanteo con equipo topográfico	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 10.000,00	\$ 2.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	2.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	Unid	0,10	5,00%	\$ -	\$ -
2,02	Malla electrosoldada 4mm 15x15	Kg	1,34	5,00%	\$ -	\$ -
2,03	Antisol	Kg	0,30	5,00%	\$ -	\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	-

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Topógrafo Inspector	1,00	\$ 16.027,00	85,00%	\$ 29.649,95	2,60	\$ 11.403,83
4,02	Cadenero	1,00	\$ 6.411,00	85,00%	\$ 11.860,35	2,60	\$ 4.561,67

4,03						\$	-
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	15.965,50

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	17.965,50
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	57,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,02	Excavación manual en material compactado con profundidad variable hasta 0,50 mt.	M3

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	20,00	\$ 10.000,00	\$ 500,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01						
2,02						
2,03						
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	-

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O	DIST	M3/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST	TOTAL HC	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,80 \$ 45.713,50
4,02						
4,03						\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	45.713,50

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	46.213,50
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6.00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS TIPOVIAS Y OBRAS DE DESAGUE	58.001N° consecutivo
------	----------	---	----------------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6.03	Relleno compactado en material común	M3

1.00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1.01	Herramientas menores	Variab	H-H	20,00	\$ 10.000,00	\$ 500,00
1.02	Compactador tipo saltarin		H-E	20,00	\$ 20.000,00	\$ 1.000,00
1.03						
1.04						
1.05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.500,00

2.00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2.01						
2.02						
2.03						
2.04						
2.05						
2.06						
2.07						
2.08						
2.09						
2.10						
2.11						
2.12						
2.13						
2.14						
2.15						
2.16						
2.17						
2.18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	-

3.00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O	DIST	M3/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3.01						\$ -
3.02						\$ -
3.03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4.00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4.01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,00	\$ 18.285,40
4.02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40		
4.03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		18.285,40

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	19.785,40
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	59,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,11	Punto hidráulico 1/2", incluye accesorios	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	15,00	\$ 30.000,00	\$ 2.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	2.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tubo presión 1/2" RDE 13,5	MI	2,00	5,00%	\$ 3.000,00	\$ 6.300,00
2,02	Codo presión 1/2" 90°	Unid	2,00	5,00%	\$ 950,00	\$ 1.995,00
2,03	Tee presión 1/2"	Unid	2,00	5,00%	\$ 1.050,00	\$ 2.205,00
2,04	Adaptador macho 1/2"	Unid	1,00	5,00%	\$ 850,00	\$ 892,50
2,05	Tapon roscado 1/2"	Unid	1,00	5,00%	\$ 900,00	\$ 945,00
2,06	Teflon 1/2"	Rollo	1,00	5,00%	\$ 1.985,00	\$ 2.084,25
2,07	Soldadura líquida PVC x 1/4 GI	Unid	0,02	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 1.474,20
2,08	Limpiador PVC x 1/4 GI	UNid	0,02	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 1.337,70
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	17.233,65

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,00	\$ 9.142,70
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,00	\$ 20.113,20
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		29.255,90

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	48.489,55
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	60,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,12	Suministroe instalación tubería presión 3/4", incluye accesorios	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	15,00	\$ 30.000,00	\$ 2.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	2.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tubo presión 3/4" RDE 13,5	MI	1,00	5,00%	\$ 3.900,00	\$ 4.095,00
2,02	Codo presión 3/4" 90°	Unid	0,17	5,00%	\$ 2.800,00	\$ 499,80
2,03	Tee presión 3/4"	Unid	0,17	5,00%	\$ 4.450,00	\$ 794,33
2,04	Unión presión 3/4"	Unid	0,10	5,00%	\$ 1.500,00	\$ 157,50
2,05	Soldadura líquida PVC x 1/4 GI	Unid	0,03	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 2.211,30
2,06	Limpiador PVC x 1/4 GI	UNid	0,03	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 2.006,55
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	9.764,48

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA						
-------------------	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	8,00	\$ 2.285,68
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	8,00	\$ 5.028,30
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	7.313,98

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	19.078,45
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	61,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,13	Suministro e instalación tubería presión 1" incluye accesorios	MI

1,00 EQUIPO.Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	9,00	\$ 30.000,00	\$ 3.333,33
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	3.333,33

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tubo presión 1" RDE 13,5	MI	1,00	5,00%	\$ 4.900,00	\$ 5.145,00
2,02	Codo presión 1" 90°	Unid	0,17	5,00%	\$ 3.900,00	\$ 696,15
2,03	Tee presión 1"	Unid	0,17	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 1.160,25
2,04	Unión presión 1"	Unid	0,10	5,00%	\$ 2.650,00	\$ 278,25
2,05	Soldadura líquida PVC x 1/4 GI	Unid	0,03	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 2.211,30
2,06	Limpiador PVC x 1/4 GI	Unid	0,03	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 2.006,55
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	11.497,50

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						

SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	7,00	\$ 2.612,20
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	7,00	\$ 5.746,63
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	8.358,83

