Unidad Ejecutora: EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026		**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.			
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.		
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026	

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA EXTRA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM:	**DESCRIPCION DE LA CANTIDAD**	**UNIDAD:**
OE1	Demolición de roca mediante perforaciones y cuñas mecánicas en el costado derecho del rio San Andres, para la conformación de la excavación destinada a la construcción del anclaje de la garrucha provisional y del macizo de apoyo en concreto del puente peatonal tipo hamaca, incluyendo perforación, fractura, retiro y disposición del material producto de la demolición, con todos los equipos, herramientas, mano de obra e insumos necesarios para su correcta ejecución.	pulgadas
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 116,67
GENERADOR PORTATIL 7.7KV		55.000	DIA		0,004	$ 229,17
TALADRO DEMOLEDOR DE MINERIA		110.000	DIA		,0042	$ 458,33
BROCA DE BOTONES DE CARBURO DE TUNGSTENO 1"1/4*33"		495.000	UND		0,002	$ 990,00
CUÑA EXPANSORA ESTANDAR		85.000	UND		0,001	$ 106,25
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 1.900,42**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
					3	
					3	
					3	
					5	
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ -**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE MEDELLIN OBRA			1,00	1,00			$ -
							$ -
							$ -
		SUBTOTAL TRANSPORTES					**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	RECARGO NOCTURNO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE MINERIA	DIA	133333,3333	1,68	1	240,00	$ 933,33
OFICIAL EN MINERIA	DIA	200000	1,68	1	240	$ 1.400,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 2.333,33**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 4.233,75**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 1.190,70
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 211,69
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 1.402,39**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**5.636,14**

APROBADO CONTRATANTE: Natalia Mazo Balbin Gerente EDENORTE	APROBADO INTERVENTOR: Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES	FIRMA CONTRATISTA: Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026		**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.			
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.		
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026	

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**
ITEM:	**DESCRIPCION ACTIVIDAD** — **UNIDAD:**
OE02	Lleno compactado con material proveniente de la excavación, colocado por capas hasta la conformación final del terreno. — m3
FECHA	**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 753,85
RETROEXCAVADORA		115.000	HORA		0,267	$ 30.666,67
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 31.420,51**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
						$ -
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ -**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
							$ -
							$ -
							$ -
		SUBTOTAL TRANSPORTES					**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE RASO	DIA	$ 66.667	1,68	2	26,00	$ 8.615,38
AYUDANTE ENTENDIDO	DIA	$ 100.000	1,68	1	26	$ 6.461,54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 15.076,92**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 46.497,44**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 13.076,97
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 2.324,87
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 15.401,84**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**61.899,28**

APROBADO CONTRATANTE: Natalia Mazo Balbin Gerente EDENORTE	APROBADO INTERVENTOR: Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES	FIRMA CONTRATISTA: Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026		**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.		PROVIALES S.A.S	
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.		
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026	

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM: OE 3	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
	Instalación de cable de 5/8" con alma de acero para el sistema de desplazamiento de la garrucha provisional, el cual será posteriormente utilizado como cable de pasamanos del puente peatonal.	m
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 1.256,98
DIFERENCIAL DE 5TON		35.000	DIA		0,017	$ 583,33
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 1.840,32**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
			0,040		3	
			0,020		3	
			1,000		3	
			0,0100		5	
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ -**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
							$ -
							$ -
							$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTES						**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
MAESTRO EN APAREJOS Y CABLES	DIA	$ 266.667	1,68	1	53,72	$ 8.339,68
OFICIAL DE PRIMERA OBRA NEGRA	DIA	$ 133.333	1,68	1	60	$ 3.733,33
AYUDANTE ENTENDIDO	DIA	$ 100.000	1,68	1	30,00	$ 5.600,00
AYUDANTE RASO	DIA	$ 66.667	1,68	1	15	$ 7.466,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 25.139,68**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 26.980,00**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 7.587,87
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 1.349,00
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 8.936,87**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**35.916,87**

