ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA NIT: 899999302-9	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	201,7	201-22		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	22,57	$ 336.576,00	$ 7.596.520,32
2	231,1	231-22		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	2.811,71	$ 15.210,00	$ 42.766.149,86
3	210,2.2	210-22		EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE EXPLANACION	M3	432,00	$ 69.407,00	$ 29.983.824,00
Subtotal								$ 80.346.494,18
4	235,1	235-22		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON SUELO CEMENTO	M3	421,76	$ 500.561,00	$ 211.115.057,00
5	350-22	350-22		BASE ESTABILIZADA CON ARENA CEMENTO 1:10 E:0.15 MTS PARA PAVIMENTO VÍA	M2	2.811,71	$ 331.684,00	$ 932.600.108,55
Subtotal								$ 1.143.715.165,55
6	500,1	500-22		CONCRETO DE RESISTENCIA 28 MPA 4000 PSI PARA PAVIMENTO VÍA E: 0,15 MTS MEZCLADO INSITU (INCLUYE, DILATACIÓN DE PAVIMENTO CORTE, MANGUERA DE POLIETILENO Y SELLADOR)	M3	562,34	$ 2.184.179,00	$ 1.228.256.934,00
Subtotal								$ 1.228.256.934,00
7	610,1	610-22		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	52,52	$ 126.065,00	$ 6.620.682,00
8	640,1	640-22		ACERO DE REFUERZO Fy 4200 MPa	KG	5.789,22	$ 10.894,00	$ 63.067.776,00
9	672-22	672-22		BORDILLO EN CONCRETO 0,20*0,15 M 21 MPa VACIADO IN SITU	ML	892,61	$ 61.392,00	$ 54.798.953,50
Subtotal								$ 124.487.411,50
10	700,1	700-22		LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	892,61	$ 4.029,00	$ 3.596.315,21
11	710.1.1	710-22		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 CM)	UND	8,00	$ 843.990,00	$ 6.751.920,00
Subtotal								$ 10.348.235,21
12	900.2.1	900-22		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL (1000) METROS MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100)	M3/KM	2.106,78	$ 1.584,00	$ 3.340.315,41
Subtotal								$ 3.340.315,41

SUB-TOTAL BASICO DE OBRA = (A)		$	2.590.494.556,00
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B)	2,05%	$	53.105.138,00
VERIFICACION DE DISEÑOS TIPO PARA AJUSTAR A TERRENO A INTERVENIR = (C)	0,00%		
VALOR BASICO OBRA = (A)+(B)+(C)		$	2.643.599.694,00
VALOR TOTAL = C (AIU = 32%, A= 26%, I = 1%, U = 5%)		$	2.643.599.694,00

	DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=	26,00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1,00%
NOTA 4: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	UTILIDAD	U=	5,00%
NOTA 5: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32,00%
NOTA 6: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]			

SAULO AHUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

APROBO: ANGELA ANDREA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		10	4	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO INVIAS	201,7	ESP. GENERAL INVIAS	201-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER EQUIPO DE CORTE		HR	$ 45.000,00	0,40	$ 18.000,00
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 221.888,00	5%	$ 11.094,40
				SUBTOTAL $	$ 29.094,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DERECHO DE CONFORMACION Y/O DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES	M3	1	$ 2.500,00	$ 2.500,00
			SUBTOTAL $	$ 2.500,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN OBRA	1,00	1	M3-20M	$ 1.500,00	1.500,00
				SUBTOTAL $	$ 1.500,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 03; 3A	$ 200.000,00	$ 146.700,00	$ 346.700,00	0,64	221.888,00
				SUBTOTAL $	$ 221.888,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 254.082,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	66.295,32	
IMPREVISTOS	1%	2.549,82	
UTILIDAD	5%	12.749,10	
		SUBTOTAL $	$ 81.594,24
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 335.676,00

SAULO AHUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E

ANGELA ANDREA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	9	2025

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM DE PAGO INVIAS	231.1	ESP. GENERAL INVIAS	230-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB MINIMA DE 1100 N	M2	1,2	$ 9.200,00	$ 11.040,00
			SUBTOTAL $	$ 11.040,00

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 06; 1O+1A	$ 174.187,78	$ 127.766,00	$ 301.953,78	0,0016	483,13
				SUBTOTAL $	$ 483,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 11.523,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	2.995,98	
IMPREVISTOS	1%	115,23	
UTILIDAD	5%	576,15	
		SUBTOTAL $	$ 3.687,36
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 15.210,00

