ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PROYECTO "CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PUENTE NAVARRO DEL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA".

CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PUENTE NAVARRO DEL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA					
CODIGO	DENOMINACION	ITEM	1.1	CANTIDAD	1
	Cerramiento en tela verde			UNIDAD	ML

	MATERIALES				
REF.	DENOMINACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V./UNIT	V./TOTAL
1	Poste cerca 10x10x210cm	UND	0,35	$ 26.100	$ 9.135
2	Tela verde para cerramiento	ML	1,00	$ 1.900	$ 1.900
3	Puntillas 2" con cabeza	LB	0,02	$ 2.100	$ 32
4					$ 0
5					$ 0
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
	SUBTOTAL MATERIALES				$ 11.067
	DESPERDICIO				$ 0
	TOTAL MATERIALES				$ 11.067

	MANO DE OBRA						
CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	Jornal	Prest. Sociales	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Oficial + 1 Ayudante	1	$ 119.165	$ 114.485	0,04	$ 233.650	$ 9.346
2							
3							
4							
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 9.346

	TRANSPORTE Y MAQUINARIA				
CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1					$ 0
2					$ 0
3					$ 0
4					$ 0
	SUBTOTAL TRANSPORTE Y MAQUINARIA				$ 0

	EQUIPO Y HERRAMIENTA				
CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Herramienta menor	1	0,05	$ 9.346	$ 467
2					$ 0
3					$ 0
4					$ 0
5					$ 0
	SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				$ 467
	COSTO DIRECTO TOTAL				$ 20.880

ARQ. JAIRO ANDRES MANCILLA PINEDA
Profesional Apoyo Secretaría de Planeación y Desarrollo Físico

VoBo ISABEL CRISTINA JIMENEZ RONDON
Secretaria de Planeación y Desarrollo Físico

CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PUENTE NAVARRO DEL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA

CODIGO	DENOMINACION	ITEM	1.2	CANTIDAD	1
	Desmonte y retiro de tablas en mal estado, incluye desmonte de elementos de amarre metalicos(los cuales deben ser entregados al almacen Muicipal).			UNIDAD	UND

MATERIALES

REF.	DENOMINACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V./UNIT	V./TOTAL
1					$ 0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
	SUBTOTAL MATERIALES				$ 0
	DESPERDICIO				$ 0
	TOTAL MATERIALES				$ 0

MANO DE OBRA

CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	Jornal	Prest. Sociales	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Oficial + 1 Ayudante	1	$ 119.165	$ 114.485	0,05	$ 233.650	$ 11.682
2						$ 0	$ 0
3						$ 0	$ 0
4						$ 0	$ 0
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 11.682

TRANSPORTE Y MAQUINARIA

CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Volqueta 7m³ (cargue manual)botadero hasta 20km	1	0,07	$ 90.000	$ 6.429
2					$ 0
3					$ 0
4					$ 0
	SUBTOTAL TRANSPORTE Y MAQUINARIA				$ 6.429

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Herramienta menor	1	0,05	$ 11.682	$ 584
2	Andamio bajo puente con linea de vida	1	0,05	$ 150.000	$ 7.500
3					$ 0
4					$ 0
5					
	SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				$ 8.084

COSTO DIRECTO TOTAL	$ 26.195

ARQ. JAIRO ANDRES MANCILLA PINEDA
Profesional Apoyo Secretaría de Planeación y Desarrollo Físico

VoBo ISABEL CRISTINA JIMENEZ RONDON
Secretaria de Planeación y Desarrollo Físico

CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PUENTE NAVARRO DEL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA

CODIGO	DENOMINACION	ITEM	1.3	CANTIDAD	1
	Suministro e instalación Tabla en madera Zapan, debidamente cepillada y con sus 4 filos bien marcados, inmunizada, medidas promedio (3.80m x 0.30m x 0.04m), incluye perforaciones para posterior amarre			UNIDAD	UND

MATERIALES

REF.	DENOMINACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V./UNIT	V./TOTAL
1	Tabla en madera Zapan, debidamente cepillada y con sus 4 filos bien marcados e inmunizada, medidas (3.80m x 0.30m x 0.04m), incluye perforaciones para posterior amarre	UND	1,00	$ 250.000	$ 250.000
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 250.000**
	DESPERDICIO				**$ 0**
	TOTAL MATERIALES				**$ 250.000**

MANO DE OBRA

CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	Jornal	Prest. Sociales	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Oficial + 1 Ayudante	1	$ 119.165	$ 114.485	0,06	$ 233.650	$ 12.981
2						$ 0	$ 0
3						$ 0	$ 0
4						$ 0	$ 0
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						**$ 12.981**

TRANSPORTE Y MAQUINARIA

CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Transporte madera hacia punto de instalación	1	0,01	$ 250.000	$ 1.250
2					$ 0
3					$ 0
4					$ 0
	SUBTOTAL TRANSPORTE Y MAQUINARIA				**$ 1.250**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Herramienta menor	1	0,05	$ 12.981	$ 649
2	Andamio bajo puente con linea de vida	1	0,06	$ 150.000	$ 8.333
3					$ 0
4					$ 0
5					$ 0
	SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$ 8.982**
	COSTO DIRECTO TOTAL				**$ 273.213**

ARQ. JAIRO ANDRES MANCILLA PINEDA
Profesional Apoyo Secretaría de Planeación y Desarrollo Físico

VoBo ISABEL CRISTINA JIMENEZ RONDON
Secretaria de Planeación y Desarrollo Físico

CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PUENTE NAVARRO DEL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA

CODIGO	DENOMINACION	ITEM	1.4	CANTIDAD	1
	Suministro e instalación tornillo de carreaje 10" de longitud calibre 3/8, incluye tuerca de ajuste y guasa			UNIDAD	UND

MATERIALES

REF.	DENOMINACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V./UNIT	V./TOTAL
1	Tornillo de carreaje 10" de longitud calibre 3/8, incluye tuerca de ajuste y guasa	UND	1,00	$ 4.100	$ 4.100
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 4.100**
	DESPERDICIO				**$ 0**
	TOTAL MATERIALES				**$ 4.100**

MANO DE OBRA

CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	Jornal	Prest. Sociales	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Oficial + 1 Ayudante	1	$ 119.165	$ 114.485	0,01	$ 233.650	$ 2.160
2						$ 0	$ 0
3						$ 0	$ 0
4						$ 0	$ 0
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						**$ 2.160**

TRANSPORTE Y MAQUINARIA

CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1					$ 0
2					$ 0
3					$ 0
4					$ 0
	SUBTOTAL TRANSPORTE Y MAQUINARIA				**$ 0**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Herramienta menor	1	0,05	$ 2.160	$ 108
2	Andamio bajo puente con linea de vida	1	0,01	$ 150.000	$ 1.387
3					$ 0
4					$ 0
5					
	SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$ 1.495**
	COSTO DIRECTO TOTAL				**$ 7.755**

ARQ. JAIRO ANDRES MANCILLA PINEDA
Profesional Apoyo Secretaría de Planeación y Desarrollo Físico

VoBo ISABEL CRISTINA JIMENEZ RONDON
Secretaria de Planeación y Desarrollo Físico

CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA EL MANTENIMIENTO DEL PUENTE NAVARRO DEL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA					
CODIGO	DENOMINACION	ITEM	1.5	CANTIDAD	1
	Suministro e instalación platina calibre 1/4", longitud 17cm, ancho 1", incluye perforaciones para posterior amarre			UNIDAD	UND

	MATERIALES				
REF.	DENOMINACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V./UNIT	V./TOTAL
1	Platina calibre 1/4", longitud 17cm, ancho 1", incluye perforaciones para posterior amarre	UND	1,00	$ 3.200	$ 3.200
2					$ 0
3					$ 0
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
	SUBTOTAL MATERIALES				$ 3.200
	DESPERDICIO				$ 0
	TOTAL MATERIALES				$ 3.200

	MANO DE OBRA						
CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	Jornal	Prest. Sociales	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Oficial + 1 Ayudante	1	$ 119.165	$ 114.485	0,02	$ 233.650	$ 4.327
2							
3							
4							
	SUBTOTAL MANO DE OBRA						$ 4.327

	TRANSPORTE Y MAQUINARIA				
CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1					$ 0
2					
3					
4					
	SUBTOTAL TRANSPORTE Y MAQUINARIA				$ 0

	EQUIPO Y HERRAMIENTA				
CAT.	DESCRIPCION	CANTIDAD	RENDIMIENTO	V./UNIT./DIA	V./TOTAL
1	Herramienta menor	1	0,05	$ 4.327	$ 216
2	Andamio bajo puente con linea de vida	1	0,02	$ 150.000	$ 2.778
3					
4					
5					
	SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				$ 2.994
	COSTO DIRECTO TOTAL				$ 10.521

ARQ. JAIRO ANDRES MANCILLA PINEDA
Profesional Apoyo Secretaría de Planeación y Desarrollo Físico

VoBo ISABEL CRISTINA JIMENEZ RONDON
Secretaria de Planeación y Desarrollo Físico