

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						
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					\$ -

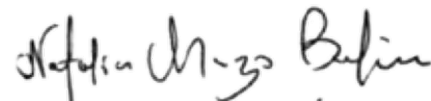
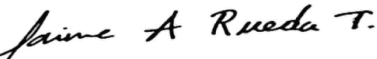
TRANSPORTES

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		
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
--	--	--

[illegible]

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 CORREGIMIENTO 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	



INGENIEROS CIVILES



YARUMAL



EDENORTE



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 3	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD						UNIDAD:			
FECHA	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			
							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 STON					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										
ADMINISTRACION:									PORCENTAJE	VR. PARCIAL
									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 CORREGIMIENTO 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: Norfbre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES				FIRMA CONTRATISTA: Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES			

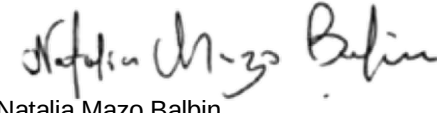
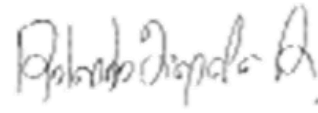
Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE			Plazo Inicial: 5 meses				 		
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026			Fecha de Inicio: 12/03/2026						
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA 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			

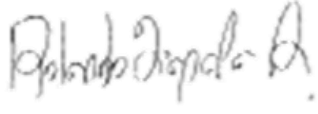
Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE			Plazo Inicial: 5 meses		 		
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026			Fecha de Inicio: 12/03/2026				
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.							
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 6	DESCRIPCION ACTIVIDAD				UNIDAD:		
FECHA	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		
					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 STON			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
TRANPORTE 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		

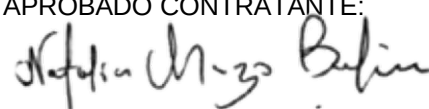
Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE				Plazo Inicial: 5 meses				 		
Contrato: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. CO-011-2026				Fecha de Inicio: 12/03/2026						
Objeto:CONSTRUCCIÓN DE PUENTE COLGANTE SOBRE EL RIO SAN ANDRES EN EL CORREGIMEINTO 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								
PROVIALES S.A.S. NIT 9013083623				ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS OBRA ORDINARIA						
OBRA:		PUENTE DE HAMACA PEATONAL SOBRE EL RIO SAN ANDRES OCHALI YARUMAL ANTIOQUIA								
ITEM: OE 8		DESCRIPCION ACTIVIDAD						UNIDAD:		
FECHA		suministro transporte e instalacion de guardacable de Ø 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	
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: 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 9	DESCRIPCION ACTIVIDAD			UNIDAD:		
FECHA	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		
				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 7 1/2		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 Gerente EDENORTE		 Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES		 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 10	DESCRIPCION ACTIVIDAD				UNIDAD:	
FECHA	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	
					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 7 1/2		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 Gerente EDENORTE		 Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES		 Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES		

[illegible]

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		Plazo Inicial: 5 meses			<div><div></div><div></div><div></div></div>	
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 CORREGIMIENTO LA LOMA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CONTI-SI-0392025, CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y EL MUNICIPIO DE YARUMAL.		<div></div>				
Contratista: PROVIALES VIAS E INFRAESTRUCTURA SAS	NIT: 901.308.362-3.					
Interventoría: 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 12	DESCRIPCION ACTIVIDAD				UNIDAD:	
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.				m	
					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:		
<div></div> <div>Natalia Mazo Balbin Gerente EDENORTE</div>		<div></div> <div>Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES</div>		<div></div> <div>Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES</div>		

Unidad Ejecutora:EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA –EDENORTE		Plazo Inicial: 5 meses		<div><div></div><div></div></div>		
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.		<div></div>				
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. NIT 9013083623		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		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:		
<div> Natalia Mazo Balbin Gerente EDENORTE</div>		<div> Nombre: Jaime Alfredo Rueda Tamayo Director de Interventoria JG INGENIEROS CIVILES</div>		<div> Rolando Zapata Director de Obra PROVIALES</div>		