SAÚL O ARUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA ANDREA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	4	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO INVIAS	210.1.1	ESP. GENERAL INVIAS	210-22	ESP. PARTICULAR INVIAS			
ITEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	CANTIDAD
3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN					M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 48.649,00	5%	$ 2.432,45
				SUBTOTAL $	$ 2.432,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN OBRA	1,00	1	M3-20M	$ 1.500,00	1.500,00
			SUBTOTAL $	$	1.500,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 14, 1O+4A	$ 374.187,78	$ 274.466,00	$ 648.653,78	0,075	48.649,03
				SUBTOTAL $	$ 48.649,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 52.581,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	13.671,06	
IMPREVISTOS	1%	526,81	
UTILIDAD	5%	2.629,05	
		SUBTOTAL $	$ 16.825,92
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 69.407,00

SAULO AÑUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA ANDREA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		10	4	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO INVIAS	236,1	ESP. GENERAL INVIAS	235-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON SUELO CEMENTO	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER PLATAFORMA VIBRATORIA TIPO RANA		DIA	$ 150.000,00	0,100	$ 15.000,00
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 291.894,00	5%	$ 14.594,70
				SUBTOTAL $	$ 29.594,70

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO ACT	KG	43,95	$ 1.090,00	$ 47.905,50
AGUA	L	24	$ 200,12	$ 4.802,88
			SUBTOTAL $	$ 52.708,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN OBRA	1,00		M3-20M	$ 1.500,00	1.500,00
TRANSPORTE TRASIEGO DE MATERIALES DESDE INGRESO (DONDE LLEGA VOLQUETA ANTES DEL PUENTE) HASTA TRAMO DE ACOPIO (OBRA) KG	43,95		KG	$ 80,00	3.516,00
				SUBTOTAL $	$ 5.016,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 14; 1O+4A	$ 374.167,78	$ 274.486,00	$ 648.653,78	0,45	291.894,20
				SUBTOTAL $	$ 291.894,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 379.213,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	98.595,38	
IMPREVISTOS	1%	3.792,13	
UTILIDAD	5%	18.960,65	
		SUBTOTAL $	$ 121.348,16
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 500.561,00

SAULO AHUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA ANDREA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		10	4	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM DE PAGO INVIAS		ESP. GENERAL INVIAS	300-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5	BASE ESTABILIZADA CON ARENA CEMENTO 1:10 E:0.15 MTS PARA PAVIMENTO VÍA	M2	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/MORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER PLATAFORMA VIBRATORIA TIPO RANA		DIA	$ 150.000,00	0,10	$ 15.000,00
ALQUILER ASPERSOR MANUAL		DIA	$ 45.000,00	0,05	$ 2.250,00
ALQUILER MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO		DIA	$ 163.000,00	0,10	$ 16.300,00
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 153.731,00	3%	$ 4.611,95
				SUBTOTAL $	$ 38.162,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO ACT	KG	23,76	$ 1.090,00	$ 25.833,00
ARENA DE LA REGIÓN ACT	M3	0,168	$ 70.000,00	$ 11.760,00
AGUA	L	10,50	$ 200,12	$ 2.101,26
PLASTICO NEGRO	M2	0,20	$ 3.500,00	$ 700,00
			SUBTOTAL $	$ 40.394,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA m	UND	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN OBRA	0,20	1	M3-20M	$ 1.500,00	292,50
TRANSPORTE TRASIEGO DE MATERIALES DESDE INGRESO (DONDE LLEGA VOLQUETA ANTES DEL PUENTE) HASTA TRAMO DE ACOPIO (OBRA) INCLUYE LONA M3	0,17		M3	$ 100.000,00	16.800,00
TRANSPORTE TRASIEGO DE MATERIALES DESDE INGRESO (DONDE LLEGA VOLQUETA ANTES DEL PUENTE) HASTA TRAMO DE ACOPIO (OBRA) KG	23,70		KG	$ 80,00	1.896,80
				SUBTOTAL $	$ 18.989,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 14; 1O+4A	$ 374.187,76	$ 274.466,00	$ 648.653,76	0,237	153.730,95
				SUBTOTAL $	$ 153.731,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 251.276,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	65.331,76	
IMPREVISTOS	1%	2.512,76	
UTILIDAD	5%	12.563,80	
		SUBTOTAL $	$ 80.408,32
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 331.684,00

SADLO AHUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA [illegible] GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS				
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN				
		PAGINA	1	DE		1

