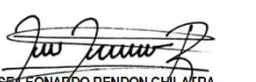


	DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBJETO DEL PROYECTO	<u>OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA</u>				
Nombre del Capítulo:	PRELIMINARES		ITEM	1,1	
Nombre de la actividad:	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO		UNIDAD	ML	
I. MATERIALES E INSUMOS					
Descripción	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor - Unit	
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	un	\$ 14.000,00	0,2	\$ 2.800,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	lb	\$ 5.000,00	0,05	\$ 250,00	
ALAMBRE DE AMARRE	kg	\$ 8.500,00	0,01	\$ 85,00	
PIOLA GRUESAX50M	Und	\$ 12.000,00	0,05	\$ 600,00	
Subtotal Materiales e Insumos				\$ 3.735,00	
II. HERRAMIENTA Y EQUIPOS					
Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor - Unit	
Herramienta menor		\$ 1.050,00	0,1	\$ 105,00	
EQUIPO TOPOGRAFIA (ESTACION TOTAL)	DIA	\$ 70.000,00	0,04	\$ 2.800,00	
Subtotal Herramienta y Equipos				\$ 2.905,00	
III. TRANSPORTES					
Material	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa	Valor - Unit
Subtotal Transportes				\$ -	
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cuadrilla	Cantidad	Prestaciones	Valor Jornal	Rendimiento	Valor - Unit
TOPOGRAFO	1	180%	\$ 116.666,67	300,000	\$ 700,00
AYUDANTE	1	180%	\$ 58.363,50	300,000	\$ 350,00
Subtotal Mano de Obra				\$ 1.050,00	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD				\$ 7.690,00	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD (con ajuste al peso)				\$ 7.690,00	
ELABORO  JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARIA PLANEACION APROBO  JOSE LEONARDO RENDON CHLATRA SECRETARIO DE PLANEACION					

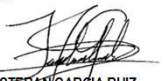
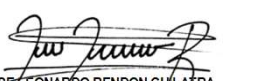
	DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBJETO DEL PROYECTO	<u>OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A. VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA</u>				
Nombre del Capítulo:	EXCAVACIONES Y RELLENOS		ITEM	2,1	
Nombre de la actividad:	EXCAV. MANUAL (MAT. COM. Y CONG. SIN RET. DE ESCOMB. H=<2 M)		UNIDAD	M3	
I. MATERIALES E INSUMOS					
Descripción	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor - Unit	
Subtotal Materiales e Insumos				\$	-
II. HERRAMIENTA Y EQUIPOS					
Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor - Unit	
Herramienta menor		\$ 42.366,00	0,1	\$	4.236,60
Subtotal Herramienta y Equipos				\$	4.237,00
III. TRANSPORTES					
Material	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa	Valor - Unit
Subtotal Transportes				\$	-
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cuadrilla	Cantidad	Prestaciones	Valor Jornal	Rendimiento	Valor - Unit
OFICIAL	1	180%	\$ 83.333,33	8,500	\$ 17.647,00
AYUDANTE	2	180%	\$ 58.363,50	8,500	\$ 24.719,00
Subtotal Mano de Obra				\$	42.366,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD				\$	46.603,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD (con ajuste al peso)				\$	46.603,00
ELABORO  JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARIA PLANEACION APROBO  JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA SECRETARIO DE PLANEACION					

	DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBJETO DEL PROYECTO	<u>OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A. VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA</u>				
Nombre del Capítulo:	EXCAVACIONES Y RELLENOS		ITEM	2,2	
Nombre de la actividad:	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE		UNIDAD	M3/KM	
I. MATERIALES E INSUMOS					
Descripción	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor - Unit	
Subtotal Materiales e Insumos				\$	-
II. HERRAMIENTA Y EQUIPOS					
Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor - Unit	
RETROEXCAVADORA LLANTA	HR	\$ 200.000	0,11	\$	22.565,00
Herramienta menor		\$ 17.509,00	0,1	\$	1.750,90
Subtotal Herramienta y Equipos				\$	24.316,00
III. TRANSPORTES					
Material	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa	Valor - Unit
VOLQUETA 6 M3	M3/KM	1	5	\$ 1.800,00	\$ 9.000,00
Subtotal Transportes				\$	9.000,00
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cuadrilla	Cantidad	Prestaciones	Valor Jornal	Rendimiento	Valor - Unit
AYUDANTE	2	180%	\$ 58.363,50	12,000	\$ 17.509,00
Subtotal Mano de Obra				\$	17.509,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD					\$ 50.825,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD (con ajuste al peso)					\$ 50.825,00
ELABORO			APROBO		
 JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARIA PLANEACION			 JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA SECRETARIO DE PLANEACION		

	DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBJETO DEL PROYECTO	<u>OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A. VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA</u>				
Nombre del Capítulo:	EXCAVACIONES Y RELLENOS		ITEM	2,3	
Nombre de la actividad:	BASE GRANULAR (incl. extendida y compactacion)		UNIDAD	M3	
I. MATERIALES E INSUMOS					
Descripción	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor - Unit	
BASE GRANULAR TIPO INVIAS	m3	\$ 80.000,00	1,3	\$ 104.000,00	
Subtotal Materiales e Insumos				\$ 104.000,00	
II. HERRAMIENTA Y EQUIPOS					
Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor - Unit	
Herramienta menor		\$ 3.001,00	0,1	\$ 300,10	
SALTARIN VIBROCOMPACTADOR	DIA	\$ 100.000,00	0,100	\$ 10.000,00	
Subtotal Herramienta y Equipos				\$ 10.300,00	
III. TRANSPORTES					
Material	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa	Valor - Unit
VOLQUETA 6 M3	M3/KM	1,3	41	\$ 1.800,00	\$ 95.940,00
Subtotal Transportes				\$ 95.940,00	
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cuadrilla	Cantidad	Prestaciones	Valor Jornal	Rendimiento	Valor - Unit
OFICIAL	1	180%	\$ 83.333,33	120,000	\$ 1.250,00
AYUDANTE	2	180%	\$ 58.363,50	120,000	\$ 1.751,00
Subtotal Mano de Obra				\$ 3.001,00	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD				\$ 213.241,00	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD (con ajuste al peso)				\$ 213.241,00	
ELABORO  JOSE ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARIA PLANEACION APROBO  JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA SECRETARIO DE PLANEACION					

	DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBJETO DEL PROYECTO	<u>OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A. VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA</u>				
Nombre del Capítulo:	EXCAVACIONES Y RELLENOS		ITEM	2,4	
Nombre de la actividad:	SUB BASE GRANULAR (incluye extendida y compactacion)		UNIDAD	M3	
I. MATERIALES E INSUMOS					
Descripción	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor - Unit	
SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS	m3	\$ 95.000,00	1,3	\$ 123.500,00	
Subtotal Materiales e Insumos				\$ 123.500,00	
II. HERRAMIENTA Y EQUIPOS					
Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor - Unit	
Herramienta menor		\$ 3.001,00	0,1	\$ 300,10	
SALTARIN VIBROCOMPACTADOR	DIA	\$ 100.000,00	0,100	\$ 10.000,00	
Subtotal Herramienta y Equipos				\$ 10.300,00	
III. TRANSPORTES					
Material	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa	Valor - Unit
VOLQUETA 6 M3	M3/KM	1,3	85	\$ 1.800,00	\$ 198.900,00
Subtotal Transportes				\$ 198.900,00	
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cuadrilla	Cantidad	Prestaciones	Valor Jornal	Rendimiento	Valor - Unit
OFICIAL	1	180%	\$ 83.333,33	120,000	\$ 1.250,00
AYUDANTE	2	180%	\$ 58.363,50	120,000	\$ 1.751,00
Subtotal Mano de Obra				\$ 3.001,00	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD				\$ 335.701,00	
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD (con ajuste al peso)				\$ 335.701,00	
ELABORO  JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARIA PLANEACION APROBO  JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA SECRETARIO DE PLANEACION					

	DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS BASICO			
OBJETO DEL PROYECTO	<u>OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA</u>			
Nombre del Capítulo:	CONCRETO	ITEM	3,1	
Nombre de la actividad:	CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	UNIDAD	M3	
I. MATERIALES E INSUMOS				
Descripción	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor - Unit
ARENA LAVADA DE RÍO	m3	\$ 80.000,00	0,555	\$ 44.400,00
GRAVILLA LAVADA DE RÍO	m3	\$ 120.000,00	0,835	\$ 100.200,00
AGUA	litro	\$ 170,00	180	\$ 30.600,00
CEMENTO GRIS	kg	\$ 840,00	350	\$ 294.000,00
MALLA ELECTROSOLDADA	M2	\$ 30.000,00	0,8	\$ 24.000,00
DESPERDICIO	%	\$ 493.200,00	5%	\$ 24.660,00
Subtotal Materiales e Insumos				\$ 517.860,00
II. HERRAMIENTA Y EQUIPOS				
Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor - Unit
Herramienta menor		\$ 390.163,00	0,1	\$ 39.016,30
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 1 BULTO	HORA	\$ 15.000,00	0,8	\$ 12.000,00
VIBRO CONCRETO		\$ 6.000,00	1	\$ 6.000,00
Subtotal Herramienta y Equipos				\$ 57.016,00
III. TRANSPORTES				
Material	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa
VOLQUETA 6 M3	M3/KM	1,39	40	\$ 1.800,00
Subtotal Transportes				\$ 100.080,00
IV. MANO DE OBRA				
Trabajador/Cuadrilla	Cantidad	Prestaciones	Valor Jornal	Valor - Unit
OFICIAL	1	180%	\$ 83.333,33	\$ 75.000,00
AYUDANTE	6	180%	\$ 58.363,50	\$ 315.163,00
Subtotal Mano de Obra				\$ 390.163,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD				\$ 1.065.119,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD (con ajuste al peso)				\$ 1.065.119,00
ELABORO  JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARIA PLANEACION APROBO  JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA SECRETARIO DE PLANEACION				

	DEPARTAMENTO DEL CAQUETA ALCALDIA DE CURILLO				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBJETO DEL PROYECTO	<u>OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA AMPLIACION DE LA MALLA VIAL SOBRE LA CALLE 6A. VIA QUE COMUNICA AL BARRIO POBLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CURILLO DEPARTAMENTO DEL CAQUETA</u>				
Nombre del Capítulo:	CONCRETO		ITEM	3,2	
Nombre de la actividad:	BORDILLOS PREFABRICADO EN SARDINEL ACHAFLANADO A10 .20 X .80 X .50H TIPO IDU O SIMILAR		UNIDAD	ML	
I. MATERIALES E INSUMOS					
Descripción	Unidad	Valor Unidad	Cantidad	Valor - Unit	
Bordillo prefabricado Tipo A-10	ml	\$ 60.000,00	1	\$ 60.000,00	
Mortero	m3	\$ 550.827	0,02	\$ 11.016,54	
Subtotal Materiales e Insumos				\$ 71.017,00	
II. HERRAMIENTA Y EQUIPOS					
Descripción	Tipo	Tarifa/Día	Rendimiento	Valor - Unit	
Herramienta menor		\$ 14.404,00	0,1	\$ 1.440,40	
Subtotal Herramienta y Equipos				\$ 1.440,00	
III. TRANSPORTES					
Material	Unidad	Cantidad	Distancia (Km)	Tarifa	Valor - Unit
Subtotal Transportes					\$ -
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador/Cuadrilla	Cantidad	Prestaciones	Valor Jornal	Rendimiento	Valor - Unit
OFICIAL	1	180%	\$ 83.333,33	25,000	\$ 6.000,00
AYUDANTE	2	180%	\$ 58.363,50	25,000	\$ 8.404,00
Subtotal Mano de Obra					\$ 14.404,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD					\$ 86.861,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNITARIO DE LA ACTIVIDAD (con ajuste al peso)					\$ 86.861,00
ELABORO  JOZI ESTEBAN GARCIA RUIZ APOYO SECRETARIA PLANEACION APROBO  JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA SECRETARIO DE PLANEACION					