REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES
NIT 800095734-7
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO

ALCALDÍA DE Belén DE LOS ANDAQUÍES — 2024 - 2027 — COMPROMISO Y LIDERAZGO

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS, SOCIALES Y TÉCNICOS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE SAN ANTONIO DE PADUA DEL MUNICIPIO DE BELÉN, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PUENTES COLGANTES UBICADOS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE BELÉN.

ÍTEM	CPC	ACTIVIDAD	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
1		**PUENTE PEATONAL VEREDA LAS PLATAS - CENTRO POBLADO LOS ALETONES (RIO BODOQUERITO)**				
1,01	54290	Desmonte de estructura existente del puente en chaflonería	m2	80,00	$ 10.421,00	$ 833.680,00
1,02	54221	Suministro e instalación tablón en madera zapan piso de 0,04 x 0,20 x 3,0	Ml	100,00	$ 40.692,00	$ 4.069.200,00
1,03	54221	Suministro e instalación tablón de polines de 10*10 cm	Ml	62,00	$ 33.760,00	$ 2.093.120,00
					SUBTOTAL:	**$ 6.996.000,00**
1		**PUENTE PEATONAL VEREDA LA SOLEDAD (PASO DE QUEBRADA)**				
1,01	54290	Desmonte de estructura existente del puente en chaflonería	m2	44,00	$ 10.421,00	$ 458.524,00
1,02	54221	Suministro e instalación tablón en madera zapan piso de 0,04 x 0,20 x 3,0	ml	70,00	$ 40.692,00	$ 2.848.440,00
1,03	54221	Suministro e instalación tablón de polines de 10*10 cm	ml	50,00	$ 33.760,00	$ 1.688.000,00
					SUBTOTAL:	**$ 4.994.964,00**
1		**PUENTE PEATONAL VEREDA LA PRADERA (RÍO BODOQUERITO)**				
1,01	54290	Desmonte de estructura existente del puente en chaflonería	m2	79,00	$ 10.421,00	$ 823.259,00
1,02	54221	Suministro e instalación tablón en madera zapan piso de 0,04 x 0,20 x 3,0	ml	149,00	$ 40.692,00	$ 6.063.108,00
1,03	54221	Suministro e instalación tablón de polines de 10*10 cm	ml	122,00	$ 33.760,00	$ 4.118.720,00
					SUBTOTAL:	**$ 11.005.087,00**
1		**PUENTE PEATONAL VEREDA LOS TENDIDOS - RESGUARDO LA ESPERANZA (RÍO BODOQUERITO)**				
1,01	54290	Desmonte de estructura existente del puente	m2	63,00	$ 10.421,00	$ 656.523,00
1,02	54221	Suministro e instalación tablón en madera zapan piso de 0,04 x 0,20 x 3,0	ml	140,00	$ 40.692,00	$ 5.696.880,00
1,03	54221	Suministro e instalación de polines de 0,10 x 0,10 x 1,2 mts en madera	ml	108,00	$ 33.760,00	$ 3.646.080,00
					SUBTOTAL:	**$ 9.999.483,00**
1		**PUENTE PEATONAL VEREDA LA UNIÓN**				
1,01	54290	Desmonte de estructura existente del puente	m2	70,00	$ 10.421,00	$ 729.470,00
1,02	54221	Suministro e instalación tablón en madera zapan piso de 0,04 x 0,20 x 3,0	ML	88,00	$ 40.692,00	$ 3.580.896,00
1,03	54221	Suministro e instalación de polines de 0,10 x 0,10 x 1,2 mts en madera	ML	80,00	$ 33.760,00	$ 2.700.800,00
					SUBTOTAL:	**$ 7.011.166,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES
NIT 800095734-7
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO

ALCALDÍA DE Belén DE LOS ANDAQUÍES — 2024 - 2027 — COMPROMISO Y LIDERAZGO

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS, SOCIALES Y TÉCNICOS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE SAN ANTONIO DE PADUA DEL MUNICIPIO DE BELÉN, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PUENTES COLGANTES UBICADOS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE BELÉN.

ÍTEM	CPC	ACTIVIDAD	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL
1		**PUENTE VEREDA SARABANDO ALTO (RÍO SARABANDO)**				
1,01	54290	Desmonte de estructura existente del puente	m2	91,00	$ 10.421,00	$ 948.311,00
1,02	54221	Suministro e instalación tablón en madera zapan piso de 0,04 x 0,20 x 3,0	ml	120,00	$ 40.692,00	$ 4.883.040,00
1,03	54221	Suministro e instalación de polines de 0,10 x 0,10 x 1,2 mts en madera	ML	64,00	$ 33.760,00	$ 2.160.640,00
					SUBTOTAL:	**$ 7.991.991,00**
1		**PUENTE VEREDA EL PORVENIR (SECTOR EL MOSCO)**				
1,01	54290	Desmonte de estructura existente del puente	m2	83,00	$ 10.421,00	$ 864.943,00
1,02	54221	Suministro e instalación tablón en madera zapan piso de 0,04 x 0,20 x 3,0	ml	100,00	$ 40.692,00	$ 4.069.200,00
1,03	54221	Suministro e instalación de polines de 0,10 x 0,10 x 1,2 mts en madera	ML	61,00	$ 33.760,00	$ 2.059.360,00
					SUBTOTAL:	**$ 6.993.503,00**
1		**PUENTE VEREDA EL PRADO (RÍO PESCADO)**				
1,01	54290	Desmonte de estructura existente del puente	m2	80,00	$ 10.421,00	$ 833.680,00
1,02	54221	Suministro e instalación lamina alfajor corrugada de 2.55mm	m2	51,00	$ 160.142,00	$ 8.167.242,00
					SUBTOTAL:	**$ 9.000.922,00**
					TOTAL COSTOS DIRECTOS:	**$ 63.993.116,00**

COSTOS ADMINISTRATIVOS		
ADMINISTRACIÓN	30%	$ 19.511.713,00
IMPREVISTOS	1%	$ 639.931,00
SUBTOTAL	31%	$ 20.151.644,00
TOTAL APORTE DEL MUNICIPIO		**$ 84.144.760,00**

CONTRAPARTIDA - JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL SAN ANTONIO DE PADUA

TOTAL APORTE CONTRAPARTIDA	**$ 6.400.000,00**
VALOR TOTAL CONVENIO SOLIDARIO	**$ 90.544.760,00**

Elaboro

ING. ABNER FABIAN CALAMBAS MONTEALEGRE
APOYO TÉCNICO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO

Aprobo

JUAN MANUEL ESPINOSA FERLA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO

DESGLOSE DE GASTOS ADMINSTRATIVOS E IMPREVISTOS

OBJETO	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y COMUNITARIOS CON LA ASOCIACIÓN MUNICIPAL DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES, PARA EL MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

TOTAL COSTOS DIRECTOS:	$ 63.993.116

DESGLOSE ADMINISTRACIÓN

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	DEDICACION	INCIDENCIA %	F.P.	VR. TOTAL
A	**GASTOS OPERACIONALES**							
1	Polizas	UND	2	$ 736.064,00		2,30%		$ 1.472.128
						2,30%		**$ 1.472.128**
B	**PERSONAL ENCARGADO DE OBRA**							
1	Ingeniero residente (Contrato de OPS)	MES	2	4.000.000	70%	8,75%		$ 5.600.000
1	Auxiliar contable (Contrato de OPS)	MES	2	3.150.000	33%	3,24%		$ 2.072.700
						11,99%		**$ 7.672.700**
C	**GASTOS DE LEGALIZACIÓN**							
1	**Gastos de Legalizacion**					**16,20%**	**$ 63.993.116,00**	**$ 10.366.885**
	ESTAMPILLA PRO CULTURA					1,00%		
	ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR					4,00%		
	ESTAMPILLA PRO UNIVERSITARIA					0,50%		
	ESTAMPILLA PRO ELECTRIFICACIÓN RURAL					1,00%		
	ESTAMPILLA PRO JUSTICIA FAMILIAR					2,00%		
	FONDO DE SEGURIDAD SOBRE CONTRATO DE O P					5,00%		
	ESTAMPILLA PRO DEPORTE					2,00%		
	RETEICA OTRAS ACTIVIDADES					0,70%		
						16,20%		**$ 10.366.885**
	PORCENTAJE TOTAL DE ADMINISTRACION					**30,49%**		**$ 19.511.713,00**
	IMPREVISTOS					**1,00%**		**$ 639.931,00**
	VALOR A.I.					**31,49%**		**$ 20.151.644,00**

Elaboro

ABNER FABIAN CAMBAS MONTEALEGRE
APOYO TÉCNICO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO - ING. CIVIL MAT. PROF: 091037-0677971 CND

Aprobo

JUAN MANUEL ESPINOSA FERLA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO

CONVENIOS SOLIDARIO

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN ANTONIO

BELÉN DE LOS ANDAQUIES - CAQUETÁ

DESGLOSE DE APORTE DE O.A.C JAC- VEREDA SAN ANTONIO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNIT.	TOTAL
1	**PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO**				
1,1	Alimentación Profesional	Mes	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00
				SUBTOTAL	**$ 1.000.000,00**
2	**SEGURIDAD EN OBRA**				
2.1	Almacenista general	Mes	2	$ 1.750.000,00	$ 3.500.000,00
				SUBTOTAL	**$ 3.500.000,00**
3	**OTROS COSTOS**				
3,1	Bodega	Mes	2	$ 450.000,00	$ 900.000,00
3,2	Gastos de Representación - Auxilio transporte OAC	Mes	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00
	SUBTOTAL				**$ 1.900.000,00**
	TOTAL				**$ 6.400.000,00**

Elaboró. Apoyo técnico SIO
Ing. Abner Fabian Calambas Montealegre
MAT. PROF. No. 091037-0677971 CND

Felipe Floriano Hernandez
Representante Legal JAC VEREDA SAN ANTONIO DE PADUA

Vo..Bo. Juan Manuel Espinosa Ferla
Secretario de Infraestructura y Ordenamiento

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES
NIT 800095734-7
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS, SOCIALES Y TÉCNICOS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE SAN ANTONIO DE PADUA DEL MUNICIPIO DE BELÉN, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PUENTES COLGANTES UBICADOS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE BELÉN.	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.0		
ESPECIFICACIONES	Desmonte de estructura existente del puente en chafloneria	m2

I. EQUIPO

	DESCRIPCIÓN	TIPO	Tarifa / Hora	RENDIM	VR / UNIT.	
	Herramienta menor (10% mano obra)				947,37	
				SUBTOTAL		947,37

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNIT.	CANTIDAD	VR / TOTAL	
	0	-	0,00	0,00	
Desperdicio	%		5%	-	
			SUBTOTAL		0,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL o EQUIPO	Vol Peso o Cant	DIST. KM	M3 - km	Tarifa	VR / UNIT.	
				SUBTOTAL		0,00

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC.	TOT. JORN.	RENDIM	VR / UNIT.	
2	Ayudante	60.000	80%	216.000	38,00	5.684,21	
1	Oficial carpintería	80.000	80%	144.000	38,00	3.789,47	
					SUBTOTAL		9.473,68

		TOTAL COSTO DIRECTO	10.421,00
	ADM	0%	0,00
	IMP	0%	0,00
	UTI	0%	0,00
	COSTO TOTAL		10.421,00

Elaboro

ABNER FABIAN CALAMBAS MONTEALEGRE
APOYO TÉCNICO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO -

Aprobo

JUAN MANUEL ESPINOSA FERLA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES
NIT 800095734-7
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS, SOCIALES Y TÉCNICOS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE SAN ANTONIO DE PADUA DEL MUNICIPIO DE BELÉN, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PUENTES COLGANTES UBICADOS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE BELÉN.	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.0		
ESPECIFICACIONES	Suministro e instalación tablon en madera zapan piso de 0,04 x 0,20 x 3,0	MI

I. EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	Tarifa / Hora	RENDIM	VR / UNIT.	
Herramienta menor (10% mano obra)				1.384,62	
			SUBTOTAL		1.384,62

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNIT.	CANTIDAD	VR / TOTAL	
Tablón en madera zapan piso de 0,04 x 0,20 x 3,0	UND	72.500	0,33	24.166,67	
Puntillas 3" 1/2"	Lb	8.600	0,01	86,00	
Desperdicio	%		5%	1.208	
			SUBTOTAL		25.461,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL o EQUIPO	Vol Peso o Cant	DIST. KM	M3 - km	Tarifa	VR / UNIT.	
				SUBTOTAL		0,00

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC.	TOT. JORN.	RENDIM	VR / UNIT.	
2	Ayudante	60.000	80%	216.000	26,00	8.307,69	
1	Oficial carpintería	80.000	80%	144.000	26,00	5.538,46	
					SUBTOTAL		13.846,15