		DD	MM		AA
	FECHA	10	4		2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM DE PAGO INVIAS		ESP. GENERAL INVIAS	500-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6	CONCRETO DE RESISTENCIA 28 MPA 4000 PSI PARA PAVIMENTO VÍA E: 0,15 MTS MEZCLADO INSITU (INCLUYE, DILATACIÓN DE PAVIMENTO CORTE, MANGUERA DE POLIETILENO Y SELLADOR)	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER ASPERSOR MANUAL		DIA	$ 45.000,00	0,03	$ 1.350,00
ALQUILER COMPRESOR (BARRIDO Y/O SOPLADO)		HR	$ 116.000,00	0,02	$ 2.360,00
ALQUILER EQUIPO DE CORTE		HR	$ 45.000,00	0,05	$ 2.250,00
ALQUILER REGLA VIBRATORIA		DIA	$ 123.000,00	0,03	$ 3.690,00
ALQUILER VIBRADOR PARA CONCRETO A GASOLINA		DIA	$ 163.000,00	0,03	$ 4.890,00
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 191.055,00	5%	$ 9.552,75
				SUBTOTAL $	$ 24.092,75

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BARRAS DE TRANSFERENCIA DE CARGA (1")	KG	6,95	$ 6.500,00	$ 45.192,88
ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	1,98	$ 6.500,00	$ 12.870,00
SELLO DE POLIURETANO EN CINTA PARA JUNTAS EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	1,9	$ 1.209,90	$ 2.297,10
SELLO DE SILICONA O SELLADOR AUTONIVELANTE	ML	1,3	$ 8.710,00	$ 11.323,00
BASICO CONCRETO 28MPa	M3	1,02	$ 1.338.858,00	$ 1.365.635,16
			SUBTOTAL $	$ 1.437.318,09

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA km	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN OBRA	1,000	1	M3-20M	$ 1.500,00	1.500,00
TRANSPORTE TRASIEGO DE MATERIALES DESDE INGRESO (DONDE LLEGA VOLQUETA ANTES DEL PUENTE) HASTA TRAMO DE ACOPIO (OBRA) KG	8,933		KG	$ 80,00	714,82
				SUBTOTAL $	$ 2.215,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 15; 1O+5A	$ 440.854,45	$ 323.366,00	$ 764.220,45	0,25	191.055,11
				SUBTOTAL $	$ 191.055,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.654.591,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	430.217,06	
IMPREVISTOS	1%	16.545,81	
UTILIDAD	5%	82.734,05	
		SUBTOTAL $	$ 529.497,92
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 2.184.179,00

SAULO AHUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA MARIA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	4	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO INVIAS	610,1	ESP. GENERAL INVIAS	610-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER PLATAFORMA VIBRATORIA TIPO RANA		DIA	$ 150.000,00	0,04	$ 6.000,00
				SUBTOTAL $	$ 6.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	M3	1,1	$ 50.000,00	$ 55.000,00
AGUA	L	30	$ 200,12	$ 6.003,60
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 61.004,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	m^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN OBRA	1,00	1	M3-20M	$ 1.500,00	1.500,00
				SUBTOTAL $	$ 1.500,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 14; 1O+4A	$ 374.187,78	$ 274.466,00	$ 648.653,78	0,04	27.000,20
				SUBTOTAL $	$ 27.000,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 95.504,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION	26%	24.831,04		
IMPREVISTOS	1%	955,04		
UTILIDAD	5%	4.775,20		
		SUBTOTAL $	$	30.561,28
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$	126.065,00

SAULO JAIME MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA ANDREA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS				
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN				
		PÁGINA	1	DE		1

FECHA	DD	MM		AA
	10	4		2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONOMICA ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO INVIAS	640,1	ESP. GENERAL INVIAS	640-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER EQUIPO DE CORTE		HR	$ 45.000,00	0,001	$ 45,00
				SUBTOTAL $	$ 45,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	1,05	$ 6.500,00	$ 6.825,00
ALAMBRE NEGRO	KG	0,03	$ 10.000,00	$ 300,00
			SUBTOTAL $	$ 7.125,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN OBRA	0,10	1	M3-20M	$ 1.500,00	150,00
TRANSPORTE TRASIEGO DE MATERIALES DESDE INGRESO (DONDE LLEGA VOLQUETA ANTES DEL PUENTE) HASTA TRAMO DE ACOPIO (OBRA) KG	1,08		KG	$ 80,00	86,40
				SUBTOTAL $	$ 236,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06; 1O+1A	$ 174.187,78	$ 127.766,00	$ 301.953,78	0,0028	846,60
				SUBTOTAL $	$ 847,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.253,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	2.145,78
IMPREVISTOS	1%	82,53
UTILIDAD	5%	412,65
	SUBTOTAL $	$ 2.640,96
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 10.894,00