APROBADO CONTRATANTE: Natalia Mazo Balbin Gerente EDENORTE	APROBADO INTERVENTOR: Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES	FIRMA CONTRATISTA: Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE	**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026	**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.		
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.	
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM: OE 4	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
	Suministro, transporte e instalacion de grilletes trabajo pesado para cable de 5/8"	UNIDAD
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 336,00
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 336,00**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
GRILLETE 5/8	UNIDAD	17.800	1,000		3	$ 18.334,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ 18.334,00**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE MEDELLIN OBRA			1,00	1,00		1.499,70	$ 1.499,70
							$ -
							$ -
		SUBTOTAL TRANSPORTES					**$ 1.499,70**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
MAESTRO EN APAREJOS Y CABLES	DIA	266666,6667	1,68	1	100,00	$ 4.480,00
OFICIAL DE PRIMERA OBRA NEGRA	DIA	133333,3333	1,68	1	100	$ 2.240,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 6.720,00**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 26.889,70**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 7.562,48
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 1.344,49
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 8.906,96**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**35.796,66**

APROBADO CONTRATANTE: Natalia Mazo Balbin Gerente EDENORTE	APROBADO INTERVENTOR: Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES	FIRMA CONTRATISTA: Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE	**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026	**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.		
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.	
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM: OE 5	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
	suministro transporte e instalacion de guardacable de Ø 5/8"	UNIDAD
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 336,00
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 336,00**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
GUARDACABLE 5/8	UNIDAD	8.913	1,000		3	$ 9.179,90
			0,020		3	
			1,000		3	
			0,0100		5	
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ 9.179,90**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE MEDELLIN OBRA			1,00	1,00		1.000,00	$ 1.000,00
							$ -
							$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTES						**$ 1.000,00**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	RECARGO NOCTURNO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
MAESTRO EN APAREJOS Y CABLES	DIA	266666,6667	1,68	1	100,00	$ 4.480,00
OFICIAL DE PRIMERA OBRA NEGRA	DIA	133333,3333	1,68	1	100	$ 2.240,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 6.720,00**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 17.235,90**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 4.847,44
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 861,80
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 5.709,23**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**22.945,13**

APROBADO CONTRATANTE: Natalia Mazo Balbin Gerente EDENORTE	APROBADO INTERVENTOR: Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES	FIRMA CONTRATISTA: Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE	**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026	**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.	PROVIALES S.A.S	
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS — **NIT:** 901.308.362-3.		
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES — **NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026	

INGENIEROS CIVILES — YARUMAL — EDENORTE

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM: OE 6	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
	Suministro, transporte e instalación de cable de Ø 3/8" con alma de acero, para la conformación de los vientos y el arriostramiento de la estructura provisional de la garrucha, incluyendo accesorios, tensado y fijación de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.	ml
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 1.040,00
DIFERENCIAL DE 5TON		35.000	DIA		0,017	$ 583,33
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 1.623,33**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
cable 3/8	m	17.513	1,000		3	$ 18.038,67
			0,020		3	
			1,000		3	
			0,0100		5	
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ 18.038,67**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE MEDELLIN OBRA			1,00	1,00		800,00	$ 800,00
							$ -
							$ -
		SUBTOTAL TRANSPORTES					**$ 800,00**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
MAESTRO EN APAREJOS Y CABLES	DIA	266666,6667	1,68	1	70,00	$ 6.400,00
OFICIAL DE PRIMERA OBRA NEGRA	DIA	133333,3333	1,68	1	70	$ 3.200,00
AYUDANTE ENTENDIDO	DIA	100000	1,68	1	35,00	$ 4.800,00
AYUDANTE RASO	DIA	66666,66667	1,68	1	17,5	$ 6.400,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 20.800,00**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 41.262,00**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 11.604,55
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 2.063,10
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 13.667,65**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**54.929,65**

APROBADO CONTRATANTE: Natalia Mazo Balbin Gerente EDENORTE	APROBADO INTERVENTOR: Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES	FIRMA CONTRATISTA: Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE	**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026	**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.		
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.	
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM: OE 7	**DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
FECHA	Suministro, transporte e instalacion de grilletes trabajo pesado para cable de 3/8" para la confromacion de la estructura provisional de la garrucha.	UNIDAD **CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 336,00
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 336,00**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
GRILLETE 3/8	UNIDAD	14.550	1,000		3	$ 14.986,50
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ 14.986,50**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE MEDELLIN OBRA			1,00	1,00		1.499,70	$ 1.499,70
							$ -
							$ -
		SUBTOTAL TRANSPORTES					**$ 1.499,70**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
MAESTRO EN APAREJOS Y CABLES	DIA	266666,6667	1,68	1	100,00	$ 4.480,00
OFICIAL DE PRIMERA OBRA NEGRA	DIA	133333,3333	1,68	1	100	$ 2.240,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 6.720,00**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 23.542,20**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 6.621,02
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 1.177,11
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 7.798,13**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**31.340,33**

APROBADO CONTRATANTE: Natalia Mazo Balbin Gerente EDENORTE	APROBADO INTERVENTOR: Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES	FIRMA CONTRATISTA: Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE	**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026	**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.		
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.	
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM: OE 8	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
	suministro transporte e instalacion de guardacable de Ø 3/8" para la confromacion de la estructura provisional de la garrucha.	UNIDAD
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 336,00
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 336,00**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
GUARDACABLE 5/8	UNIDAD	6.743	1,000		3	$ 6.945,29
			0,020		3	
			1,000		3	
			0,0100		5	
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ 6.945,29**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE MEDELLIN OBRA			1,00	1,00		1.000,00	$ 1.000,00
							$ -
							$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTES						**$ 1.000,00**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	RECARGO NOCTURNO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
MAESTRO EN APAREJOS Y CABLES	DIA	266666,6667	1,68	1	100,00	$ 4.480,00
OFICIAL DE PRIMERA OBRA NEGRA	DIA	133333,3333	1,68	1	100	$ 2.240,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 6.720,00**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 15.001,29**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 4.218,97
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 750,06
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 4.969,04**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**19.970,33**

APROBADO CONTRATANTE:	APROBADO INTERVENTOR:	FIRMA CONTRATISTA:
Natalia Mazo Balbin	Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo	Rolando Zapata
Gerente	Director de Interventoria	Director de Obra
EDENORTE	JG INGENIEROS CIVILES	PROVIALES

Unidad Ejecutora: EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026		**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.			
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.		
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026	

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM: OE 9	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
	Suministro, transporte e instalación de perfil IPE 160 para la conformacion y montaje de los pórticos de soporte de la garrucha provisional, conforme a los diseños y especificaciones técnicas de la interventoría.	KG
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 258,46
GENERADOR PORTATIL 7.7KV		55.000	DIA		0,007	$ 392,86
EQUIPO DE SOLDADURA PORTATIL 300AMP 110/220		50.000	DIA		,01	$ 357,14
PULIDORA 71/2		25.000	DIA		0,010	$ 250,00
DIFERENCIAL DE 2 TON		35.000	DIA		0,010	$ 350,00
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 1.608,46**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
ELECTRODO 7018X1/8	KILO	31.900	0,040		3	$ 1.314,28
DISCO PULIR METAL	UND	23.000	0,020		3	$ 473,80
VIGA IPE160X6M	KG	6.855	1,000		3	$ 7.061,15
PINTURA ANTICORROSIVA NEGRA	GALON	139.900	0,0100		5	$ 1.468,95
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ 10.318,18**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE MEDELLIN OBRA			1,00	1,00		1.500,00	$ 1.500,00
							$ -
							$ -
		SUBTOTAL TRANSPORTES					**$ 1.500,00**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	RECARGO NOCTURNO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
CUADRILLA SOLDADOR	DIA	672000	1	1	130,00	$ 5.169,23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 5.169,23**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 18.595,87**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 5.229,92
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 929,79
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 6.159,71**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**24.755,58**

APROBADO CONTRATANTE:	APROBADO INTERVENTOR:	FIRMA CONTRATISTA:
Natalia Mazo Balbin	Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo	Rolando Zapata
Gerente	Director de Interventoria	Director de Obra
EDENORTE	JG INGENIEROS CIVILES	PROVIALES

Unidad Ejecutora: EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026		**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.		PROVIALES S.A.S	
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.		
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026	

INGENIEROS CIVILES — YARUMAL — EDENORTE

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM: OE 10	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
	Suministro, transporte e instalación de perfil metálico IPE 100 para la conformación de la estructura de la garrucha provisional, conforme a los diseños y especificaciones técnicas aprobadas por la interventoría.	kg
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 258,46
GENERADOR PORTATIL 7.7KV		55.000	DIA		0,007	$ 392,86
EQUIPO DE SOLDADURA PORTATIL 300AMP 110/220		50.000	DIA		,01	$ 357,14
PULIDORA 71/2		25.000	DIA		0,010	$ 250,00
DIFERENCIAL DE 2 TON		35.000	DIA		0,010	$ 350,00
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 1.608,46**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
ELECTRODO 7018X1/8	KILO	31.900	0,040		3	$ 1.314,28
DISCO PULIR METAL	UND	23.000	0,020		3	$ 473,80
VIGA IPE160X6M	KG	6.855	1,000		3	$ 7.061,15
PINTURA ANTICORROSIVA NEGRA	GALON	139.900	0,0100		5	$ 1.468,95
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ 10.318,18**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE MEDELLIN OBRA			1,00	1,00		1.500,00	$ 1.500,00
							$ -
							$ -
		SUBTOTAL TRANSPORTES					**$ 1.500,00**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	RECARGO NOCTURNO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
CUADRILLA SOLDADOR	DIA	672000	1	1	130,00	$ 5.169,23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 5.169,23**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 18.595,87**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 5.229,92
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 929,79
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 6.159,71**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**24.755,58**

APROBADO CONTRATANTE:	APROBADO INTERVENTOR:	FIRMA CONTRATISTA:
Natalia Mazo Balbin	Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo	Rolando Zapata
Gerente	Director de Interventoria	Director de Obra
EDENORTE	JG INGENIEROS CIVILES	PROVIALES

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026		**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.			
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.		
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026	

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM:	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
OE 11	Desmonte, Traslado y montaje de canasta portacarga para garrucha provisional, incluyendo todas las maniobras, equipos y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	gl
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 73.500,00
DIFERENCIAL DE 2 TON		35.000	DIA		0,010	$ 350,00
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 73.850,00**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ -**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
							$ -
							$ -
							$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTES						**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	RECARGO NOCTURNO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE RASO	DIA	66666,66667	1,68	3	0,80	$ 420.000,00
AYUDANTE ENTENDIDO	DIA	100000	1,68	1	0,8	$ 210.000,00
MAESTRO EN APAREJOS Y CABLES	DIA	266666,6667	1,68	1	0,80	$ 560.000,00
OFICIAL DE PRIMERA OBRA NEGRA	DIA	133333,3333	1,68	1	0,8	$ 280.000,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 1.470.000,00**

	SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 1.470.000,00**
TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 1.543.850,00**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 434.193,39
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 77.192,50
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 511.385,89**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**2.055.235,89**

APROBADO CONTRATANTE:	APROBADO INTERVENTOR:	FIRMA CONTRATISTA:
Natalia Mazo Balbin	Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo	Rolando Zapata
Gerente	Director de Interventoria	Director de Obra
EDENORTE	JG INGENIEROS CIVILES	PROVIALES

Unidad Ejecutora: EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026		**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.		PROVIALES S.A.S	
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.		
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026	

INGENIEROS CIVILES — YARUMAL — EDENORTE

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**
ITEM: OE 12	**DESCRIPCION ACTIVIDAD** — **UNIDAD:** m
FECHA	Suministro, e instalación de cable 5/8" con alma de acero para la conformación del pasamanos del puente peatonal, incluyendo accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación. — **CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 1.213,33
DIFERENCIAL DE 5TON		35.000	DIA		0,017	$ 583,33
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 1.796,67**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
CABLE ALMA DE ACERO DE 5/8	M	31.154	1,000		3	$ 32.088,83
			0,020		3	
			1,000		3	
			0,0100		5	
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ 32.088,83**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
MEDELLI - LA LOMA			1,00	1,00		5.500,00	$ 5.500,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES					**$ 5.500,00**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	RECARGO NOCTURNO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
MAESTRO EN APAREJOS Y CABLES	DIA	266666,6667	1,68	1	60,00	$ 7.466,67
OFICIAL DE PRIMERA OBRA NEGRA	DIA	133333,3333	1,68	1	60	$ 3.733,33
AYUDANTE ENTENDIDO	DIA	100000	1,68	1	30,00	$ 5.600,00
AYUDANTE RASO	DIA	66666,66667	1,68	1	15	$ 7.466,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 24.266,67**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 63.652,16**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 17.901,58
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 3.182,61
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 21.084,18**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**84.736,34**

APROBADO CONTRATANTE:	APROBADO INTERVENTOR:	FIRMA CONTRATISTA:
Natalia Mazo Balbin	Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo	Rolando Zapata
Gerente	Director de Interventoria	Director de Obra
EDENORTE	JG INGENIEROS CIVILES	PROVIALES

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026		**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.		PROVIALES S.A.S	
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.		
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026	

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM:	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
OE 13	Excavacion mecanica en material conglomerado rocoso de 0-3m	m3
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		RENDIMIENTO O TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 373,33
RETROEXCAVADORA		115.000	HORA		7,000	$ 16.428,57
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 16.801,90**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
						$ -
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ -**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE RETROEXCAVDORA LLANOS-OBRA			2,00			1.200.000,00	$ 26.666,67
							$ -
							$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTES						**$ 26.666,67**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	RECARGO NOCTURNO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE RASO	DIA	66666,66667	1,68	1	60,00	$ 1.866,67
	DIA	100000	1,68	1		
	DIA	200000	1,68	1	60,00	$ 5.600,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 7.466,67**

TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 50.935,24**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 14.325,06
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 2.546,76
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 16.871,82**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**67.807,06**

APROBADO CONTRATANTE:	APROBADO INTERVENTOR:	FIRMA CONTRATISTA:
Natalia Mazo Balbin	Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo	Rolando Zapata
Gerente	Director de Interventoria	Director de Obra
EDENORTE	JG INGENIEROS CIVILES	PROVIALES

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		**Plazo Inicial: 5** meses	
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026		**Fecha de Inicio:** 12/03/2026	
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.		PROVIALES S.A.S	
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	**NIT:** 901.308.362-3.		
Interventoria: JG INGENIEROS CIVILES	**NIT:901764520-5**	**Fecha de Presentacion Obra Extra:** 24/07/2026	

PROVIALES S.A.S.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
NIT 9013083623	OBRA ORDINARIA

OBRA:	**PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA**	
ITEM:	**DESCRIPCION ACTIVIDAD**	**UNIDAD:**
OE 14	Lleno compactado con material de préstamo tipo entresuelo o afirmado de cantera Toledo, para la conformación de rampas de aproximación y taludes laterales en los accesos a los macizos izquierdo y derecho del puente.	m3
FECHA		**CANTIDAD**

COSTOS DIRECTOS

MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DESCRIPCION	cantidad	VALOR UNITARIO	UNIDAD		TENOR	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR		5% de la mano de obra				$ 500,00
RETROEXCAVADORA		115.000	HORA		0,143	$ 16.428,57
COMPACTADOR MANUAL TIPO CANGURO O RANA		65.000	DIA		,033	$ 2.166,67
	SUBTOTAL MAQ, EQ Y HTA					**$ 19.095,24**

MATERIALES :

DESCRIPCION	UNIDAD	PREC. UNIT.	CANTIDAD UNIT		DESPERDICIO (%)	VR.PARCIAL
MATERIAL DE AFIRMADO DE CANTERA DE TOLEDO	M3	104.420	1,000		10	$ 114.862,00
					5	
	SUBTOTAL MATERIALES					**$ 114.862,00**

TRANSPORTES

DESCRIPCION	ORIGEN-DESTINO	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA		TARIFA	VR. PARCIAL
							$ -
							$ -
							$ -
	SUBTOTAL TRANSPORTES						**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	JORNAL BASICO	F. PRESTACIONAL	RECARGO NOCTURNO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
AYUDANTE RASO	DIA	66666,66667	1,68	1	28,00	$ 4.000,00
AYUDANTE ENTENDIDO	DIA	100000	1,68	1	28	$ 6.000,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 10.000,00**

	SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 10.000,00**
TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 143.957,24**
COSTOS INDIRECTOS		**PORCENTAJE**	VR. PARCIAL
ADMINISTRACION:		**28,12%**	$ 40.486,63
UTILIDAD:		**5,00%**	$ 7.197,86
IMPREVISTOS:			$ -
TOTAL COSTO INDIRECTO:		**33,12%**	**$ 47.684,49**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$**	**191.641,73**

APROBADO CONTRATANTE:	APROBADO INTERVENTOR:	FIRMA CONTRATISTA:
Natalia Mazo Balbin	Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo	Rolando Zapata
Gerente	Director de Interventoria	Director de Obra
EDENORTE	JG INGENIEROS CIVILES	PROVIALES