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	23.189,66
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	62,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,14	Registro RED WHITE 1" o equivalente, incluye unión universal galv. 1/2" y todos los accesorios necesarios	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	3,00	\$ 30.000,00	\$ 10.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	10.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Valvula 1/2" DW	Unid	1,00	5,00%	\$ 43.700,00	\$ 45.885,00
2,02	Unión universal 1/2"	Unid	1,00	5,00%	\$ 5.850,00	\$ 6.142,50
2,03	Codo presión 1/2"	Unid	4,00	5,00%	\$ 950,00	\$ 3.990,00
2,04	Adaptador macho 1"	Unid	2,00	5,00%	\$ 850,00	\$ 1.785,00
2,05	Cinta teflón	Unid	0,05	5,00%	\$ 1.985,00	\$ 104,21
2,06	Tubo presión 1/2"	MI	1,00	5,00%	\$ 3.000,00	\$ 3.150,00
2,07	Soldadura liquida PVC x 1/4 GI	Unid	0,02	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 1.474,20
2,08	Limpiador PVC x 1/4 GI	UNid	0,02	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 1.337,70
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	63.868,61

3,00	TRANSPORTE
------	------------

ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,00	\$ 9.142,70
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,00	\$ 20.113,20
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	29.255,90

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	103.124,51
--------------------------------	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	63,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,15	Suministro e instalación tanque plástico 1.000 Lts	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	3,00	\$ 30.000,00	\$ 10.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	10.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tanque plástico 1000 Lts	Unid	1,00	0,00%	\$ 760.500,00	\$ 760.500,00
2,02	Griferia tanque	Unid	1,00	5,00%	\$ 219.700,00	\$ 230.685,00
2,03	Tubo presión 1"	Unid	4,00	5,00%	\$ 4.900,00	\$ 20.580,00
2,04	Codo presión 1"	Unid	2,00	5,00%	\$ 3.900,00	\$ 8.190,00
2,05	Tee presión 1"	Unid	2,00	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 13.650,00
2,06	Valvula 1" PVC	Unid	1,00	5,00%	\$ 23.400,00	\$ 24.570,00
2,07	Union universal 1"	Unid	1,00	5,00%	\$ 14.300,00	\$ 15.015,00
2,08	Adaptador macho 1"	Unid	3,00	5,00%	\$ 3.450,00	\$ 10.867,50
2,09	Soldadura liquida PVC x 1/4 GI	Unid	0,05	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 3.685,50
2,10	Limpiador PVC x 1/4 GI	Unid	0,05	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 3.344,25
2,11	Cinta teflon	Rollo	0,03	5,00%	\$ 1.950,00	\$ 61,43
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						

2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	1.091.148,68

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,00	\$ 18.285,40
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,00	\$ 40.226,40
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	58.511,80

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	1.159.660,48
--------------------------------	--	--	--	--	----	--------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	INSTALACIONES HIDRAULICAS	64,00	N° consecutivo
------	----------	---------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,21	Suministro e instalación tubería sanitaria pvc 4"	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	25,00	\$ 45.000,00	\$ 1.800,00
1,02						
1,03						
1,04						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.800,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tubería sanitaria 4"	MI	1,00	5,00%	\$ 26.000,00	\$ 27.300,00
2,02	Unión sanitaria 4"	Unid	0,11	5,00%	\$ 6.760,00	\$ 780,78
2,03	Yee sanitaria 4"	Unid	0,11	5,00%	\$ 40.300,00	\$ 4.654,65
2,04	Codo sanitario 4" x 90° C x C	Unid	0,11	5,00%	\$ 11.050,00	\$ 1.276,28
2,05	Codo sanitario 4"x45° C X C	Unid	0,11	5,00%	\$ 10.920,00	\$ 1.261,26
2,06	Soldadura líquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,04	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 2.948,40
2,07	Limpiador PVC x 1/4 GL	Unid	0,04	5,00%	\$ 63.700,00	
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						

2,14					
2,15					
2,16					
2,17					
2,18					
2,19					
2,20					
SUBTOTAL MATERIALES				\$	38.221,37

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	3,00	\$ 6.095,13
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	3,00	\$ 13.408,80
4,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	19.503,93

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	65,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,22	Suministro e instalación tubería sanitaria pvc 2"	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	30,00	\$ 45.000,00	\$ 1.500,00
1,02						
1,03						
1,04						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tubería sanitaria 2"	MI	1,00	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 13.125,00
2,02	Unión sanitaria 2"	Unid	0,17	5,00%	\$ 5.070,00	\$ 905,00
2,03	Soldadura líquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,03	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 2.211,30
2,04	Limpiador PVC x 1/4 GL	Unid	0,03	5,00%	\$ 49.001,30	\$ 1.543,54
2,05	Codo sanitario 2"x90° C xC	Unid	0,11	5,00%	\$ 6.500,00	\$ 750,75
2,06	Yee sanitaria 2"	Unid	0,11	5,00%	\$ 1.274,00	\$ 147,15
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
2,20						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	18.682,73

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	5,00	\$ 3.657,08

4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	5,00	\$ 8.045,28
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	11.702,36
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	31.885,09

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	BASICOS	66,00	N° consecutivo
------	----------	---------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,23	Punto sanitario 4", incluye accesorios	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	120,00	\$ 45.000,00	\$ 375,00
1,02						
1,03						
1,04						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	375,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tuberia sanitaria 4"	MI	1,50	5,00%	\$ 26.000,00	\$ 40.950,00
2,02	Yee sanitaria 4"	Unid	1,00	5,00%	\$ 40.300,00	\$ 42.315,00
2,03	Codo sanitario 4" x 90° C x C	Unid	1,00	5,00%	\$ 11.050,00	\$ 11.602,50
2,04	Tapon de prueba 4"	Unid	1,00	5,00%	\$ 4.550,00	\$ 4.777,50
2,05	Soldadura liquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,08	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 5.896,80
2,06	Limpiador PVC x 1/4 GL	Unid	0,08	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 5.350,80
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
2,19						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	110.892,60

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,70	\$ 26.122,00
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,70	\$ 57.466,29

4,03						\$	-
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	83.588,29

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	194.855,89
--------------------------------	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

1,00	CAPITULO	BASICOS	67,00	Nº consecutivo
------	----------	---------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,24	Punto sanitario 2", incluye accesorios	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	120,00	\$ 45.000,00	\$ 375,00
1,02						
1,03						
1,04						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	375,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tuberia sanitaria 2"	MI	2,00	5,00%	\$ 12.500,00	\$ 26.250,00
2,02	Yee sanitaria 4" x 2"	Unid	0,34	5,00%	\$ 28.600,00	\$ 10.210,20
2,03	Yee sanitaria 2"	Unid	0,50	5,00%	\$ 12.740,00	\$ 6.688,50
2,04	Codo sanitario 2" x45° C x C	Unid	1,00	5,00%	\$ 5.330,00	\$ 5.596,50
2,05	Sifón 2" x 180°	Unid	1,00	5,00%	\$ 7.930,00	\$ 8.326,50
2,06	Codo 2" x 90° C x E	Unid	1,00	5,00%	\$ 4.550,00	\$ 4.777,50
2,07	Tapon de prueba 2"	Unid	1,00	5,00%	\$ 2.080,00	\$ 2.184,00
2,08	Soldadura liquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,03	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 2.211,30
2,09	Limpiador PVC x 1/4 GI	Unid	0,03	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 2.006,55
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	68.251,05

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA						
-------------------	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,00	\$ 18.285,40
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,00	\$ 40.226,40
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	58.511,80

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	127.137,85
--------------------------------	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	68,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,25	Caja de Inspección en concreto de 3.000 psi, impermeabilizado, 60x60 y altura menor a 2,00 mts. con paredes	UND

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	1,00	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00
1,02	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	3,00	\$ 140.000,00	\$ 46.666,67
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	76.666,67

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,25	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 136.726,78
2,02	Marco angulo 1 1/2"x1 1/2"x3/16"	Unid	1,00	0,00%	\$ 175.000,00	\$ 175.000,00
2,03	Acero de reduerzo	Kg	2,24	5,00%	\$ 9.620,23	\$ 22.626,78
2,04	Formaleta para Registro	Unid	0,34	0,00%	\$ 105.000,00	\$ 35.700,00
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	370.053,57

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						

SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,70	\$ 26.122,00
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,70	\$ 57.466,29
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	83.588,29

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	530.308,52
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	69,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,26	Trampa de grasas	UND

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	1,00	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00
1,02	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	2,00	\$ 140.000,00	\$ 70.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	100.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,35	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 191.417,50
2,02	Marco angulo 1 1/2"x1 1/2"x3/16"	Unid	1,00	0,00%	\$ 175.000,00	\$ 175.000,00
2,03	Acero de reduerso	Kg	5,00	5,00%	\$ 9.620,23	\$ 50.506,22
2,04	Formaleta para Registro	Unid	0,34	0,00%	\$ 175.000,00	\$ 59.500,00
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	476.423,71

3,00	TRANSPORTE
------	------------

ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,15	\$ 121.902,67
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,15	\$ 268.176,00
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		390.078,67

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	966.502,38
--------------------------------	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	70,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,27	Conexión red sanitaria	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	1,00	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00
1,02	Compactador tipo saltarín		H-E	0,20	\$ 20.000,00	\$ 100.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	130.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRICIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,10	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 54.690,71
2,02	Tubo novafor 6"	Unid	1,25	5,00%	\$ 220.500,00	\$ 289.406,25
2,03	Kit silla yee 8"x6"	Unid	1,00	5,00%	\$ 184.500,00	\$ 193.725,00
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						

2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	537.821,96

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,15	\$ 121.902,67
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,15	\$ 268.176,00
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		390.078,67

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	1.057.900,63
--------------------------------	--	--	--	--	----	--------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	71,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,31	Punto aguas lluvias 4", incluye accesorios	UND

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 30.000,00	\$ 6.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	6.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tubo ventilación 4"	Unidas	0,34	5,00%	\$ 136.500,00	\$ 48.730,50
2,02	Codo sanitario 4"x45° C X C	Unid	2,00	5,00%	\$ 10.920,00	\$ 22.932,00
2,03	Codo sanitario 4"x90° C X C	Unid	1,00	5,00%	\$ 11.050,00	\$ 11.602,50
2,04	Soldadura liquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,08	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 5.896,80
2,05	Limpiador PVC x 1/4 GL	Unid	0,08	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 5.350,80
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						

2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	94.512,60

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	1,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,30	\$ 14.065,69
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,30	\$ 30.943,38
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		45.009,08

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	145.521,68
--------------------------------	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	72,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,32	Punto aguas lluvias 3", incluye accesorios	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 30.000,00	\$ 6.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	6.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tubo ventilación 3"	Unidas	0,34	5,00%	\$ 91.000,00	\$ 32.487,00
2,02	Codo sanitario 3"x45° C X C	Unid	2,00	5,00%	\$ 6.760,00	\$ 14.196,00
2,03	Codo sanitario 3"x90° C X C	Unid	1,00	5,00%	\$ 6.630,00	\$ 6.961,50
2,04	Soldadura liquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,06	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 4.422,60
2,05	Limpiador PVC x 1/4 GL	Unid	0,06	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 4.013,10
2,06						\$ -
2,07						\$ -

2,03	Union sanitaria 4"	Unid	0,09	5,00%	\$ 6.760,00	\$ 638,82
2,04	Soldadura líquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,08	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 5.896,80
2,05	Limpiador PVC x 1/4 GI	Unid	0,08	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 5.350,80
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	40.150,11

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	6,50	\$ 5.626,28
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	6,50	\$ 6.188,68
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	11.814,95

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	53.465,06
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	73,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,34	Suministro e instalación bajante de agua lluvia tubería pvc 3", incluye accesorios	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	20,00	\$ 30.000,00	\$ 1.500,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tubo ventilación 3"	Unidas	0,17	5,00%	\$ 91.000,00	\$ 16.243,50
2,02	Codo sanitario 3"x45° C X C	Unid	0,34	5,00%	\$ 6.760,00	\$ 2.413,32
2,03	Unión sanitario 3"x90° C X C	Unid	0,09	5,00%	\$ 5.030,00	\$ 475,34
2,04	Soldadura líquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,06	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 4.422,60
2,05	Limpiador PVC x 1/4 GL	Unid	0,06	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 4.013,10
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	27.567,86

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	7,00	\$ 5.224,40
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	7,00	\$ 5.746,63
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	10.971,03

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	40.038,88
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	74,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,35	Suministro e instalación tubería pvc aguas lluvias de 4"	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	20,00	\$ 30.000,00	\$ 1.500,00

1,02					
1,03					
1,04					
1,05					
SUBTOTAL EQUIPOS				\$	1.500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tubo ventilación 4"	Unidas	0,17	5,00%	\$ 136.500,00	\$ 24.365,25
2,02	Union sanitaria 4"	Unid	0,09	5,00%	\$ 6.760,00	\$ 638,82
2,03	Soldadura liquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,08	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 5.896,80
2,04	Limpiador PVC x 1/4 GI	Unid	0,08	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 5.350,80
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES				\$	36.251,67	

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	6,00	\$ 6.095,13
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	6,00	\$ 6.704,40
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	12.799,53	

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	50.551,20
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	75,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
------	-------------	------

6,36	Suministro e instalación tubería pvc aguas lluvias de 3"	MI
------	--	----

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	20,00	\$ 30.000,00	\$ 1.500,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Tubo ventilación 3"	Unidas	0,17	5,00%	\$ 91.000,00	\$ 16.243,50
2,02	Unión sanitario 3"x90° C X C	Unid	0,09	5,00%	\$ 5.030,00	\$ 475,34
2,03	Soldadura líquida PVC x 1/4 GL	Unid	0,06	5,00%	\$ 70.200,00	\$ 4.422,60
2,04	Limpiador PVC x 1/4 GI	Unid	0,06	5,00%	\$ 63.700,00	\$ 4.013,10
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	25.154,54

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	7,00	\$ 5.224,40
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	7,00	\$ 5.746,63
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	10.971,03

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	37.625,56
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	76,00	N° consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,37	Carcamo recoleccion agua lluvia, en concreto impermeabilizado 3.000 psi con marco y rejilla metalica, ancho	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	20,00	\$ 30.000,00	\$ 1.500,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,10	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 54.690,71
2,02	Marco angulo 1 1/2"x1 1/2"x3/16"	Unid	1,00	0,00%	\$ 120.000,00	\$ 120.000,00
2,03	Formaleta para Registro	Unid	0,34	0,00%	\$ 65.000,00	\$ 22.100,00
2,04						
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						\$ -
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	196.790,71

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,00	\$ 36.570,80
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,00	\$ 40.226,40
4,03							\$ -

SUBTOTAL TRANSPORTE	\$	76.797,20
---------------------	----	-----------

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	275.087,91
--------------------------------	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

6,00	CAPITULO	TUBERIA AGUAS LLUVIAS Y OBRAS DE DESAGÜE	77,00	Nº consecutivo
------	----------	--	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
6,38	Caja de inspección en concreto 3.000 psi impermeabilizado de 1,0x0,80 m con altura entre ≤0,60 mts. pared	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	20,00	\$ 30.000,00	\$ 1.500,00
1,02	Mezcladora para concreto 1 bulto		D-E	2,00	\$ 140.000,00	\$ 70.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	71.500,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Concreto 3.000 psi	M3	0,50	5,00%	\$ 520.863,93	\$ 273.453,57
2,02	Marco angulo 1 1/2"x1 1/2"x3/16"	Unid	1,00	0,00%	\$ 175.000,00	\$ 175.000,00
2,03	Acero de reduzo	Kg	5,00	5,00%	\$ 9.620,23	\$ 50.506,22
2,04	Formaleta para Registro	Unid	0,67	0,00%	\$ 195.000,00	\$ 130.650,00
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	629.609,78

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO

4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,15	\$ 243.805,33
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,15	\$ 268.176,00
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	511.981,33

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	1.213.091,11
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	--------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

8,00	CAPITULO	CARPINTERIA METALICA Y PROTECCION SOLAR	78,00	N° consecutivo
------	----------	---	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
8,01	Puerta metálica corrediza en aluminio anodizado blanco perfil 744 o similar	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	2,00	\$ 30.000,00	\$ 15.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	15.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	M2 de puertas corrediza en alum red 744	M2	1,00	0,00%	\$ 610.500,00	\$ 610.500,00
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	610.500,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,00	\$ 18.285,40
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,00	\$ 20.113,20
4,03							\$ -

SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	38.398,60

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	663.898,60
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

8,00	CAPITULO	CARPINTERIA METALICA Y PROTECCION SOLAR	79,00	N° consecutivo
------	----------	---	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
8,02	Celosia en aluminio , con persianas corta luces para acceso de locales	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	2,00	\$ 30.000,00	\$ 15.000,00
1,02	Andamios		D-E	1,00	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	35.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Celocia perfilera alumini 4"x1 1/2"	M2	1,00	0,00%	\$ 622.000,00	\$ 622.000,00
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	622.000,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA						
-------------------	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,50	\$ 24.380,53
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,50	\$ 26.817,60
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	51.198,13

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	708.198,13
--------------------------------	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

8,00	CAPITULO	CARPINTERIA METALICA Y PROTECCION SOLAR	80,00	N° consecutivo
------	----------	---	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
8,03	Puerta entamboradas 2,00x0,70, incluye herrajes y cerradura	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	3,00	\$ 30.000,00	\$ 10.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	10.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Puerta entamborada 2,00x0,70 con marco	M2	1,00	0,00%	\$ 230.000,00	\$ 230.000,00
2,02	Bisagras 3"	Unid	3,00	5,00%	\$ 3.000,00	\$ 9.450,00
2,03	Cerradura baño	Unid	1,00	0,00%	\$ 40.000,00	\$ 40.000,00
2,04	Pintura y otros materiales	Glob	1,00	0,00%	\$ 65.000,00	\$ 65.000,00
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	344.450,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						

SUBTOTAL TRANSPORTE	\$ -
---------------------	------

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,50	\$ 73.141,60
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,50	\$ 80.452,80
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	153.594,40

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$ 508.044,40
--------------------------------	---------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

8,00	CAPITULO	CARPINTERIA METALICA Y PROTECCION SOLAR	81,00	N° consecutivo
------	----------	---	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
8,04	Cerramiento perimetral en tubería galvanizada 2" calibre 20 y malla eslabonada, pintada en anticorrosivo y	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	2,00	\$ 30.000,00	\$ 15.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	15.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Cerramiento en tubo galv 2" y malla eslab	M2	1,00	0,00%	\$ 265.000,00	\$ 265.000,00
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						\$ -
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	265.000,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO

3,01						\$	-
3,02						\$	-
3,03							
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,50	\$ 24.380,53
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,50	\$ 26.817,60
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	51.198,13

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	331.198,13
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

8,00	CAPITULO	CARPINTERIA METALICA Y PROTECCION SOLAR	82,00	Nº consecutivo
------	----------	---	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
8,05	Portón acceso en tuberíoa galvanizada 2" y malla eslabohada	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	2,00	\$ 30.000,00	\$ 15.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	15.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Portón en tubo galv 2" y malla eslab,inc tenso	M2	1,00	0,00%	\$ 330.000,00	\$ 330.000,00
2,02						\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						

SUBTOTAL MATERIALES	\$	330.000,00
---------------------	----	------------

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,00	\$ 36.570,80
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,00	\$ 40.226,40
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	76.797,20

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	421.797,20
--------------------------------	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

9,00	CAPITULO	ESTUCO Y PINTURA	83,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
9,01	Estuco interior	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	200,00	\$ 30.000,00	\$ 150,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	150,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Estuco sintético para interiores	Cuñete	0,10	5,00%	\$ 75.400,00	\$ 7.917,00
2,02	Lijas 150 - 180	Unid	0,10	5,00%	\$ 2.080,00	\$ 218,40
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						

2,10						\$	-
2,11						\$	-
2,12							
2,13							
2,14							
2,15							
2,16							
2,17							
2,18							
SUBTOTAL MATERIALES						\$	14.641,20

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ -

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	6,50	\$ 5.626,28
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	6,50	\$ 6.188,68
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	11.814,95

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM						\$	26.756,15
--------------------------------	--	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

9,00	CAPITULO	ESTUCO Y PINTURA	85,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
9,03	Estuco interior filos y otros lineales	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	100,00	\$ 30.000,00	\$ 300,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	300,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Estuco sintético para interiores	Cuñete	0,03	5,00%	\$ 75.400,00	\$ 2.375,10
2,02	Lijas 150 - 180	Unid	0,05	5,00%	\$ 2.080,00	\$ 109,20
2,03						\$ -
2,04						\$ -

2,05						\$	-
2,06						\$	-
2,07						\$	-
2,08						\$	-
2,09						\$	-
2,10						\$	-
2,11						\$	-
2,12							
2,13							
2,14							
2,15							
2,16							
2,17							
2,18							
SUBTOTAL MATERIALES						\$	2.484,30

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$ -

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	10,00	\$ 3.657,08
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	10,00	\$ 4.022,64
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	7.679,72

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	10.464,02
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

9,00	CAPITULO	ESTUCO Y PINTURA	86,00	N° consecutivo
------	----------	------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
9,04	Estuco exterior filos y otros lineales	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	100,00	\$ 30.000,00	\$ 300,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	300,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Estuco sintético para interioresx 27 Kg	Cuñete	0,03	5,00%	\$ 140.400,00	\$ 4.422,60
2,02	Acronal	Kg	0,02	5,00%	\$ 22.000,00	\$ 462,00
2,03	Lijas 150 - 180	Unid	0,05	5,00%	\$ 2.080,00	\$ 109,20
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	4.993,80

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	8,50	\$ 4.302,45
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	8,50	\$ 4.732,52
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	9.034,96

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	14.328,76
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

9,00	CAPITULO	ESTUCO Y PINTURA	87,00	Nº consecutivo
------	----------	------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
9,05	Pintura interior en vinilo tipo 1, sobre estuco.	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	100,00	\$ 30.000,00	\$ 300,00

1,02					
1,03					
1,04					
1,05					
SUBTOTAL EQUIPOS				\$	300,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Vinilo tipo 1	Cuñete	0,01	5,00%	\$ 460.200,00	\$ 4.832,10
2,02	Acronal	Kg	0,04	5,00%	\$ 22.000,00	\$ 924,00
2,03	Rodillo felpa	Unid	0,05	5,00%	\$ 19.500,00	\$ 1.023,75
2,04	Brocha 3"	Unid	0,05	5,00%	\$ 16.900,00	\$ 887,25
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES				\$	7.667,10	

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	9,50	\$ 3.849,56
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	9,50	\$ 4.234,36
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	8.083,92

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	16.051,02
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

9,00	CAPITULO	ESTUCO Y PINTURA	88,00	N° consecutivo
------	----------	------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
------	-------------	------

9,06	Pintura tipo coraza extior	M2
------	----------------------------	----

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	100,00	\$ 30.000,00	\$ 300,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	300,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Vinilo para exterior tipo coraza	Cuñete	0,01	5,00%	\$ 650.000,00	\$ 6.825,00
2,02	Acronal	Kg	0,06	5,00%	\$ 22.000,00	\$ 1.386,00
2,03	Rodillo felpa	Unid	0,05	5,00%	\$ 19.500,00	\$ 1.023,75
2,04	Brocha 3"	Unid	0,05	5,00%	\$ 16.900,00	\$ 887,25
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
2,18						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	10.122,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	8,00	\$ 4.571,35
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	8,00	\$ 5.028,30
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		9.599,65

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	20.021,65
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

10,00	CAPITULO	CUBIERTAS METALICAS	89,00	N° consecutivo
-------	----------	---------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
10,01	Estructura metálica para soporte cubierta plaza de comida en tubería 6" , incluye flanches, fijaciones y pintura	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	100,00	\$ 30.000,00	\$ 300,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	300,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Estructura tubo 6" 10,70x4,50 con flanges y	Unid	1,00	0,00%	\$ 3.930.000,00	\$ 3.930.000,00
2,02	Fijaciones					\$ -
2,03						\$ -
2,04						\$ -
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						\$ -
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	3.930.000,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	0,10	\$ 365.708,00
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	0,10	\$ 402.264,00
4,03							\$ -

SUBTOTAL TRANSPORTE	\$	767.972,00
---------------------	----	------------

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	4.698.272,00
--------------------------------	----	--------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

10,00	CAPITULO	CUBIERTAS METALICAS	90,00	N° consecutivo
-------	----------	---------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
10,02	Perfileria PAG 100x50x1,5mm, incluye riostra varilla 1/2"	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	150,00	\$ 30.000,00	\$ 200,00
1,02	Moto soldador		H-E	150,00	\$ 800.000,00	\$ 5.333,33
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	5.533,33

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Perfil Acero galv 100x50x1,5	MI	1,00	5,00%	\$ 27.517,00	\$ 28.892,85
2,02	Vatilla 1/2 lisa	Unid	0,01	5,00%	\$ 39.000,00	\$ 409,50
2,03	Soldadura 7011	Kg	0,05	5,00%	\$ 30.550,00	\$ 1.603,88
2,04	Lijas 150 - 180	Unid	0,05	5,00%	\$ 2.080,00	\$ 109,20
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						\$ -
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	31.015,43

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA						
-------------------	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	4,00	\$ 9.142,70
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	4,00	\$ 10.056,60
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	19.199,30

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	55.748,06
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

10,00	CAPITULO	CUBIERTAS METALICAS	91,00	N° consecutivo
-------	----------	---------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
10,03	Pintura perfilieria PAG 100x50x2mm	MI

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	20,00	\$ 20.000,00	\$ 1.000,00
1,02	Compresor		H-E	20,00	\$ 25.000,00	\$ 1.250,00
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	2.250,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Anticorrosivo ind	Gl	0,07	5,00%	\$ 102.700,00	\$ 7.548,45
2,02	Esmalte	Gl	0,07	5,00%	\$ 140.400,00	\$ 10.319,40
2,03	Thiner	Gl	0,14	5,00%	\$ 48.100,00	\$ 7.070,70
2,04	Lijas 150 - 180	Unid	0,05	5,00%	\$ 2.080,00	\$ 109,20
2,05						\$ -
2,06						\$ -
2,07						\$ -
2,08						\$ -
2,09						\$ -
2,10						\$ -
2,11						\$ -
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	25.047,75

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						

SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	7,00	\$ 5.224,40
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	7,00	\$ 5.746,63
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	10.971,03

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$	38.268,78
--------------------------------	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

10,00	CAPITULO	CUBIERTAS METALICAS	92,00	Nº consecutivo
-------	----------	---------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
10,04	Cubierta en lámina arquitectonica perfil trapezoidal, incluye fijaciones.	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	150,00	\$ 30.000,00	\$ 200,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	200,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Teja arquitectonica	Gl	0,17	5,00%	\$ 141.050,00	\$ 25.177,43
2,02	Tornillo autoperforante 1 1/2"	Gl	6,00	5,00%	\$ 1.040,00	\$ 6.552,00
2,03	Sellante poliuretano x 300 ml	Unid	0,05	5,00%	\$ 58.500,00	\$ 3.071,25
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	34.800,68

3,00 TRANSPORTE

ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	2,80	\$ 13.061,00
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	2,80	\$ 14.366,57
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		27.427,57

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	62.428,25
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

11,00	CAPITULO	ACABADOS Y SUMINISTROS	93,00	N° consecutivo
-------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
11,01	Enchape piso pared , tipo institucional	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	50,00	\$ 30.000,00	\$ 600,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS				\$		600,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Enchape institucional 20x20	M3	1,00	5,00%	\$ 49.400,00	\$ 51.870,00
2,02	Pegante ceramico x 25 Kg	Bolsa	0,25	5,00%	\$ 36.400,00	\$ 9.555,00
2,03	Boquilla blanca	Kg	0,20	5,00%	\$ 7.800,00	\$ 1.638,00
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						

SUBTOTAL MATERIALES					\$	63.063,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	4,00	\$ 9.142,70
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	4,00	\$ 10.056,60
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	19.199,30

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	82.862,30
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

11,00	CAPITULO	ACABADOS Y SUMINISTROS	94,00	Nº consecutivo
-------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
11,02	Suministro e instalación sanitario tipo institucional	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 30.000,00	\$ 6.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	6.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Sanitario institucional blanco	Unid	1,00	0,00%	\$ 360.000,00	\$ 360.000,00
2,02	Cemento blanco	Kg	1,00	5,00%	\$ 2.405,00	\$ 2.525,25
2,03	Boquilla blanca	Kg	0,34	5,00%	\$ 7.800,00	\$ 2.784,60
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						

2,14					
2,15					
2,16					
2,17					
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 365.309,85

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,00	\$ 36.570,80
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,00	\$ 40.226,40
4,03							\$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	76.797,20

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM	\$ 448.107,05
--------------------------------	---------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

11,00	CAPITULO	ACABADOS Y SUMINISTROS	95,00	Nº consecutivo
-------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
11,03	Suministro e instalación lavamanos tipo institucional	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 30.000,00	\$ 6.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	6.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Lavamanos institucional blanco	Unid	1,00	0,00%	\$ 195.000,00	\$ 195.000,00
2,02	Cemento blanco	Kg	0,50	5,00%	\$ 2.405,00	\$ 1.262,63
2,03	Boquilla blanca	Kg	0,25	5,00%	\$ 7.800,00	\$ 2.047,50
2,04	Chazos 3/8"x2"	Unid	6,00	5,00%	\$ 200,00	\$ 1.260,00
2,05	Tornillo golosap 2"x8	Unid	6,00	5,00%	\$ 350,00	\$ 2.205,00
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						

2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	201.775,13

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,00	\$ 36.570,80
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,00	\$ 40.226,40
4,03							\$ -
SUBTOTAL MANO DE OBRA						\$	76.797,20

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	284.572,33
--------------------------------	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

11,00	CAPITULO	ACABADOS Y SUMINISTROS	96,00	Nº consecutivo
-------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
11,04	Suministro e instalación lavaplatos acero inoxidable, incluye grifería.	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 30.000,00	\$ 6.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	6.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Lavaplatos acero inox 60x40	Unid	1,00	0,00%	\$ 169.000,00	\$ 169.000,00
2,02	Cemento blanco	Kg	0,50	5,00%	\$ 2.405,00	\$ 1.262,63
2,03	Boquilla blanca	Kg	0,25	5,00%	\$ 7.800,00	\$ 2.047,50
2,04	Grifetia mono control sencilla	Unid	1,00	0,00%	\$ 72.800,00	\$ 72.800,00
2,05	Kit canastilla y sifon	Unid	1,00	0,00%	\$ 61.100,00	\$ 61.100,00

2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	306.210,13

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	1,00	\$ 36.570,80
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	1,00	\$ 40.226,40
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		76.797,20

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	389.007,33
--------------------------------	--	--	--	--	----	------------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

11,00	CAPITULO	ACABADOS Y SUMINISTROS	97,00	Nº consecutivo
-------	----------	------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
11,05	Suministro e instalación rejilla de piso 3"x2" con sosco	Unid

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	5,00	\$ 30.000,00	\$ 6.000,00
1,02						
1,03						
1,04						
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	6.000,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Rejilla con sosco 3"x2"	Unid	1,00	5,00%	\$ 16.900,00	\$ 17.745,00

2,02	Cemento blanco	Kg	0,20	5,00%	\$ 2.405,00	\$ 505,05
2,03	Boquilla blanca	Kg	0,10	5,00%	\$ 7.800,00	\$ 819,00
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	19.069,05

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR HC	PREST SOCIAL	TOTAL HC	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	8,00	\$ 4.571,35
4,02	Cuadrilla A-A	1,00	\$ 21.744,00	85,00%	\$ 40.226,40	8,00	\$ 5.028,30
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE						\$	9.599,65

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	34.668,70
--------------------------------	--	--	--	--	----	-----------

PROYECTO: MERCADO MAICAO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

12,00	CAPITULO	SubTotal ACABADOS Y SUMINISTROS	98,00	N° consecutivo
-------	----------	---------------------------------	-------	----------------

ITEM	DESCRIPCION	UNID
12,01	Aseo general y limpieza de obra	M2

1,00 EQUIPO Y/O HERRAMIENTA						
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	TIPO	REND	TARIFA/HORA	VR PARCIAL
1,01	Herramientas menores	Variab	H-H	20,00	\$ 30.000,00	\$ 1.500,00
1,02	Volqueta 6m3		H-M	500,00	\$ 100.000,00	\$ 200,00
1,03	Mini cargador		H-M	500,00	\$ 100.000,00	\$ 200,00
1,04	Equipos menores		H-E	500,00	\$ 20.000,00	\$ 40,00
1,05						
SUBTOTAL EQUIPOS					\$	1.940,00

2,00 MATERIALES						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	DESP	VR UNIDAD	VR PARCIAL
2,01	Utencilos de aseo	Unid	0,01	0,00%	\$ 50.000,00	\$ 500,00
2,02	Productos para limpieza y aseo	Kg	0,01	5,00%	\$ 180.000,00	\$ 1.890,00
2,03						\$ -
2,04						
2,05						
2,06						
2,07						
2,08						
2,09						
2,10						
2,11						
2,12						
2,13						
2,14						
2,15						
2,16						
2,17						
SUBTOTAL MATERIALES					\$	2.390,00

3,00 TRANSPORTE						
ITEM	MATERIAL	VOL O PESO	DIST (Km)	M3/Km TON/Km	TARIFA	VR UNITARIO
3,01						\$ -
3,02						\$ -
3,03						
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$	-

4,00 MANO DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR JORNAL	PREST SOCIAL	TOTAL JORNAL	REND	VR UNITARIO
4,01	Ayudante de obra	2,00	\$ 9.884,00	85,00%	\$ 18.285,40	30,00	\$ 1.219,03
4,02							
4,03							\$ -
SUBTOTAL TRANSPORTE					\$		1.219,03

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO ITEM					\$	5.549,03
--------------------------------	--	--	--	--	----	----------

Misael Velasquez
REPRESENTANTE LEGAL