SAULO PEÑUELA MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA ANDREA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS		
		VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	4	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEM

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO INVIAS		ESP. GENERAL INVIAS	672-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
9	BORDILLO EN CONCRETO 0,20*0,15 M 21 MPa VACIADO IN SITU	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 7.549,00	5%	$ 377,45
				SUBTOTAL $	$ 377,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLA FORMALETA 1"X8"X4M	UN	0,2	$ 24.000,00	$ 4.800,00
BASICO CONCRETO 21MPa	M3	0,032	$ 1.070.989,00	$ 33.736,15
			SUBTOTAL $	$ 38.536,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	m^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN OBRA	0,032	1	M3-20M	$ 1.500,00	47,25
				SUBTOTAL $	$ 47,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 06: 1O+1A	$ 174.187,78	$ 127.766,00	$ 301.953,78	0,025	7.548,84
				SUBTOTAL $	$ 7.549,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 46.509,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	26%	12.092,34
IMPREVISTOS	1%	465,09
UTILIDAD	5%	2.325,45
	SUBTOTAL $	$ 14.882,88
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 61.392,00

SAULO ARUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA MARIA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		10	4	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO INVIAS	700,1	ESP. GENERAL INVIAS	700-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER EQUIPO DE DEMARCACION		HR	$ 220.000,00	0,001	$ 220,00
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 12.500,00	0,001	$ 12,50
				SUBTOTAL $	$ 233,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MICROESFERAS REFLECTIVAS DE VIDRIO	KG	0,05	$ 10.000,00	$ 500,00
PINTURA ACRILICA PURA PARA DEMARCACIÓN VIAL.	GLN	0,012	$ 184.500,00	$ 2.214,00
DISOLVENTE PARA PINTURA DE DEMARCACIÓN VIAL	GLN	0,0005	$ 55.000,00	$ 27,50
			SUBTOTAL $	$ 2.742,00

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 08: 1O+3A	$ 307.521,12	$ 225.566,00	$ 533.087,12	0,0001	77,44
				SUBTOTAL $	$ 77,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 3.052,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	793,52	
IMPREVISTOS	1%	30,52	
UTILIDAD	5%	152,60	
		SUBTOTAL $	$ 976,64
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 4.029,00

BAULO AHUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA MARCELA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	4	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO INVIAS	710.1.1	ESP. GENERAL INVIAS	710-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 CM)	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER CAMIONETA DE ESTACAS		HR	$ 45.000,00	0,2	$ 9.000,00
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 19.724,00	5%	$ 986,20
				SUBTOTAL $	$ 9.986,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SEÑAL SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 75X75 CM, CALIBRE 16, RETRORREFLECTIVA TIPO IX	UND	1	$ 500.460,00	$ 500.460,00
BASICO CONCRETO 14MPa	M3	0,02	$ 912.204,00	$ 18.245,88
POSTE PARA SEÑAL DE TRANSITO EN ANGULO DE HIERRO DE 2" X 2" X 1/4" DE 3.5M	UND	1	$ 90.970,00	$ 90.970,00
			SUBTOTAL $	$ 609.675,88

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 06, 1O+3A	$ 307.521,12	$ 225.566,00	$ 533.087,12	0,037	19.724,22
				SUBTOTAL $	$ 19.724,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 639.386,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	166.240,36	
IMPREVISTOS	1%	6.393,86	
UTILIDAD	5%	31.969,30	
		SUBTOTAL $	$ 204.603,52
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 843.990,00

SAULO AÑUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA ANDREA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	4	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO INVIAS	900.2.1	ESP. GENERAL INVIAS	900-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL	M3/KM	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
ALQUILER VOLQUETA CAPACIDAD 5 M3	0,008	1	M3	$ 150.000,00	1.200,00
				SUBTOTAL $	$ 1.200,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.200,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	312,00	
IMPREVISTOS	1%	12,00	
UTILIDAD	5%	60,00	
		SUBTOTAL $	$ 384,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1.584,00

SAÚL CRUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA ANDREA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PAGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	4	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEM8

