PRESUPUESTO OFICIAL

"MANTENIMIENTO RECONFORMACION Y LIMPIEZA DE CANALES PARA PREVENIR RIESGO DE INUNDACIONES DE LAS COMUNIDADES DEL CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA".

ITEM	descripción	UND	CANT	VLR UNITARIO	VLR TOTAL
1	**Actividades Preliminares**				
1.1	Localización y replanteo	ML	660	$ 4.100,00	$ 2.706.000,00
1.2	Limpieza Manual del canal en material no terreno	M3	16	$ 47.984,00	$ 767.744,00
1.3	Retiro cargue y disposición final del material terreno extraído de la limpieza	M3	24	$ 51.497,00	$ 1.235.928,00
1.4	Manejo de aguas utilizando bomba sumergible para evacuar aguas estancadas dentro del canal	DIAS	15	$ 195.000,00	$ 2.925.000,00
1,5	Excavación en material común húmedo de 0 - 1.5 m manual	M3	400	$ 48.298,00	$ 19.319.200,00
SUBTOTAL					**$ 26.953.872,00**
				Administración 29%	$ 7.816.622,88
				Imprevistos 1%	$ 269.538,72
				Utilidad 5%	$ 1.347.693,60
TOTAL					**$ 36.387.727,20**

JOSE TOMAS BERMUDEZ NARVAEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MANTENIMIENTO RECONFORMACION Y LIMPIEZA DE CANALES PARA PREVENIR RIESGO DE INUNDACIONES DE LAS COMUNIDADES DEL CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA".

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE DIBULLA		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
OBRA:					**ESPECIFICACIÓN:**	
ITEM:	**1.1**				**UNIDAD :**	**ML**
Localización y replanteo						**660,00**
I. EQUIPO						
Descripción		Unidad	Tarifa/Hr	Rendimiento	Valor-Total	
Estación Total con precisión angular de 6´´. Precisión lineal 2		h	18.029,00	0,030	540,87	
Herramienta menor		% s.m.o.	2.887,2	0,05	144,4	
					Sub-Total	$ 685,23
II. MATERIALES EN OBRA						
Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUNTILLA 3" C.C / 13010300		LB	6.190,18	0,020	123,80	
Estacas de Madera 0.5 m de long		U	850,00	0,200	170,00	
Pintura esmalte para exteriores		GAL	76.345,98	0,004	305,38	
DESPERDICIO		%	558,42	0,05	27,92	
					Sub-Total	$ 627,11
III. TRANSPORTES						
Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
FERRETERIA - OBRA®	1,0	0,0	1.660,00	0,00	0,00	
					Sub-Total	$ 0,00
IV. MANO DE OBRA						
Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendimiento/dia	Valor-Unit.	
m.o. topografia 2 cadenero-1 top	HC	0,030	92.921,00	266,67	2.787,63	
					Sub-Total	$ 2.787,63
				Total Costo Directo		$ 4.100,00

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

JOSE TOMAS BERMUDEZ NARVAEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MANTENIMIENTO RECONFORMACION Y LIMPIEZA DE CANALES PARA PREVENIR RIESGO DE INUNDACIONES DE LAS COMUNIDADES DEL CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA".

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE DIBULLA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:		**ESPECIFICACIÓN:**	
ITEM:	1.2	**UNIDAD :**	**M3**
Limpieza Manual del canal en material no terreno			16,00

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	Valor-Total	
HERRAMIENTAS MENORES	% S/M.O	0,050	32.635,000	1.631,75	
				Sub-Total	$ 1.631,75

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Can	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendimiento/dia	Valor-Unit.	
M.O. ALB 4 AYU	HC	0,9	52.081,18	13,33	46.352,25	
					Sub-Total	$ 46.352,25
				Total Costo Directo		$ 47.984,00

JOSE TOMAS BERMUDEZ NARVAEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MANTENIMIENTO RECONFORMACION Y LIMPIEZA DE CANALES PARA PREVENIR RIESGO DE INUNDACIONES DE LAS COMUNIDADES DEL CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA".

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE DIBULLA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA: **ESPECIFICACIÓN:**

ITEM: 1.3 **UNIDAD :** M3

Retiro cargue y disposicion final del material terreno extraido de la limpieza — 24,00

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	Valor-Total	
HERRAMIENTAS MENORES	% S/M.0	0,050	32.100,000	1.605,00	
				Sub-Total	1.605,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				0,00	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Can	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte del material		8	1,000	1.921,240	15.369,92	
					Sub-Total	15.369,92

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendimiento/dia	Valor-Unit.	
M.O. ALB 4 AYU	HC	0,6	53.940,75	13,33	34.522,08	
					Sub-Total	34.522,08
				Total Costo Directo		51.497,00

JOSE TOMAS BERMUDEZ NARVAEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MANTENIMIENTO RECONFORMACION Y LIMPIEZA DE CANALES PARA PREVENIR RIESGO DE INUNDACIONES DE LAS COMUNIDADES DEL CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA".

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE DIBULLA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:					**ESPECIFICACIÓN:**	
ITEM:	**1.4**				**UNIDAD :**	**DIAS**
Manejo de aguas utilizando bomba sumergible para evacuar aguas estancadas dentro del canal						15,00

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor-Unit.	Valor-Total	
BOMBA	HRS	8,0	20.000,000	160.000,00	
HERRAMIENTAS MENORES	% S/M.O	0,050	53.500,000	2.675,00	
				Sub-Total	$ 162.675,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Can	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendimiento/dia	Valor-Unit.	
CUADRILLA TIP	HH	1,000	32.325,00	8,00	32.325,00	
					Sub-Total	$ 32.325,00
				Total Costo Directo		$ 195.000,00

JOSE TOMAS BERMUDEZ NARVAEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"MANTENIMIENTO RECONFORMACION Y LIMPIEZA DE CANALES PARA PREVENIR RIESGO DE INUNDACIONES DE LAS COMUNIDADES DEL CORREGIMIENTO DE LA PUNTA DE LOS REMEDIOS, MUNICIPIO DE DIBULLA".

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE DIBULLA	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA:				**ESPECIFICACIÓN:**		
ITEM:	**1.5**				**UNIDAD:**	M3
Excavación en material común humedo de 0 - 1.5 m manual						**400,00**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hr	Rendimiento	Valor-Total	
Acarreo horizontal	% s.m.o.	41.998,00	0,10	4.200	
Herramienta menor	% s.m.o.	41.998,00	0,05	2.100	
				Sub-Total	6.299,70

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción		Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Unidad	Cantidad	V. Unitario.	Rendimiento/dia	Valor-Unit.	
m.o. alb 3 ayudante-1 oif	HC	0,500	83.996,00	16,00	41.998,00	
					Sub-Total	41.998,00
				Total Costo Directo		48.298,00

JOSE TOMAS BERMUDEZ NARVAEZ
Secretario de Planeación e Infraestructura