Gobernación de Norte de Santander / INDENORTE	**ACTA DE APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS No.01**	Página 1 de 3

FECHA DEL ACTA	28 DE MAYO DE 2026

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO	
CONTRATO No. - FECHA	LP-INDER-377-2025 DE FECHA 07 DE NOVIEMBRE DE 2025
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	INSTITUTO DE DEPORTES DE NORTE DE SANTANDER – INDENORTE
CONTRATISTA	VIAS NORTE S.A.S
N.I.T.	901.131.025-4
REPRESENTANTE LEGAL	YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
C.C.	60.261.490 DE PAMPLONA
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE ESCENARIOS RECREO-DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CÚCUTA, NORTE DE SANTANDER
VALOR DEL CONTRATO	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES CIENTO UN MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS M/CTE ($373.101.230)
VALOR ADICIONAL	**DE CONFORMIDAD CON EL MODIFICATORIO 01 – ADICIONAL Y PRÓRROGA 001 DE FECHA 28 DE MAYO DE 2026** CIENTO UN MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($101.843.463,00)
LUGAR DE EJECUCIÓN	MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
PLAZO INICIAL	CUATRO (4) MESES
PLAZO ADICIONAL	**DE CONFORMIDAD CON EL MODIFICATORIO 01 – ADICIONAL Y PRÓRROGA 001 DE FECHA 28 DE MAYO DE 2026** UN (1) MES
SUPERVISOR	ALID CONSTANZA CARRASCAL DURAN SECRETARIA GENERAL INDENORTE 03 DE DICIEMBRE DE 2025
INTERVENTOR EXTERNO	CONSUINCOL INGENIERIA S.A.S RL/ JOSE RAFAEL CACERES RUBIO Contrato de Interventoría No. MC-INDER-549-2025
ACTA DE INICIO	27 DE NOVIEMBRE DE 2025
ACTA DE SUSPENSION	19 DE MARZO DE 2026
ACTA DE REINICIO	20 DE MAYO DE 2026

En San José de Cúcuta, en las oficinas del **INSTITUTO DE DEPORTES DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER – INDENORTE**, se reunieron los suscritos a saber: **LEYDI JANETH ORTIZ CONTRERAS**, Directora de INDENORTE, Ordenadora del gasto, **ALID CONSTANZA CARRASCAL DURAN**, Secretaria General – Supervisora, **YENNY MILENA MONTAÑEZ VER**A, identificada con Cedula de Ciudadanía No. 60.261.490 de Pamplona, representante legal del **VIAS NORTE S.A.S** en calidad de contratista, y **JOSE RAFAEL CACERES RUBIO** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 88.251.310 de Cúcuta, representante legal de **CONSUINCOL INGENIERIA S.A.S.**, en calidad de Interventor, con el fin de acordar y aprobar los siguientes precios unitarios no previstos dentro del contrato en referencia:

ÍTEMS NO PREVISTOS	UND	VALOR UNITARIO
Perfilería, ángulo de 1 1/2"x1 1/2" calibre 3/16" platina 1/2"x3/16" para reforzamiento de malla electrosoldada	M	$ 86.993,00
Suministro e instalación de Reflector Led 100w 220 v / 100.000 Hs / 5 años garantía	UND	$ 710.000,00
Suministro e instalación de acometida 3x8 AWG concéntrico	M	$ 71.936,00
Suministro e instalación de bajante ducto IMC 1"	UND	$ 217.098,00
Suministro e instalación de caja para medidor bifásico antifraude y medidor bifásico 2 x (5/100) A, 220/127 v Clase 0.1	UND	$ 753.831,00
Suministro e instalación de cofre de protección y control	UND	$ 1.370.438,00
Excavación manual	M3	$ 50.376,00
Relleno con material seleccionado de excavación	M3	$ 55.839,00
Suministro e instalación cajas de paso de 30X30X40 en concreto prefabricadas	UND	$ 211.924,00
Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG	M	$ 34.670,00
Suministro e instalación de ducto PVC 3/4"	M	$ 26.078,00
Suministro e instalación cajas de inspección de 0.60x0.60x0.90 m	UND	$ 954.700,00
Suministro e instalación de Proyector Led 150w 220v / 100.000 Hs / 5 años garantía	UND	$ 900.000,00
Suministro e instalación de Reflector Led 100w 220 v / 100.000 Hs / 5 años garantía	UND	$ 710.000,00
Suministro e instalación de acometida 3x8 AWG concéntrico	M	$ 71.936,00
Suministro e instalación de bajante ducto IMC 1"	UND	$ 217.098,00
Perfilería, ángulo de 1 1/2"x1 1/2" calibre 3/16" platina 1/2"x3/16" para reforzamiento de malla electrosoldada	M	$ 86.993,00
Desmonte de malla eslabonada existente	M2	$ 23.453,00
Suministro e instalación de cofre de protección y control	UND	$ 1.370.438,00
Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG	M	$ 34.670,00
Suministro e instalación de Reflector Led 100w 220 v / 100.000 Hs / 5 años garantía	UND	$ 710.000,00
Suministro e instalación de Luminaria Led sencilla 50w 220 v / 100.000 Hs / 5 años garantía	UND	$ 680.000,00

ÍTEMS NO PREVISTOS	UND	VALOR UNITARIO
Mantenimiento de base metálica poste Ø 4" alumbrado publico	UND	$ 460.373,00
Mantenimiento de pintura electrostática para poste 4" alumbrado publico	UND	$ 260.129,00
Suministro e instalación de marco tapa cajas 0,30x0,30 m en concreto	UND	$ 157.949,00
Suministro e instalación de Proyector Led 150w 220v / 100.000 Hs / 5 años garantía	UND	$ 900.000,00
Extensión de poste metálico Ø 4" de 5 a 7 mts (2 mts ducto 4") alumbrado publico	M	$ 250.259,00
Breaker enchufable 2x40	UND	$ 97.681,00
Suministro e instalación de cable encauchetado 3x16 AWG	M	$ 34.670,00
Suministro e instalación fotocelda completa	UND	$ 246.961,00
Breaker enchufable 1x20	UND	$ 87.681,00

Lo anterior teniendo en cuenta la solicitud presentada durante comité de fecha 15 de marzo de 2026, por parte del contratista **VIAS NORTE S.A.S**; donde solicita balance de cantidades y adición de recursos y presenta el análisis de precios unitarios para cada uno de los ítems no previstos, los cuales fueron aprobados por parte de la interventoría **CONSUINCOL INGENIERIA S.A.S.**

Los documentos mencionados anteriormente son parte integral de la presente Acta de Aprobación de Precios Unitarios No Previstos No.01.

Se firma la presente por los que en ella intervienen,

LEIDY JANETH ORTÍZ CONTRERAS
Directora General INDENORTE
Ordenadora del gasto

ALID CONSTANZA CARRASCAL DURÁN
Secretaria General INDENORTE
Supervisora

YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
RL/ VIAS NORTE S.A.S
Contratista

JOSE RAFAEL CACERES RUBIO
RL/ CONSUINCOL INGENIERIA S.A.S
Interventor

Proyectó: Neffy Gelvez Rojas – Apoyo técnico a la supervisión

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 1	Perfileria, angulo de 1 1/2"x1 1/2" calibre 3/16" platina 1/2"x3/16" para reforzamiento de malla electrosoldada	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	1.349,00
				SUBTOTAL $	1.349,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Angulo 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"	M	3,05	15.565,00	47.473,00
Platina 1/2" x 3/16"	M	3,05	3.667,00	11.184,00
			SUBTOTAL $	58.657,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de construccion 1x1	118.625,00	1,82	215.898,00	8,00	26.987,00
				SUBTOTAL $	26.987,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	86.993,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	21.000,00	
IMPREVISTOS	1%	870,00	
UTILIDAD	5%	4.350,00	
		SUBTOTAL $	26.220,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	113.213,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 2	Suministro e instalacion de Reflector Led 100w 220 v / 100.000 Hs / 5 años garantia	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE CAMIONETA		GL	200.000,00	250	800,00
Herramienta Menor		%		10%	16.571,00
				SUBTOTAL $	17.371,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Reflector Led 100w 220 v	UND	1,00	506.917,00	506.917,00
Accesorios luminarias - reflectores	UND	1,00	20.000,00	20.000,00
			SUBTOTAL $	526.917,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	4,50	165.712,00
				SUBTOTAL $	165.712,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	710.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	171.394,00	
IMPREVISTOS	1%	7.100,00	
UTILIDAD	5%	35.500,00	
		SUBTOTAL $	213.994,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	923.994,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 3	Suministro e instalacion de acometida 3x8 AWG concentrico	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	1.776,00
				SUBTOTAL $	1.776,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable concentrico 3x8	M	1,05	33.000,00	34.650,00
				-
			SUBTOTAL $	34.650,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCI.	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 1x1	409.727,46	1,82	745.704,00	21,00	35.510,00
				SUBTOTAL $	35.510,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	71.936,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	17.365,00	
IMPREVISTOS	1%	719,00	
UTILIDAD	5%	3.597,00	
		SUBTOTAL $	21.681,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	93.617,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 4	Suministro e instalacionde bajante ducto IMC 1"	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	7.457,00
				SUBTOTAL $	7.457,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ducto IMC 1"x3m	UND	1,00	53.000,00	53.000,00
Conduleta IMC 1"	UND	1,00	7.500,00	7.500,00
			SUBTOTAL $	60.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	5,00	149.141,00
				SUBTOTAL $	149.141,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	217.098,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	52.407,00	
IMPREVISTOS	1%	2.171,00	
UTILIDAD	5%	10.855,00	
		SUBTOTAL $	65.433,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	282.531,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 5	uministro e instalacion de caja para medidor bifasico antifraude y medidor bifasico 2 x (5/100) A, 220/127 v Clase 0.	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	21.932,00
				SUBTOTAL $	21.932,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Medidor bifasico electronico 5-100A Clase 1	UND	1,00	223.250,00	223.250,00
Caja antifraude para medidor bifasico con pin de corte	UND	1,00	70.000,00	70.000,00
			SUBTOTAL $	293.250,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	1,70	438.649,00
				SUBTOTAL $	438.649,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	753.831,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	181.975,00	
IMPREVISTOS	1%	7.538,00	
UTILIDAD	5%	37.692,00	
		SUBTOTAL $	227.205,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	981.036,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 6	Suministro e instalacion de cofre de proteccion y control	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	41.428,00
				SUBTOTAL $	41.428,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cofre interperie para control de luminarias completo	UND	1,00	$ 265.000,00	$ 265.000,00
Riel omega	M	1,00	$ 11.250,00	$ 11.250,00
Breaker 2x40A riel	UND	1,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00
Breaker 1x20A riel	UND	2,00	$ 11.750,00	$ 23.500,00
Fotocelda 220v	UND	2,00	$ 23.900,00	$ 47.800,00
Contactores	UND	2,00	$ 32.000,00	$ 64.000,00
Tubo 3/4" IMC x 3m	UND	1,00	$ 35.000,00	$ 35.000,00
Capacete 3/4" IMC	UND	1,00	$ 6.500,00	$ 6.500,00
Coraza americana 3/4"	M	2,00	$ 6.750,00	$ 13.500,00
Terminales para coraza 3/4"	UND	1,00	$ 3.900,00	$ 3.900,00
			SUBTOTAL $	$ 500.450,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	0,90	828.560,00
				SUBTOTAL $	828.560,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.370.438,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	330.824,00	
IMPREVISTOS	1%	13.704,00	
UTILIDAD	5%	68.522,00	
		SUBTOTAL $	413.050,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.783.488,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 7	Excavacion manual	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	2.399,00
				SUBTOTAL $	2.399,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de construccion 1x1	118.625,00	1,82	215.898,00	4,50	47.977,00
				SUBTOTAL $	47.977,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	50.376,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	12.161,00	
IMPREVISTOS	1%	504,00	
UTILIDAD	5%	2.519,00	
		SUBTOTAL $	15.184,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	65.560,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 8	Relleno con material seleccionado de excavacion	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Apisonador tipo canguro			150.000,00	7%	10.500,00
Herramienta Menor		%		5%	2.159,00
				SUBTOTAL $	12.659,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de construccion 1x1	118.625,00	1,82	215.898,00	5,00	43.180,00
				SUBTOTAL $	43.180,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	55.839,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	13.480,00	
IMPREVISTOS	1%	558,00	
UTILIDAD	5%	2.792,00	
		SUBTOTAL $	16.830,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	72.669,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 9	Suministro e instalacion cajas de paso de 30X30X40 en concreto prefabricadas	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	7.711,00
				SUBTOTAL $	7.711,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Caja de inspección en concreto de 30X30X40	UND	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
			SUBTOTAL $	$ 50.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de construccion 1x1	118.625,00	1,82	215.898,00	1,40	154.213,00
				SUBTOTAL $	154.213,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	211.924,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	51.158,00	
IMPREVISTOS	1%	2.119,00	
UTILIDAD	5%	10.596,00	
		SUBTOTAL $	63.873,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	275.797,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 10	Suministro e instalacion de cable encauchetado 3x16 AWG	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	1.381,00
				SUBTOTAL $	1.381,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable encauchetado 3x16 AWG	M	1,05	$ 5.400,00	$ 5.670,00
			SUBTOTAL $	$ 5.670,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	27,00	27.619,00
				SUBTOTAL $	27.619,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	34.670,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	8.369,00	
IMPREVISTOS	1%	347,00	
UTILIDAD	5%	1.734,00	
		SUBTOTAL $	10.450,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	45.120,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 11	Suministro e instalacion de ducto PVC 3/4"	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	1.136,00
				SUBTOTAL $	1.136,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ducto PVC 3/4"	M	1,1	$ 1.833,00	$ 2.016,00
Accesorios pvc	UND	1,00	$ 200,00	$ 200,00
			SUBTOTAL $	$ 2.216,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de construccion 1x1	118.625,00	1,82	215.898,00	9,50	22.726,00
				SUBTOTAL $	22.726,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	26.078,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	6.295,00	
IMPREVISTOS	1%	261,00	
UTILIDAD	5%	1.304,00	
		SUBTOTAL $	7.860,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	33.938,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 12	Suministro e instalacion cajas de inspeccion de 0.60x0.60x0.90 m	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	24.857,00
				SUBTOTAL $	24.857,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Marco y tapa 60x60 cm	UND	1	$ 210.000,00	$ 210.000,00
LADRILLO DE OBRA	UND	140	$ 1.200,00	$ 168.000,00
MORTERO 1:3	M3	0,11	$ 497.335,00	$ 54.707,00
			SUBTOTAL $	$ 432.707,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	1,50	497.136,00
				SUBTOTAL $	497.136,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	954.700,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	230.465,00	
IMPREVISTOS	1%	9.547,00	
UTILIDAD	5%	47.735,00	
		SUBTOTAL $	287.747,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.242.447,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 13	Suministro e instalacion de Proyector Led 150w 220v / 100.000 Hs / 5 años garantia	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE CAMIONETA		GL	200.000,00	250	800,00
Herramienta Menor		%		10%	16.571,00
				SUBTOTAL $	17.371,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Reflector Led 100w 220 v	UND	1,00	696.917,00	696.917,00
Accesorios luminarias - reflectores	UND	1,00	20.000,00	20.000,00
			SUBTOTAL $	716.917,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	4,50	165.712,00
				SUBTOTAL $	165.712,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	900.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	217.260,00	
IMPREVISTOS	1%	9.000,00	
UTILIDAD	5%	45.000,00	
		SUBTOTAL $	271.260,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.171.260,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 14	Desmonte de malla eslabonada existente	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	1.117,00
				SUBTOTAL $	1.117,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de construccion 1x1	118.625,00	1,82	215.898,00	9,666	22.336,00
				SUBTOTAL $	22.336,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	23.453,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	5.662,00	
IMPREVISTOS	1%	235,00	
UTILIDAD	5%	1.173,00	
		SUBTOTAL $	7.070,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	30.523,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 15	Suministro e instalacion de Luminaria Led sencilla 50w 220 v / 100.000 Hs / 5 años garantia	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE CAMIONETA		GL	200.000,00	250	800,00
Herramienta Menor		%		10%	16.571,00
				SUBTOTAL $	17.371,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Luminaria Led sencilla 50w 220 v	UND	1,00	476.917,00	476.917,00
Accesorios luminarias - reflectores	UND	1,00	20.000,00	20.000,00
			SUBTOTAL $	496.917,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	4,50	165.712,00
				SUBTOTAL $	165.712,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	680.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	164.152,00	
IMPREVISTOS	1%	6.800,00	
UTILIDAD	5%	34.000,00	
		SUBTOTAL $	204.952,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	884.952,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 16	Mantenimiento de base metalica poste Ø 4" alumbrado publico	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Soldador electrico			15.000,00	0,70	10.500,00
Herramienta Menor		%		5%	12.700,00
				SUBTOTAL $	23.200,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 21MPA	M3	0,04	$ 449.511,00	$ 17.980,00
Platina triangular de 10x20	UND	4	$ 35.000,00	$ 140.000,00
Soldadura 6013 3/32	KG	1	$ 25.195,00	$ 25.195,00
			SUBTOTAL $	$ 183.175,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de construccion 1x1	118.625,00	1,82	215.898,00	0,85	253.998,00
				SUBTOTAL $	253.998,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	460.373,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	111.134,00	
IMPREVISTOS	1%	4.604,00	
UTILIDAD	5%	23.019,00	
		SUBTOTAL $	138.757,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	599.130,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 17	Mantenimiento de pintura electrostatica para poste 4" alumbrado publico	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	7.197,00
				SUBTOTAL $	7.197,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pintura epoxica para metal	GAL	0,5	$ 210.000,00	$ 105.000,00
Lija No. 80	UND	2	$ 2.000,00	$ 4.000,00
			SUBTOTAL $	$ 109.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de construccion 1x1	118.625,00	1,82	215.898,00	1,50	143.932,00
				SUBTOTAL $	143.932,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	260.129,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	62.795,00	
IMPREVISTOS	1%	2.601,00	
UTILIDAD	5%	13.006,00	
		SUBTOTAL $	78.402,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	338.531,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 18	Suministro e instalacion de marco tapa cajas 0,30x0,30 m en concreto	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	5.140,00
				SUBTOTAL $	5.140,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Marco tapa concreto	UND	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
			SUBTOTAL $	$ 50.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de construccion 1x1	118.625,00	1,82	215.898,00	2,10	102.809,00
				SUBTOTAL $	102.809,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	157.949,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	38.129,00	
IMPREVISTOS	1%	1.579,00	
UTILIDAD	5%	7.897,00	
		SUBTOTAL $	47.605,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	205.554,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 19	Extension de poste metalico Ø 4" de 5 a 7 mts (2 mts ducto 4") alumbrado publico	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Soldador electrico			15.000,00	0,40	6.000,00
Herramienta Menor		%		5%	3.598,00
				SUBTOTAL $	9.598,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo 4" metalico	M	1,05	$ 136.667,00	$ 143.500,00
Soldadura 6013 3/32	KG	1,00	$ 25.195,00	$ 25.195,00
			SUBTOTAL $	$ 168.695,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla de construccion 1x1	118.625,00	1,82	215.898,00	3,00	71.966,00
				SUBTOTAL $	71.966,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	250.259,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	60.413,00	
IMPREVISTOS	1%	2.503,00	
UTILIDAD	5%	12.513,00	
		SUBTOTAL $	75.429,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	325.688,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS LP-INDER-377-2025 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 20	Breaker enchufable 2x40	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	3.390,00
				SUBTOTAL $	3.390,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Breaker enchufable 2x40	UND	1	$ 26.500,00	$ 26.500,00
			SUBTOTAL $	$ 26.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	11,00	67.791,00
				SUBTOTAL $	67.791,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	97.681,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	23.580,00	
IMPREVISTOS	1%	977,00	
UTILIDAD	5%	4.884,00	
		SUBTOTAL $	29.441,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	127.122,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 21	Suministro e instalacion fotocelda completa	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE CAMIONETA		GL	200.000,00	20	10.000,00
Herramienta Menor		%		10%	6.214,00
				SUBTOTAL $	16.214,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Fotocelda 220 v completa	UND	1,00	168.605,00	168.605,00
			SUBTOTAL $	168.605,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	12,00	62.142,00
				SUBTOTAL $	62.142,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	246.961,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	59.616,00	
IMPREVISTOS	1%	2.470,00	
UTILIDAD	5%	12.348,00	
		SUBTOTAL $	74.434,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	321.395,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista

	VIAS NORTE SAS				
	LP-INDER-377-2025	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	13	3	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
INP 22	Breaker enchufable 1x20	UND	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		%		5%	3.390,00
				SUBTOTAL $	3.390,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Breaker enchufable 1x20	UND	1	########	$ 16.500,00
			SUBTOTAL $	$ 16.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla electricista 2x1	409.727,46	1,82	745.704,00	11,00	67.791,00
				SUBTOTAL $	67.791,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	87.681,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24,14%	21.166,00	
IMPREVISTOS	1%	877,00	
UTILIDAD	5%	4.384,00	
		SUBTOTAL $	26.427,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	114.108,00

Firma
VIAS NORTE SAS
YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA
Representante legal del Contratista