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM DE PAGO INVIAS	630.4.1	ESP. GENERAL INVIAS	630-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	BASICO CONCRETO RESISTENCIA 21MPa	M3	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFAHORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO		DIA	$ 163.000,00	0,1	$ 16.300,00
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 64.865,00	5%	$ 3.243,25
				SUBTOTAL $	$ 19.543,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO ACT	KG	375	$ 1.090,00	$ 408.750,00
AGUA	L	127	$ 200,12	$ 25.415,24
GRAVILLA DE LA REGION (SEIXO) ACT	M3	0,723	$ 350.000,00	$ 253.050,00
ARENA DE LA REGION ACT	M3	0,568	$ 70.000,00	$ 39.760,00
TABLA FORMALETA 1"X8"X4M	UN	2,00	$ 24.000,00	$ 48.000,00
ANTISOL BLANCO	LT	0,8	$ 15.345,00	$ 12.276,00
			SUBTOTAL $	$ 787.251,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	m³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN OBRA	1,00		M3-20M	$ 1.500,00	1.500,00
TRANSPORTE VOLQUETA	1,29		M3	$ 30.000,00	38.730,00
TRANSPORTE TRASIEGO DE MATERIALES DESDE INGRESO (DONDE LLEGA VOLQUETA ANTES DEL PUENTE) HASTA TRAMO DE ACOPIO (OBRA) INCLUYE LONA M3	1,29		M3	$ 100.000,00	129.100,00
TRANSPORTE TRASIEGO DE MATERIALES DESDE INGRESO (DONDE LLEGA VOLQUETA ANTES DEL PUENTE) HASTA TRAMO DE ACOPIO (OBRA) KG	375,00		KG	$ 80,00	30.000,00
				SUBTOTAL $	$ 199.330,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 14; 1O+4A	$ 374.187,78	$ 274.466,00	$ 648.653,78	0,10	64.865,38
				SUBTOTAL $	$ 64.865,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.070.989,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1.070.989,00

SAULO AHUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA ANDREA GONZALEZ VILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA MUNICIPIO DE LETICIA	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA	INVIAS			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	10	4	2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM DE PAGO INVIAS	630.4.1	ESP. GENERAL INVIAS	630-22	ESP. PARTICULAR INVIAS	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	BASICO CONCRETO RESISTENCIA 28 MPa	M3	1,00

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ALQUILER MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO		DIA	$ 163.000,00	0.1	$ 16.300,00
HERRAMIENTA MENOR		DIA	$ 118.758,00	5%	$ 5.837,90
				SUBTOTAL $	$ 22.138,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO ACT	KG	548	$ 1.060,00	$ 587.329,06
AGUA	L	184	$ 200,12	$ 36.822,08
GRAVILLA DE LA REGION (SEIXO) ACT	M3	0,97	$ 350.000,00	$ 234.509,09
ARENA DE LA REGION ACT	M3	0,57	$ 70.000,00	$ 40.000,00
TABLA FORMALETA 1"X8"X4M	UN	2,00	$ 24.000,00	$ 48.000,00
ANTISOL BLANCO	LT	1,1	$ 15.345,00	$ 16.879,50
			SUBTOTAL $	$ 980.422,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL EN OBRA	1,00		M3-20M	$ 1.500,00	1.500,00
TRANSPORTE VOLQUETA	1,34		M3	$ 30.000,00	40.200,00
TRANSPORTE TRASIEGO DE MATERIALES DESDE INGRESO (DONDE LLEGA VOLQUETA ANTES DEL PUENTE) HASTA TRAMO DE ACOPIO (OBRA) INCLUYE LONA M3	1,34		M3	$ 100.000,00	134.000,00
TRANSPORTE TRASIEGO DE MATERIALES DESDE INGRESO (DONDE LLEGA VOLQUETA ANTES DEL PUENTE) HASTA TRAMO DE ACOPIO (OBRA) KG	548,00		KG	$ 80,00	43.840,00
				SUBTOTAL $	$ 219.540,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 14; 1S+4A	$ 374.187,78	$ 274.466,00	$ 648.653,78	0,18	116.757,68
				SUBTOTAL $	$ 116.758,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.336.858,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1.336.858,00

SAULO AHUE MORAN
P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

ANGELA ARDILA GONZALEZVILLA
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

ITEM	EXPLANACIONES	UNIDAD
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3



Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Subtotal
VIGAS	126,8	0,25	0,25	1	7,91
COLUMNAS	2,55	0,25	0,25	21	8,46
PLACA	14,50	5,00	0,20	1	14,50
				TOTAL	29,87

Elaboro: SAULO AHUE MORAN, P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION

Firma:

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

ITEM	EXPLANACIONES	UNIDAD
2	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2

14.5

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Subtotal
PLACA TRAMO 1	446,30	6,30		1	2811,71
				TOTAL	2811,71

Elaboro: SAULO AHUE MORAN, P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION

Firma:

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

ITEM	EXPLANACIONES	UNIDAD
3	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE EXPLANACION	UND

14.5

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Subtotal
PLACA TRAMO 1	446,30	6,30	0,15	432	421,76
				TOTAL	421,76

Elaboro: SAULO AHUE MORAN, P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION

Firma:

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

ITEM	AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES	UNIDAD
4	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON SUELO CEMENTO	M3

14.5

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Subtotal
TRAMO 1	446,30	6,30	0,15	1	421,76
				TOTAL	421,76

Elaboro: SAULO AHUE MORAN, P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION

Firma:

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

ITEM	AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES	UNIDAD
5	BASE ESTABILIZADA CON ARENA CEMENTO 1:10 E:0.15 MTS PARA PAVIMENTO VÍA	M2

14.5

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Subtotal
TRAMO 1	446,30	6,30		1	2811,71
				TOTAL	2811,71

Elaboro: SAULO AHUE MORAN, P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION

Firma:

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

ITEM	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO	UNIDAD
8	CONCRETO DE RESISTENCIA 28 MPA 4000 PSI PARA PAVIMENTO VIA E: 0,15 MTS MEZCLADO INSITU (INCLUYE, DILATACIÓN DE PAVIMENTO CORTE, MANGUERA DE POLIETILENO Y SELLADOR)	M3

14.5

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Subtotal
PLACA TRAMO 1	446,39	6,30	0,20	1	562,24
TOTAL					562,24

Elaboro: SAULO AHUE MORAN, P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION

Firma

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

ITEM	ESTRUCTURAS Y DRENAJES	UNIDAD
7	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3

14.5

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Subtotal
VIA TRAMO 1	446,39	0,15	0,10	2	13,39
RELLENO VIAL					39,13
TOTAL					39,13

Elaboro: SAULO AHUE MORAN, P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION

Firma

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

ITEM	ESTRUCTURAS Y DRENAJES	UNIDAD
8	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 kgs	KG

14.5

Descripción	Largo	Medidas TRAMO 1	# VARILLAS	Varilla	Peso (kg/m)	Cantidad	Subtotal
VIA TRAMO 1 TRANSVERSALES AMARRE	446,39	0,85	1	1/2"	0,99	372	314,30
DOVELAS DE TRANSFERENCIA	155	0,4	18	3/4"	2,24	2790	2468,84
BORDILLO LONGITUDINAL TRAMO 1	446,39	6,00	80,00	3/8"	0,56	4	1075,20
BORDILLO TRANSVERSAL TRAMO 1	446,39	0,57	2976,00	3/8"	0,56	2	1699,88
TOTAL							

Elaboro: SAULO AHUE MORAN, P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION

Firma

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

ITEM	ESTRUCTURAS Y DRENAJES	UNIDAD
9	BORDILLO EN CONCRETO 0,20*0,15 M 21 MPa VACIADO IN SITU	M3

14.5

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Subtotal
TRAMO 1	446,39			2	892,81
TOTAL					892,81

Elaboro: SAULO AHUE MORAN, P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION

Firma

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

ITEM	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	UNIDAD
10	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	ML

14.5

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Subtotal
TRAMO 1	446,39			2	892,81
TOTAL					892,81

Elaboro: SAULO AHUE MORAN, P.E. APOYO SECRETARIA DE PLANEACION

Firma

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

Item	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	UNIDAD
11	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 CM)	UND

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Subtotal
TRAMO 1				8	8,00
	TOTAL				Und

Elaboro: Saulo Ahue Moran, Contratista SPI

Firma:

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO EN CONCRETO RIGIDO A LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONECTAR TERRITORIOS - FASE 1 EN EL MUNICIPIO DE LETICIA

INVIAS

Item	TRANSPORTE	UNIDAD
12	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL (1000) METROS MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100)	M3/KM

14.5

Descripción	Largo	Ancho	Alto	Cantidad	Distancia	Subtotal
PLACA TRAMO 1	446,30	8,30	0,50	1	1,5	2168,78
	TOTAL					2168,78

Elaboro: Saulo Ahue Moran, Contratista SPI

Firma: