



ALCALDÍA DE
CUBARÁ
NIT 800.099.196-2

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Código: DIE-01-M03-F16
Versión: 03

FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA

Fecha: 02/07/2024

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD EN CAMINOS ANCESTRALES DE LA COMUNIDAD DE AGUABLANCA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE DOS PUENTES PEATONALES EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA.

MEMORIAS DE CALCULO

ÍTEM	MANTENIMIENTO DEL PUENTE	3.6					UNIDAD:	
3.		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN ESMALTE 3 EN 1 EXTERIOR A DOS MANOS PARA GUAYA Y PENDOLONES					ML	
		UBICACIÓN	MEDIDAS ESTRUCTURAS			AREA	CANTIDAD	TOTAL
			LONG	ANCHO	ALTURA			
		Pintura Para Guaya Puente 1	120,00				1,00	120,00
		Pintura Para Guaya Puente 2	40,00				1,00	40,00
		Pintura Para Pendolones Puente 1	2,50				30,00	75,00
		Pintura Para Pendolones Puente 2	2,50				8,00	20,00
		PLANO/DISEÑO A CONSULTAR	N/A	TOTAL				

Proyecto:

CARLOS HUMBERTO DAZA GUTIERREZ

Apoyo a la Sec. De Planeación y Obras Públicas.

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA

Secretario de Planeación y Obras Públicas

Matrícula No. 21382020-1000480860

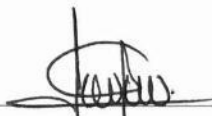
📍 Código Postal 1514020

☎ 310 257 4494

🌐 www.cubara-boyaca.gov.co

✉ alcaldia@cubara-boyaca.gov.co

📍 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 800.099.196-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO					Código: DIE-01-M03-F16 Versión: 03		
	FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA					Fecha: 02/07/2024		
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS								
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD EN CAMINOS ANCESTRALES DE LA COMUNIDAD DE AGUABLANCA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE DOS PUENTES PEATONALES EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA.								
MEMORIAS DE CALCULO								
ÍTEM	MANTENIMIENTO DEL PUENTE	3.7					UNIDAD:	
3.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTA-VIENTOS EN CABLE DE 6X36 AA Ø 3/8"					ML	
		UBICACIÓN	MEDIDAS			AREA	CANTIDAD	TOTAL
			LONG	DIAMETRO	PERIMETRO			
		Cable Guaya de 6X36 AA Ø 3/8"	100,00				1,00	100,00
PLANO/DISEÑO A CONSULTAR	N/A	TOTAL						100,00
Proyecto:  CARLOS HUMBERTO DAZA GUTIERREZ Apoyo a la Sec. De Planeación y Obras Públicas.			Aprobó:  JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA Secretario de Planeación y Obras Públicas Matrícula No. A21382020-1090480860					



ALCALDÍA DE
CUBARÁ
NIT 800.093.196-2

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Código: DIE-01-M03-F16
Versión: 03

FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA

Fecha: 02/07/2024

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD EN CAMINOS ANCESTRALES DE LA COMUNIDAD DE AGUABLANCA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE DOS PUENTES PEATONALES EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA.

MEMORIAS DE CALCULO

ÍTEM	MANTENIMIENTO DEL PUENTE	3.5					UNIDAD:	
3.		REPOSICIÓN DE PENDOLONES EN VARILLA LISA DE ACERO LONG. PROM= 2,5 MTS					UND	
		UBICACIÓN	MEDIDAS			AREA	CANTIDAD	TOTAL
			LONG	ANCHO	ALTURA			
		Reposición de Pendolones Puente 1	2,50				30,00	30,00
		Reposición de Pendolones Puente 2	2,50				8,00	8,00
PLANO/DISEÑO A CONSULTAR	N/A	TOTAL					38,00	

Proyecto:

CARLOS HUMBERTO DAZA GUTIERREZ

Apoyo a la Sec. De Planeación y Obras Públicas.

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA

Secretario de Planeación y Obras Públicas

Matricula No. A21382020-1090480860

📍 Código Postal 1514020

☎ 310 257 4494

🌐 www.cubara-boyaca.gov.co

✉ alcaldia@cubara-boyaca.gov.co

📍 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio





ALCALDÍA DE
CUBARÁ
NIT 800.099.196-2

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Código: DIE-01-M03-F16
Versión: 03

FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA

Fecha: 02/07/2024

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD EN CAMINOS ANCESTRALES DE LA COMUNIDAD DE AGUABLANCA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE DOS PUENTES PEATONALES EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA.

MEMORIAS DE CALCULO

ÍTEM	CORTE Y TRANSPORTE DE MADERA	2.3					UNIDAD:	
2.		CORTE Y TRANSPORTE (1 KM) DE CUARTÓN EN MADERA INMUNIZADA 0,12m x 0,18m					ML	
		UBICACIÓN	MEDIDAS			LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
			SEPARACIÓN ENTRE CUARTÓN	LONGITUD CUARTÓN	LONGITUD DEL PISO			
		Cuartón Para Soporte Piso (Durmiente) Puente 1	1,32	2,50	45,00	87,73	1,00	87,73
		Cuartón Para Soporte Piso (Durmiente) Puente 2	2,20	2,50	20,00	25,23	1,00	25,23
PLANO/DISEÑO A CONSULTAR	Diseño Arquitectónico	TOTAL					112,96	

Proyecto:

CARLOS HUMBERTO DAZA GUTIERREZ

Apoyo a la Sec. De Planeación y Obras Públicas.

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA

Secretario de Planeación y Obras Públicas

Matrícula No. 21382020-1090480860

📍 Código Postal 1514020

☎ 310 257 4494

🌐 www.cubara-boyaca.gov.co

✉ alcaldia@cubara-boyaca.gov.co

📍 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio

 ALCALDÍA DE CUBARÁ NIT 800.098196-2	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO					Código: DIE-01-M03-F16 Versión: 03	
	FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA					Fecha: 02/07/2024	
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS							
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD EN CAMINOS ANCESTRALES DE LA COMUNIDAD DE AGUABLANCA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE DOS PUENTES PEATONALES EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA.							
MEMORIAS DE CALCULO							
ÍTEM	CORTE Y TRANSPORTE DE MADERA	2.1					UNIDAD:
2.		CORTE Y TRANSPORTE (1 KM) DE TABLAS EN MADERA INMUNIZADA 0,30m x 0,03m					ML
	UBICACIÓN	MEDIDAS			LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
		ANCHO DE LA TABLA	ANCHO DEL PISO	LONGITUD DEL PISO			
	Tablas Para Piso Puente 1	0,30	2,30	45,00	345,00	1,00	345,00
	Tablas Para Piso Puente 2	0,30	2,30	20,00	153,33	1,00	153,33
PLANO/DISEÑO A CONSULTAR	N/A	TOTAL					498,33
Proyecto:  CARLOS HUMBERTO DAZA GUTIERREZ Apoyo a la Sec. De Planeación y Obras Públicas.				Aprobó:  JESÚS IVÁN QUÍÑONES RUEDA Secretario de Planeación y Obras Públicas Matricula No. A21382020-1090480860			



ALCALDÍA DE
CUBARÁ
NIT 800.099.196-2

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Código: DIE-01-M03-F16
Versión: 03

FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA

Fecha: 02/07/2024

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD EN CAMINOS ANCESTRALES DE LA COMUNIDAD DE AGUABLANCA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE DOS PUENTES PEATONALES EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA.

MEMORIAS DE CALCULO

ÍTEM	PRELIMINARES		1.3					UNIDAD:	
1.			LIMPIEZA MANUAL DE GUAYA PRINCIPAL Y PENDOLONES					ML	
			UBICACIÓN	MEDIDAS			AREA	CANTIDAD	TOTAL
				LONG	DIAMETRO	PERIMETRO			
			Cable de Acero 1" Puente 1	120,00				1,00	120,00
			Cable de Acero 1" Puente 2	40,00				1,00	40,00
			Pendolones en D=1/2"	2,50				90,00	225,00
PLANO/DISEÑO A CONSULTAR	N/A	TOTAL							385,00

Proyecto:

CARLOS HUMBERTO DAZA GUTIERREZ

Apoyo a la Sec. De Planeación y Obras Públicas.

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUINONES RUEDA

Secretario de Planeación y Obras Públicas

Matricula No. A21382020-1090480860

📍 Código Postal 1514020

☎ 310 257 4494

🌐 www.cubara-boyaca.gov.co

✉ alcaldia@cubara-boyaca.gov.co

📍 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio



ALCALDÍA DE
CUBARÁ
NIT 800.092396-2

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

Código: DIE-01-M03-F16
Versión: 03

FORMATO DE CANTIDADES DE OBRA

Fecha: 02/07/2024

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD EN CAMINOS ANCESTRALES DE LA COMUNIDAD DE AGUABLANCA MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE DOS PUENTES PEATONALES EN EL RESGUARDO INDÍGENA UNIDO U'WA.

MEMORIAS DE CALCULO

ÍTEM	PRELIMINARES		1.2					UNIDAD:	
1.			DESMONTE DE MADERA EXISTENTE (TABLAS, DURMIENTES Y LARGUEROS)					M2	
			UBICACIÓN	MEDIDAS			AREA	CANTIDAD	TOTAL
				LONG	ANCHO	ALTURA			
			Madera Existente Puente 1	45,00	2,50		112,50	1,00	112,50
			Madera Existente Puente 2	20,00	2,50		50,00	1,00	50,00
PLANO/DISEÑO A CONSULTAR	N/A		TOTAL					162,50	

Proyecto:

CARLOS HUMBERTO DAZA GUTIERREZ

Apoyo a la Sec. De Planeación y Obras Públicas.

Aprobó:

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA

Secretario de Planeación y Obras Públicas

Matrícula No. A21382020-1090480860

📍 Código Postal 1514020

☎ 310 257 4494

🌐 www.cubara-boyaca.gov.co

✉ alcaldia@cubara-boyaca.gov.co

📍 Calle 4 # 4-43 Barrio el Comercio