

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA 					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	4,02	UNIDAD	M	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	RED ELECTRICA EN CABLE N°12 Y TUBO EMT 1/2" PVC				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
CABLE N°12 ENCAUCHETADOX100	ROLLO	0,03	\$ 242.950,00	\$ 7.288,50	
CURVA EMT 1/2"	UND	0,20	\$ 5.500,00	\$ 1.100,00	
UNION EMT 1/2"	UND	0,40	\$ 1.600,00	\$ 640,00	
TUBERIA EMT 1/2" X3 M	M	0,34	\$ 21.000,00	\$ 7.140,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 16.187,50	\$ 809,38	
			SUBTOTAL	\$ 16.977,88	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
	-	0	0,03	\$ -	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	0,30	\$ 7.437,50
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	0,30	\$ 8.750,00
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 16.187,50	
VALOR SUBTOTAL					\$ 33.165,00
ADMINISTRACION				26%	\$ 8.622,90
IMPREVISTOS				2%	\$ 663,30
UTILIDAD				4%	\$ 1.326,60
TOTAL AIU				32%	\$ 10.612,80
VALOR TOTAL					\$ 43.777,80
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  Programas + Desarrollo = Enriquecimiento Territorial SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA  RIOBLANCO PARAISO DEL SUR					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	4,01	UNIDAD	UND	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR 200W IP65, LUZ BLANCA 20.000 LM				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
REFLECTOR 200W LUZ BLANCA IP65 20.000LM	UND	1,00	\$ 129.900,00	\$ 129.900,00	
CINTA AISLANTE 20M X 19MM	UND	0,20	\$ 5.600,00	\$ 1.120,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 118.125,00	\$ 5.906,25	
			SUBTOTAL	\$ 136.926,25	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIO CON TABLON (2 CUERPOS)			\$ 10.000,00	1,00	\$ 10.000,00
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ 10.000,00	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
	-	0	1,00	\$ -	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	3,00	\$ 74.375,00
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	1	\$ 14.583,33	3,00	\$ 43.750,00
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 118.125,00	
VALOR SUBTOTAL				\$ 265.051,00	
ADMINISTRACION				26%	\$ 68.913,26
IMPREVISTOS				2%	\$ 5.301,02
UTILIDAD				4%	\$ 10.602,04
TOTAL AIU				32%	\$ 84.816,32
VALOR TOTAL				\$ 349.867,32	
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  Programas - Desarrollo - Enteroque Territorial SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA  RIOBLANCO PARAISO DEL SUR					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	3,08	UNIDAD	M	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	BARANDA METÁLICA TUBO PETROLERO 2" TRES LINEAS (INCLUYE PINTURA)				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
BARANDA METÁLICA TUBO PETROLERO 2" TRES LINEAS	M	1,00	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00	
CHAZO EXPANSIVO CONCRETO 1/2"	UND	6,00	\$ 3.500,00	\$ 21.000,00	
PINTURA ESMALTE 3 EN 1	GLN	0,10	\$ 136.900,00	\$ 13.690,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 107.916,67	\$ 5.395,83	
			SUBTOTAL	\$ 240.085,83	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
COMPRESOR 50 LT			\$ 55.000,00	0,01	\$ 550,00
			\$ -	-	\$ -

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA 					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	3,07	UNIDAD	UND	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE PONY DE 1X0.6X1.5 M. CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU	UND	1,00	\$ 2.374.289,00	\$ 2.374.289,00	
CONCRETO 3.000 PSI	M3	0,29	\$ 1.111.084,00	\$ 319.992,19	
CHAZO EXPANSIVO CONCRETO 1/2"	UND	6,00	\$ 3.500,00	\$ 21.000,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 323.750,00	\$ 16.187,50	
			SUBTOTAL	\$ 2.731.468,69	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE EQUIPO BIOSALUDABLE	1,00	195	1,00	\$ 1.700,00	\$ 331.500,00
			SUBTOTAL	\$ 331.500,00	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	6,00	\$ 148.750,00
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	6,00	\$ 175.000,00
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 323.750,00	
VALOR SUBTOTAL				\$ 3.386.719,00	
ADMINISTRACION				26%	\$ 880.546,94
IMPREVISTOS				2%	\$ 67.734,38
UTILIDAD				4%	\$ 135.468,76
TOTAL AIU				32%	\$ 1.083.750,08
VALOR TOTAL				\$ 4.470.469,08	
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaría de Planeación e Infraestructura			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA 					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	3,06	UNIDAD	UND	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE BICICLETA DE 0.9x0.6x1.5 M. CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES -	UND	1,00	\$ 3.495.864,00	\$ 3.495.864,00	
CONCRETO 3.000 PSI	M3	0,29	\$ 1.111.084,00	\$ 319.992,19	
CHAZO EXPANSIVO CONCRETO 1/2"	UND	6,00	\$ 3.500,00	\$ 21.000,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 323.750,00	\$ 16.187,50	
			SUBTOTAL	\$ 3.853.043,69	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE EQUIPO BIOSALUDABLE	1,00	195	1,00	\$ 1.700,00	\$ 331.500,00
			SUBTOTAL	\$ 331.500,00	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	6,00	\$ 148.750,00
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	6,00	\$ 175.000,00
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 323.750,00	
VALOR SUBTOTAL				\$ 4.508.294,00	
ADMINISTRACION				26%	\$ 1.172.156,44
IMPREVISTOS				2%	\$ 90.165,88
UTILIDAD				4%	\$ 180.331,76
TOTAL AIU				32%	\$ 1.442.654,08
VALOR TOTAL				\$ 5.950.948,08	
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaría de Planeación e Infraestructura			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA 					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	3,05	UNIDAD	UND	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE SURF DOBLE DE 1.1x0.9x1.3 M. CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES -	UND	1,00	\$ 3.318.317,00	\$ 3.318.317,00	
CONCRETO 3.000 PSI	M3	0,29	\$ 1.111.084,00	\$ 319.992,19	
CHAZO EXPANSIVO CONCRETO 1/2"	UND	6,00	\$ 3.500,00	\$ 21.000,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 323.750,00	\$ 16.187,50	
			SUBTOTAL	\$ 3.675.496,69	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE EQUIPO BIOSALUDABLE	1,00	195	1,00	\$ 1.700,00	\$ 331.500,00
			SUBTOTAL	\$ 331.500,00	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	6,00	\$ 148.750,00
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	6,00	\$ 175.000,00
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 323.750,00	
VALOR SUBTOTAL				\$ 4.330.747,00	
ADMINISTRACION				26%	\$ 1.125.994,22
IMPREVISTOS				2%	\$ 86.614,94
UTILIDAD				4%	\$ 173.229,88
TOTAL AIU				32%	\$ 1.385.839,04
VALOR TOTAL				\$ 5.716.586,04	
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  Programas – Desarrollo – Equilibrio Territorial SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA 					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	3,04	UNIDAD	UND	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE COLUMPIO DOBLE DE 1.9x0.5x1.6 CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES -	UND	1,00	\$ 4.206.652,00	\$ 4.206.652,00	
CONCRETO 3.000 PSI	M3	0,29	\$ 1.111.084,00	\$ 319.992,19	
CHAZO EXPANSIVO CONCRETO 1/2"	UND	6,00	\$ 3.500,00	\$ 21.000,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 323.750,00	\$ 16.187,50	
			SUBTOTAL	\$ 4.563.831,69	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE EQUIPO BIOSALUDABLE	1,00	195	1,00	\$ 1.700,00	\$ 331.500,00
			SUBTOTAL	\$ 331.500,00	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	6,00	\$ 148.750,00
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	6,00	\$ 175.000,00
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 323.750,00	
VALOR SUBTOTAL					\$ 5.219.082,00
ADMINISTRACION				26%	\$ 1.356.961,32
IMPREVISTOS				2%	\$ 104.381,64
UTILIDAD				4%	\$ 208.763,28
TOTAL AIU				32%	\$ 1.670.106,24
VALOR TOTAL					\$ 6.889.188,24
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaría de Planeación e Infraestructura			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA 					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	3,03	UNIDAD	UND	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE ELIPTICA DE 1.0x0.5x1.7 CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO	UND	1,00	\$ 3.303.679,00	\$ 3.303.679,00	
CONCRETO 3.000 PSI	M3	0,29	\$ 1.111.084,00	\$ 319.992,19	
CHAZO EXPANSIVO CONCRETO 1/2"	UND	6,00	\$ 3.500,00	\$ 21.000,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 323.750,00	\$ 16.187,50	
			SUBTOTAL	\$ 3.660.858,69	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE EQUIPO BIOSALUDABLE	1,00	195	1,00	\$ 1.700,00	\$ 331.500,00
			SUBTOTAL	\$ 331.500,00	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	6,00	\$ 148.750,00
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	6,00	\$ 175.000,00
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 323.750,00	
VALORSUB TOTAL					\$ 4.316.109,00
ADMINISTRACION				26%	\$ 1.122.188,34
IMPREVISTOS				2%	\$ 86.322,18
UTILIDAD				4%	\$ 172.644,36
TOTAL AIU				32%	\$ 1.381.154,88
VALOR TOTAL					\$ 5.697.263,88
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaría de Planeación e Infraestructura			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA 					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	3,02	UNIDAD	UND	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAQUINA BIOSALUDABLE REMO DE 1.5x1.0x1,0 CON CERTIFICADO TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
TUV GS, ISO 9000 Y DEMAS NORMAS APLICABLES - INCLUYE TODO	UND	1,00	\$ 3.439.697,00	\$ 3.439.697,00	
CONCRETO 3.000 PSI	M3	0,29	\$ 1.111.084,00	\$ 319.992,19	
CHAZO EXPANSIVO CONCRETO 1/2"	UND	6,00	\$ 3.500,00	\$ 21.000,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 323.750,00	\$ 16.187,50	
			SUBTOTAL	\$ 3.796.876,69	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE EQUIPO BIOSALUDABLE	1,00	195	1,00	\$ 1.700,00	\$ 331.500,00
			SUBTOTAL	\$ 331.500,00	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	6,00	\$ 148.750,00
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	6,00	\$ 175.000,00
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 323.750,00	
VALOR SUBTOTAL					\$ 4.452.127,00
ADMINISTRACION				26%	\$ 1.157.553,02
IMPREVISTOS				2%	\$ 89.042,54
UTILIDAD				4%	\$ 178.085,08
TOTAL AIU				32%	\$ 1.424.680,64
VALOR TOTAL					\$ 5.876.807,64
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA  Programas - Desarrollo Entoque Territorial  RIOBLANCO PARAISO DEL SUR					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	3,01	UNIDAD	UND	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	PARQUE INFANTIL DE PLATAFORMAS CON TUNEL COMUNICANTE, RODADERO CERRADO, ESPIRAL Y DOBLE, ESCALERAS METALICAS DE ACCESO, COLUMPIOS, DOS TECHOS Y ACCESORIOS. AREA (9X6,40MTS)				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
RODADERO CERRADO, ESPIRAL Y DOBLE, ESCALERAS METALICAS DE	UND	1,00	\$ 20.825.000,00	\$ 20.825.000,00	
	\$ -	4,00	\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 548.333,33	\$ 27.416,67	
			SUBTOTAL	\$ 20.852.416,67	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE PARQUE INFANTIL (9*6,4)	1,00	195	1,00	\$ 3.600,00	\$ 702.000,00
			SUBTOTAL	\$ 702.000,00	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	8,00	\$ 198.333,33
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	3	\$ 43.750,00	8,00	\$ 350.000,00
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 548.333,33	
VALOR SUBTOTAL				\$ 22.102.750,00	
ADMINISTRACION			26%	\$ 5.746.715,00	
IMPREVISTOS			2%	\$ 442.055,00	
UTILIDAD			4%	\$ 884.110,00	
TOTAL AIU			32%	\$ 7.072.880,00	
VALOR TOTAL				\$ 29.175.630,00	
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA Programas + Desarrollo + Enfoque Territorial SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA  RIOBLANCO PARAISO DEL SUR					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	2,08	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	GRAMA NATURAL, INCLUYE TIERRA				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
GRAMA NATURAL	M2	1,000	\$ 97.000,00	\$ 97.000,00	
TIERRA NEGRA	M3	0,10	\$ 90.000,00	\$ 9.000,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 19.687,50	\$ 984,38	
			SUBTOTAL	\$ 106.984,38	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIO CON TABLON (2 CUERPOS)			\$ 10.000,00	0,10	\$ 1.000,00
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ 1.000,00	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE CANECA - IBAGUE	1,00	195	1,00	\$ 120,00	\$ 23.400,00
			SUBTOTAL	\$ 23.400,00	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	0,50	\$ 12.395,83
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	1	\$ 14.583,33	0,50	\$ 7.291,67
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 19.687,50	
VALOR SUBTOTAL				\$ 151.072,00	
ADMINISTRACION			26%	\$ 39.278,72	
IMPREVISTOS			2%	\$ 3.021,44	
UTILIDAD			4%	\$ 6.042,88	
TOTAL AIU			32%	\$ 48.343,04	
VALOR TOTAL				\$ 199.415,04	
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  Programas – Desarrollo – Enfoque Territorial SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA  RIOBLANCO PARAISO DEL SUR					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	2,07	UNIDAD	M	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	CONSTRUCCIÓN DE SARDINEL INSITU E=0,15 M H=0,45M, CONCRETO 3.000 PSI (INCLUYE REFUERZO)				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
CONCRETO 3.000 PSI	M3	0,07	\$ 1.111.084,00	\$ 74.998,17	
TABLA DE 3M X 0.25M	DOCENA	0,11	\$ 295.000,00	\$ 32.777,78	
ACERO W 60	KG	3,00	\$ 5.500,00	\$ 16.500,00	
	0	-	\$ -	\$ -	
				\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 16.187,50	\$ 809,38	
			SUBTOTAL	\$ 125.085,32	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
	-	0		\$ -	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	HORA TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	0,30	\$ 7.437,50
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	0,30	\$ 8.750,00
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 16.187,50	
VALOR TOTAL					\$ 141.273,00
ADMINISTRACION			26%	\$ 36.730,98	
IMPREVISTOS			2%	\$ 2.825,46	
UTILIDAD			4%	\$ 5.650,92	
TOTAL AIU			32%	\$ 45.207,36	
VALOR TOTAL					\$ 186.480,36
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura					
ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  Programas – Desarrollo – Entoque Territorial SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA  RIOBLANCO PARAISO DEL SUR					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	#N/D	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO PESADO TIPO CANCHA Y/O PISOS SOBRE UNA BASE EN IMPRIMANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES, PARA DEMARCACION DE CANCHA MULTIPLE (VOLEIBOL, MICROFUTBOL Y BALONCESTO) (2 MANOS)				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
PINTURA PARA CANCHA	CANECA	0,01	\$ 757.812,00	\$ 10.104,16	
IMPRIMANTE EPOXICO A BASE DE DOS DISOLVENTES PARA MEJORAR A	GLN	0,06	\$ 219.900,00	\$ 12.216,67	
RODILLO DE FELPA 9"	UND	0,05	\$ 13.900,00	\$ 695,00	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	10%	\$ 13.781,25	\$ 1.378,13	
			SUBTOTAL	\$ 24.393,95	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	0,00	\$ -
			\$ -	0,00	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE CANECA - IBAGUE	1,00	195	0,01	\$ 120,00	\$ 312,00
TRANSPORTE GALON - IBAGUE	1,00	195	0,06	\$ 40,00	\$ 433,33
			SUBTOTAL	\$ 745,33	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	0,35	\$ 8.677,08
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	1	\$ 14.583,33	0,35	\$ 5.104,17
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 13.781,25	
VALOR SUBTOTAL				\$ 38.921,00	
ADMINISTRACION			26%	\$ 10.119,46	
IMPREVISTOS			2%	\$ 778,42	
UTILIDAD			4%	\$ 1.556,84	
TOTAL AIU			32%	\$ 12.454,72	
VALOR TOTAL				\$ 51.375,72	
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura					
ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  Programa de Desarrollo Territorial SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA  RIOBLANCO PARAISO DEL SUR					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	2,05	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	ADOQUIN INDUPISO PIZARRA O SIMILAR COLOR ARENA (20X20X8)				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
ADOQUIN INDUPISO PIZARRA O SIMILAR COLOR ARENA (20X20X8)	UND	25,00	\$ 4.169,00	\$ 104.225,00	
ARENA	M3	0,04	\$ 90.000,00	\$ 3.600,00	
CEMENTO 50 KG	BLT	0,28	\$ 37.000,00	\$ 10.360,00	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 53.958,33	\$ 2.697,92	
			SUBTOTAL	\$ 120.882,92	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE (ADOQUIN) - IBAGUE	1,00	195	25,00	\$ 5,00	\$ 24.375,00
			SUBTOTAL	\$ 24.375,00	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	1,00	\$ 24.791,67
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	1,00	\$ 29.166,67
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 53.958,33	
VALOR TOTAL				\$ 199.216,00	
ADMINISTRACION			26%	\$ 51.796,16	
IMPREVISTOS			2%	\$ 3.984,32	
UTILIDAD			4%	\$ 7.968,64	
TOTAL AIU			32%	\$ 63.749,12	
VALOR TOTAL				\$ 262.965,12	
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura					
ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
				SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA	
					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	2,04	UNIDAD	M	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	CANAL EN CONCRETO 3.000 PSI SECCIÓN TRAPEZOIDAL A1=50CM, A2=30CM Y H=15 CM, ESPESOR 10 CM				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
CONCRETO 3.000 PSI	M3	0,04	\$ 1.111.084,00	\$ 46.665,53	
MALLA ELECTROSOLDADA 6 MM 6X2,35M2	UND	0,07	\$ 280.000,00	\$ 19.600,00	
	\$ -	0,30	\$ -	\$ -	
	0	-	\$ -	\$ -	
				\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 78.750,00	\$ 3.937,50	
			SUBTOTAL	\$ 70.203,03	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
	-	0		\$ -	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	HORA TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	2,00	\$ 49.583,33
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	1	\$ 14.583,33	2,00	\$ 29.166,67
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 78.750,00	
VALOR SUBTOTAL				\$ 148.953,00	
ADMINISTRACION			26%	\$ 38.727,78	
IMPREVISTOS			2%	\$ 2.979,06	
UTILIDAD			4%	\$ 5.958,12	
TOTAL AIU			32%	\$ 47.664,96	
VALOR TOTAL				\$ 196.617,96	
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura					
ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró					

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS



SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA



OBJETO:

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	2,03	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	PLACA CONCRETO 3.000 PSI E=10CM				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CONCRETO 3.000 PSI	M3	0,10	\$ 1.111.084,00	\$ 111.108,40
	\$ -		\$ -	\$ -
	\$ -	-	\$ -	\$ -
	0	-	\$ -	\$ -
				\$ -
	0		\$ -	\$ -
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 14.962,50	\$ 748,13
			SUBTOTAL	\$ 111.856,53

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL		\$ -

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
	-	0		\$ -	\$ -
			SUBTOTAL		\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	0,38	\$ 9.420,83
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	1	\$ 14.583,33	0,38	\$ 5.541,67
					\$ -
			SUBTOTAL		\$ 14.962,50

VALOR SUBTOTAL

\$ 126.819,00

ADMINISTRACION

26%

\$ 32.972,94

IMPREVISTOS

2%

\$ 2.536,38

UTILIDAD

4%

\$ 5.072,76

TOTAL AIU

32%

\$ 40.582,08

VALOR TOTAL

\$ 167.401,08

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ
Proyectó y elaboró

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



ALCALDÍA DE
RIOBLANCO
TOLIMA



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA



OBJETO:

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	2,02	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT1600S				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
GEOTEXTIL NO TEJIDO NT1600S 1MX3,5M	M2	0,20	\$ 20.000,00	\$ 4.000,00
ALAMBRE GALVANIZADO CAL.12	KG	0,10	\$ 11.400,00	\$ 1.140,00
	\$ -		\$ -	\$ -
	0	-	\$ -	\$ -
				\$ -
	0		\$ -	\$ -
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 11.812,50	\$ 590,63
SUBTOTAL				\$ 5.730,63

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
SUBTOTAL					\$ -

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
	-	0		\$ -	\$ -
SUBTOTAL					\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	HORA TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	0,30	\$ 7.437,50
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	1	\$ 14.583,33	0,30	\$ 4.375,00
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 11.812,50

VALOR SUBTOTAL

\$ 17.543,00

ADMINISTRACION

26%

\$ 4.561,18

IMPREVISTOS

2%

\$ 350,86

UTILIDAD

4%

\$ 701,72

TOTAL AIU

32%

\$ 5.613,76

VALOR TOTAL

\$ 23.156,76

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaría de Planeación e Infraestructura

ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ
Proyectó y elaboró

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
  SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA 					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	2,01	UNIDAD	M3	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	MURO EN GAVIÓN CON MALLA DOBLE TORSIÓN CAL. 13				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
PIEDRA PARA GAVION	M3	1,30	\$ 100.000,00	\$ 130.000,00	
MALLA PARA GAVION CAL.13 DOBLE TORSION 2X1X1	UND	0,50	\$ 117.641,00	\$ 58.820,50	
ALAMBRE GALVANIZADO CAL.12	KG	0,30	\$ 11.400,00	\$ 3.420,00	
	0	-	\$ -	\$ -	
				\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 183.458,33	\$ 9.172,92	
			SUBTOTAL	\$ 201.413,42	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
			\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL	\$ -	
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE PIEDRA	1,00	50	1,30	\$ 1.800,00	\$ 117.000,00
			SUBTOTAL	\$ 117.000,00	
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	HORA TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	3,40	\$ 84.291,67
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	3,40	\$ 99.166,67
					\$ -
			SUBTOTAL	\$ 183.458,33	
VALOR SUBTOTAL					\$ 501.872,00
ADMINISTRACION			26%	\$ 130.486,72	
IMPREVISTOS			2%	\$ 10.037,44	
UTILIDAD			4%	\$ 20.074,88	
TOTAL AIU			32%	\$ 160.599,04	
VALOR TOTAL					\$ 662.471,04
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  Programa de Desarrollo - Entloque Territorial - SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA  RIOBLANCO PARAISO DEL SUR					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	1,02	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	DESCAPOTE MANUAL DE TERRENO E=0,15 CM, INCLUYE RETIRO				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
	0		\$ -	\$ -	
	0		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 10.237,50	\$ 511,88	
			SUBTOTAL	\$ 511,88	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
		-	-	-	\$ -
		-	-	-	\$ -
				SUBTOTAL	\$ -
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
RETIRO DE MATERIAL HASTA 5 KM (ESCOMBRO)	1,30	5	0,15	\$ 1.800,00	\$ 1.755,00
				SUBTOTAL	\$ 1.755,00
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	0,26	\$ 6.445,83
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	1	\$ 14.583,33	0,26	\$ 3.791,67
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 10.237,50
VALOR SUBTOTAL					\$ 12.504,00
ADMINISTRACION				26%	\$ 3.251,04
IMPREVISTOS				2%	\$ 250,08
UTILIDAD				4%	\$ 500,16
TOTAL AIU				32%	\$ 4.001,28
VALOR TOTAL					\$ 16.505,28
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  Programa de Desarrollo - (Enfoque Territorial) SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA  RIOBLANCO PARAÍSO DEL SUR					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	1,04	UNIDAD	M3	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	RELLENO EN RECEBO COMPACTADO				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
RECEBO	M3	1,30	\$ 90.000,00	\$ 117.000,00	
	\$ -		\$ -	\$ -	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 10.791,67	\$ 539,58	
			SUBTOTAL	\$ 117.539,58	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
SALTARIN COMPACTADOR (CANGURO)		DIA	45.000,00	0,15	\$ 6.750,00
		-	-	-	\$ -
				SUBTOTAL	\$ 6.750,00
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE MATERIAL (RECEBO) - 10 KM	1,30	10	1,00	\$ 1.800,00	\$ 23.400,00
				SUBTOTAL	\$ 23.400,00
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	0,20	\$ 4.958,33
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	2	\$ 29.166,67	0,20	\$ 5.833,33
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 10.791,67
VALOR SUBTOTAL					\$ 158.481,00
ADMINISTRACION				26%	\$ 41.205,06
IMPREVISTOS				2%	\$ 3.169,62
UTILIDAD				4%	\$ 6.339,24
TOTAL AIU				32%	\$ 50.713,92
VALOR TOTAL					\$ 209.194,92
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO Secretaria de Planeación e Infraestructura			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ Proyectó y elaboró		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA



OBJETO:

CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA

ITEM	1,03	UNIDAD	M3	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
	\$ -		\$ -	\$ -
	\$ -		\$ -	\$ -
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 4.725,00	\$ 236,25
			SUBTOTAL	\$ 236,25

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ETROEXCAVADORA DE LLANTA (EXCAVACIÓN)		HORA	168.000,00	0,15	\$ 25.200,00
		-	-	-	\$ -
				SUBTOTAL	\$ 25.200,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
	-	0		\$ -	\$ -
				SUBTOTAL	\$ -

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	0,12	\$ 2.975,00
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	1	\$ 14.583,33	0,12	\$ 1.750,00
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 4.725,00

VALOR SUBTOTAL

\$ 30.161,00

ADMINISTRACION

26%

\$ 7.841,86

IMPREVISTOS

2%

\$ 603,22

UTILIDAD

4%

\$ 1.206,44

TOTAL AIU

32%

\$ 9.651,52

VALOR TOTAL

\$ 39.812,52

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaría de Planeación e Infraestructura

ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ
Proyectó y elaboró

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
 ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA  Programa de Desarrollo Territorial SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA  RIOBLANCO PARAÍSO DEL SUR					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE PARQUE BIOSALUDABLE EN EL BARRIO LOS CÁMBULOS DEL MUNICIPIO DE RIOBLANCO, TOLIMA				
ITEM	1,01	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (AREA)				
I. MATERIALES					
DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL	
LISTON DE 4CM X 4CM X 3M	UND	0,10	\$ 12.500,00	\$ 1.250,00	
Puntilla de 2 1/2"	LB	0,20	\$ 5.800,00	\$ 1.160,00	
Herramienta menor	%M.O	5%	\$ 1.968,75	\$ 98,44	
			SUBTOTAL	\$ 2.508,44	
II. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			\$ -	-	\$ -
				SUBTOTAL	\$ -
III. TRANSPORTE					
MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
	-	0		\$ -	\$ -
				SUBTOTAL	\$ -
IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	\$ 24.791,67	1	\$ 24.791,67	0,05	\$ 1.239,58
AYUDANTE A.	\$ 14.583,33	1	\$ 14.583,33	0,05	\$ 729,17
					\$ -
				SUBTOTAL	\$ 1.968,75
VALOR TOTAL					\$ 4.477,00
ADMINISTRACION				26%	\$ 1.164,02
IMPREVISTOS				2%	\$ 89,54
UTILIDAD				4%	\$ 179,08
TOTAL AIU				32%	\$ 1.432,64
VALOR TOTAL					\$ 5.909,64
VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO			ING. MIGUEL ANDRES CAPERA HERNANDEZ		
Secretaria de Planeación e Infraestructura			Proyectó y elaboró		