		TOTAL COSTO DIRECTO	40.692,00
	ADM	0%	0,00
	IMP	0%	0,00
	UTI	0%	0,00
		COSTO TOTAL	40.692,00

Elaboro

ABNER FABIAN CALAMBAS MONTEALEGRE
APOYO TÉCNICO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO - ING. CIVIL MAT. PROF: 091037-

Aprobo

JUAN MANUEL ESPINOSA FERLA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES
NIT 800095734-7
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ALCALDÍA DE Belén DE LOS ANDAQUÍES — 2024 - 2027 — COMPROMISO Y LIDERAZGO

AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONÓMICOS, SOCIALES Y TÉCNICOS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE SAN ANTONIO DE PADUA DEL MUNICIPIO DE BELÉN, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PUENTES COLGANTES UBICADOS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE BELÉN.	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3,0	Suministro e instalación de polines de 0,10 x 0,10 x 1,2 mts en madera	m2	
ESPECIFICACIONES			

I. EQUIPO

	DESCRIPCIÓN	TIPO	Tarifa / Hora	RENDIM	VR / UNIT.	
	Herramienta menor (10% mano obra)				1.400,00	
				SUBTOTAL		1.400,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNIT.	CANTIDAD	VR / TOTAL	
Polin de 0,10 x 0,10 x 3 mts en madera	UND	50.000	0,33	16.666,67	
Puntillas de 3"	Cajas	8.600	0,10	860,00	
Desperdicio	%		5%	833	
			SUBTOTAL		18.360,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL o EQUIPO	Vol Peso o Cant	DIST. KM	M3 - km	Tarifa	VR / UNIT.	
				SUBTOTAL		0,00

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC.	TOT. JORN.	RENDIM	VR / UNIT.	
1	Ayudante	60.000	80%	108.000	18,00	6.000,00	
1	Oficial Carpintero	80.000	80%	144.000	18,00	8.000,00	
					SUBTOTAL		14.000,00

		TOTAL COSTO DIRECTO	33.760,00
	ADM	0%	0,00
	IMP	0%	0,00
	UTI	0%	0,00
	COSTO TOTAL		33.760,00

Elaboro

ABNER FABIAN CALAMBAS MONTEALEGRE
APOYO TÉCNICO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO -

Aprobo

JUAN MANUEL ESPINOSA FERLA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE BELÉN DE LOS ANDAQUÍES
NIT 800095734-7
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES, COMUNITARIOS, ECONOMICOS, SOCIALES Y TECNICOS CON LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE SAN ANTONIO DE PADUA DEL MUNICIPIO DE BELÉN, PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PUENTES COLGANTES UBICADOS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE BELÉN.	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,0		
ESPECIFICACIONES	Suministro e instalación lamina alfajor corrugada de 2.55mm	M2

I. EQUIPO

	DESCRIPCIÓN	TIPO	Tarifa / Hora	RENDIM	VR / UNIT.	
	Herramienta menor (10% mano obra)				1.894,74	
				SUBTOTAL		1.894,74

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR/UNIT.	CANTIDAD	VR / TOTAL	
Lamina en alfajor de 2.50mm 1m*3m	UND	398.000	0,33	132.666,67	
Desperdicio	%		5%	6.633	
			SUBTOTAL		139.300,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL o EQUIPO	Vol Peso o Cant	DIST. KM	M3 - km	Tarifa	VR / UNIT.	
				SUBTOTAL		0,00

IV. MANO DE OBRA

	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC.	TOT. JORN.	RENDIM	VR / UNIT.	
2	Ayudante	60.000	80%	216.000	19,00	11.368,42	
1	Oficial carpintería metal	80.000	80%	144.000	19,00	7.578,95	
					SUBTOTAL		18.947,37

		TOTAL COSTO DIRECTO	160.142,00
	ADM	0%	0,00
	IMP	0%	0,00
	UTI	0%	0,00
	COSTO TOTAL		160.142,00

Elaboro

ABNER FABIAN CALAMBAS MONTEALEGRE
APOYO TÉCNICO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO - ING. CIVIL MAT. PROF: 091037-

Aprobo

JUAN MANUEL ESPINOSA FERLA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENAMIENTO