

00006301

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

Hoja 107 de 143

RUBRO: SEÑALIZACION HORIZONTAL CONTINUA CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3 MM EN SECO (VIA 15 CM AMARILLA O BLANCA/microesferas)

UNIDAD: m

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta Menor (5% M.O.)					0.0109
Escoba autopropulsada	1.00	25.00	25.00	0.0098	0.2450
Aplicador Termoplástico	1.00	30.00	30.00	0.0098	0.2940
SUBTOTAL M					0.5499
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	2.00	4.23	8.46	0.0098	0.0829
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	1.00	4.75	4.75	0.0098	0.0466
Op. de barredora autopropulsada EO C2	1.00	4.52	4.52	0.0098	0.0443
Op. Compresor EO C2	1.00	4.52	4.52	0.0098	0.0443
SUBTOTAL N					0.2181
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Microsfemas de Vidrio	kg	0.06000	1.47	0.0882	
Pintura termoplástica (blanca-amarilla)	l	0.36000	8.50	3.0600	
SUBTOTAL O					3.1482
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					3.9162
INDIRECTOS %					0.5874
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					4.50
VALOR OFERTADO:					4.50

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG

00000302

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 108 de 143

RUBRO:

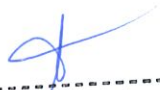
SEÑALIZACION HORIZONTAL SEGMENTADA CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3 MM EN SECO (VIA 15 CM AMARILLA O BLANCA/microesferas)

DETALLE:

UNIDAD: m

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta Menor (5% M.O.)					0.0045
Escoba autopropulsada	1.00	25.00	25.00	0.0040	0.1000
Aplicador Termoplástico	1.00	30.00	30.00	0.0040	0.1200
SUBTOTAL M					0.2245
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	2.00	4.23	8.46	0.0040	0.0338
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	1.00	4.75	4.75	0.0040	0.0190
Op. de barredora autopropulsada EO C2	1.00	4.52	4.52	0.0040	0.0181
Op. Compresor EO C2	1.00	4.52	4.52	0.0040	0.0181
SUBTOTAL N					0.0890
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Microesferas de Vidrio	kg	0.06060	1.47	0.0891	
Pintura termoplastica (blanca-amarilla)	l	0.21600	8.50	1.8360	
SUBTOTAL O					1.9251
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					2.2386
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					0.3358
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					2.57
VALOR OFERTADO:					2.57

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA


 Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000303

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 109 de 143

RUBRO: MARCAS DE PAVIMENTO C/PINTURA TERMOPLÁSTICA E=2.3MM (SECO)
"PASOS CEBRA, FLECHAS, LEYENDAS"

DETALLE:

UNIDAD: m2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Escoba autopropulsada	1.00	25.00	25.00	0.0600	1.5000
Herramienta Menor (5% M.O.)					0.0927
Aplicador Termoplástico	1.00	30.00	30.00	0.0600	1.8000
SUBTOTAL M					3.3927
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Op. Compresor EO C2	1.00	4.52	4.52	0.0600	0.2712
Op. de barredora autopropulsada EO C2	1.00	4.52	4.52	0.0600	0.2712
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	1.00	4.75	4.75	0.0600	0.2850
Albañil EO D2	4.00	4.28	17.12	0.0600	1.0272
SUBTOTAL N					1.8546
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Microesferas de Vidrio	kg	0.83000	1.47	1.2201	
Pintura termoplastica (blanca-amarilla)	l	2.75000	8.50	23.3750	
SUBTOTAL O					24.5951
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					29.8424
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					4.4764
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					34.32
VALOR OFERTADO:					34.32

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG

00000304

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 110 de 143

RUBRO:

MARCADORES DE PAVIMENTO RETROREFLEJANTES (TACHAS) (bidireccionales)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta Menor (5% M.O.)					0.0701
Equipo Mezcla Bituminosa (tacha)	1.00	8.00	8.00	0.1003	0.8024
SUBTOTAL M					0.8725
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Operador de equipo Iviano EO D2	1.00	4.28	4.28	0.1003	0.4293
Instalador de revestimiento en general EO D2	1.00	4.28	4.28	0.1003	0.4293
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.25	4.75	1.19	0.1003	0.1191
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	0.1003	0.4243
SUBTOTAL N					1.4020
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Marcador sin espigo Iba - bidireccional	u	1.00000	2.90	2.9000	
Adhesivo Bituminoso tachas	lb	0.38000	1.68	0.6384	
SUBTOTAL O					3.5384
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					5.8129
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					6.68
VALOR OFERTADO:					6.68

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000305

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 111 de 143

RUBRO:

Señales al lado de la carretera (750x900 + 750x900)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Soldadora	1.00	2.20	2.20	11.6851	25.7072
Herramienta Menor (5% M.O.)					7.7136
SUBTOTAL M					33.4208
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Tecnico Electromecanico de Construccion EO D2	1.00	4.28	4.28	11.6851	50.0122
Tecnico obras civiles EO C2	0.25	4.52	1.13	11.6851	13.2042
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	11.6851	49.4280
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.75	4.75	3.56	11.6851	41.6282
SUBTOTAL N					154.2726
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Placa / Alum. E=2mm	m2	1.35000	45.21	61.0335	
Platina Alum. 1.1/2"x1/8"	m	6.60000	0.80	5.2800	
PLANCHA 1.22x2.44x3mm	u	0.05000	38.00	1.9000	
Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca	u	2.00000	3.00	6.0000	
Remaches	u	43.00000	0.03	1.2900	
Pintura Primer Gris	gln	0.34000	26.59	9.0406	
Fondo para Señal	m2	1.35000	31.37	42.3495	
Papel Reflec. Grado/Diamante (Leyenda)	m2	0.54000	76.23	41.1642	
Pata Tubo HG (2"x2mm)	m	3.00000	3.70	11.1000	
Accesorios	gln	1.00000	0.67	0.6700	
Bloque de Anclaje H.S. F' C= 210 kg/cm2 (40x40x40)	u	1.00000	14.53	14.5300	
Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 pallos)	kg	0.34000	3.56	1.2104	
Base/Sop Plancha 1.22x2.44x3mm	u	0.05000	62.14	3.1070	
SUBTOTAL O					198.6752
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					386.3686
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					444.32
VALOR OFERTADO:					444.32

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000306

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 112 de 143

RUBRO:

Señales al lado de la carretera (750x750)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Soldadora	1.00	2.20	2.20	7.8358	17.2388
Herramienta Menor (5% M.O.)					5.1726
SUBTOTAL M					22.4114
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Tecnico Electromecanico de Construcción EO D2	1.00	4.28	4.28	7.8358	33.5372
Tecnico obras civiles EO C2	0.25	4.52	1.13	7.8358	8.8545
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	7.8358	33.1454
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.75	4.75	3.56	7.8358	27.9150
SUBTOTAL N					103.4521
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Placa / Alun. E=2mm	m2	0.56000	45.21	25.3176	
Platina Alun. 1.1/2"x1/8"	m	3.00000	0.80	2.4000	
Base/Sop Plancha 1.22x2.44x3mm	u	0.02000	62.14	1.2428	
Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca	u	2.00000	3.00	6.0000	
Remaches	u	18.00000	0.03	0.5400	
Pintura Primer Gris	gal	0.14000	26.59	3.7226	
Fondo para Señal	m2	0.56000	31.37	17.5672	
Papel Reflec. Grado/Diamante (Leyenda)	m2	0.22000	76.23	16.7706	
Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 palillos)	kg	0.14000	3.56	0.4984	
Pata Tubo HG (2"x2mm)	m	3.00000	3.70	11.1000	
Accesorios	gal	1.00000	0.67	0.6700	
Bloque de Anclaje H.S. F'C= 210 kg/cm2 (40x40x40)	u	1.00000	14.53	14.5300	
SUBTOTAL O					100.3592
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					226.2227
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					260.16
VALOR OFERTADO:					260.16

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000307

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 113 de 143

RUBRO:

Señales al lado de la carretera (750x750 + 900x300)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Soldadora	1.00	2.20	2.20	11.0001	24.2002
Herramienta Menor (5% M.O.)					7.2614
SUBTOTAL M					31.4616
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Técnico Electomecanico de Construccion EO D2	1.00	4.28	4.28	11.0001	47.0804
Técnico obras civiles EO C2	0.25	4.52	1.13	11.0001	12.4301
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	11.0001	46.5304
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.75	4.75	3.56	11.0001	39.1879
SUBTOTAL N					145.2288
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Placa / Alum. E=2mm	m2	0.83000	45.21	37.5243	
Platina Alum. 1.1/2"x1/8"	m	5.40000	0.80	4.3200	
Base/Sop Plancha 1.22x2.44x3mm	u	0.03000	62.14	1.8642	
Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca	u	4.00000	3.00	12.0000	
Remaches	u	27.00000	0.03	0.8100	
Pintura Primer Gris	gln	0.21000	26.59	5.5839	
Fondo para Señal	m2	0.83000	31.37	26.0371	
Papel Reflec. Grado/Diamante (Leyenda)	m2	0.33000	76.23	25.1559	
Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 palillos)	kg	0.21000	3.56	0.7476	
Pata Tubo HG (2"x2mm)	m	3.00000	3.70	11.1000	
Accesorios	glt	1.00000	0.67	0.6700	
Bloque de Anclaje H.S. F' C= 210 kg/cm2 (40x40x40)	u	1.00000	14.53	14.5300	
SUBTOTAL O					140.3430
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					317.0334
INDIRECTOS %					15.00 47.5550
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					364.59
VALOR OFERTADO:					364.59

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000308

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 114 de 143

RUBRO:

SEÑALES AL LADO DE LA CARRETERA (1298x420)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Soldadora	1.00	2.20	2.20	0.9199	2.0238
Herramienta Menor (5% M.O.)					0.8222
SUBTOTAL M					2.8460
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	3.00	4.23	12.69	0.9199	11.6735
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	1.00	4.75	4.75	0.9199	4.3695
Soldador en construcción EO C3	0.10	4.35	0.44	0.9199	0.4002
SUBTOTAL N					16.4432
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Placa / Alum. E=2mm	m2	0.54500	45.21	24.6395	
Platina Alum. 1.1/2"x1/8"	m	0.70000	0.80	0.5600	
Papel Reflec. Grado/Diamante (Leyenda)	m2	0.54500	76.23	41.5454	
Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 palillos)	kg	0.02800	3.56	0.0997	
Tubo Cuadrado HG (50 x 50 x 2 mm)	m	6.00000	3.70	22.2000	
Perno Cabeza de coco 1/4 x 3	u	4.00000	0.83	3.3200	
Hormigon Simple fc= 180kg/cm2	m3	0.12800	66.88	8.5606	
SUBTOTAL O					100.9252
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					120.2144
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					138.25
VALOR OFERTADO:					138.25

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shantir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000309

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 115 de 143

RUBRO:

Señales al lado de la carretera (1200x900)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Soldadora	1.00	2.20	2.20	12.8044	28.1697
Herramienta Menor (5% M.O.)					8.4525
SUBTOTAL M					36.6222
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Técnico Electromecánico de Construcción EO D2	1.00	4.28	4.28	12.8044	54.8028
Técnico obras civiles EO C2	0.25	4.52	1.13	12.8044	14.4690
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	12.8044	54.1626
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.75	4.75	3.56	12.8044	45.6157
SUBTOTAL N					169.0501
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Placa / Alum. E=2mm	m2	0.83000	45.21	37.5243	
Platina Alum. 1.1/2"x1/8"	m	4.20000	0.80	3.3600	
Base/Sop Plancha 1.22x2.44x3mm	u	0.04000	62.14	2.4856	
Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca	u	2.00000	3.00	6.0000	
Remaches	u	35.00000	0.03	1.0500	
Pintura Primer Gris	gln	0.27000	26.59	7.1793	
Fondo para Señal	m2	1.08000	31.37	33.8796	
Papel Reflec. Grado/Diamante (Leyenda)	m2	0.43000	76.23	32.7789	
Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 pallos)	kg	0.27000	3.56	0.9612	
Pala Tubo HG (2"x2mm)	m	6.00000	3.70	22.2000	
Accesorios	glt	1.00000	0.67	0.6700	
Bloque de Anclaje H.S. F'C= 210 kg/cm2 (40x40x40)	u	2.00000	14.53	29.0600	
SUBTOTAL O					177.1489
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					382.8212
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					440.24
VALOR OFERTADO:					440.24

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shami Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000310

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 116 de 143

RUBRO: Señales al lado de la carretera (1200x600)

DETALLE:

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Soldadora	1.00	2.20	2.20	7.6921	16.9228
Herramienta Menor (5% M.O.)					5.0778
SUBTOTAL M					22.0004
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Técnico Electricista de Construcción EO D2	1.00	4.28	4.28	7.6921	32.9222
Técnico obras civiles EO C2	0.25	4.52	1.13	7.6921	8.6921
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	7.6921	32.5376
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.75	4.75	3.56	7.6921	27.4031
SUBTOTAL N					101.5550
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Placa / Alum. E=2mm	m2	0.72000	45.21	32.5512	
Platina Alum. 1.1/2"x1/8"	m	3.00000	0.80	2.4000	
Base/Sop Plancha 1.22x2.44x3mm	u	0.03000	62.14	1.8642	
Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca	u	2.00000	3.00	6.0000	
Remaches	u	23.00000	0.03	0.6900	
Pintura Primer Gris	gln	0.18000	26.59	4.7862	
Fondo para Señal	m2	0.72000	31.37	22.5864	
Papel Reflec. Grado/Diamante (Leyenda)	m2	0.29000	76.23	22.1067	
Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 pallos)	kg	0.18000	3.56	0.6408	
Pala Tubo HG (2"x2mm)	m	6.00000	3.70	22.2000	
Accesorios	gln	1.00000	0.67	0.6700	
Bloque de Anclaje H.S. F'C= 210 kg/cm2 (40x40x40)	u	2.00000	14.53	29.0600	
SUBTOTAL O					145.5555
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					269.1109
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					309.48
VALOR OFERTADO:					309.48

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shalvir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000311

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 117 de 143

RUBRO:

Señales al lado de la carretera (600x600)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Soldadora	1.00	2.20	2.20	7.1684	15.7705
Herramienta Menor (5% M.O.)					4.7320
SUBTOTAL M					20.5025
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Tecnico Electromecanico de Construccion EO D2	1.00	4.28	4.28	7.1684	30.6808
Tecnico obras civiles EO C2	0.25	4.52	1.13	7.1684	8.1003
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	7.1684	30.3223
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.75	4.75	3.56	7.1684	25.5374
SUBTOTAL N					94.6408
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Placa / Alam. E=2mm	m2	0.36000	45.21	16.2756	
Platina Alam. 1.1/2"x1/8"	m	2.40000	0.80	1.9200	
Base/Sop Plancha 1.22x2.44x3mm	u	0.01000	62.14	0.6214	
Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca	u	2.00000	3.00	6.0000	
Remaches	u	12.00000	0.03	0.3600	
Pintura Primer Gris	gln	0.09000	26.59	2.3931	
Fondo para Señal	m2	0.36000	31.37	11.2932	
Papel Reflec. Grado/Diamante (Leyenda)	m2	0.14000	76.23	10.6722	
Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 palillos)	kg	0.09000	3.56	0.3204	
Pata Tubo HG (2"x2mm)	m	3.00000	3.70	11.1000	
Accesorios	gln	1.00000	0.67	0.6700	
Bloque de Anclaje H.S. F'C= 210 kg/cm2 (40x40x40)	u	1.00000	14.53	14.5300	
SUBTOTAL O					76.1559
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					191.2992
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					219.99
VALOR OFERTADO:					219.99

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA


 Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000312

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 118 de 143

RUBRO:

Señales al lado de la carretera (750x600)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Soldadora	1.00	2.20	2.20	7.3326	16.1317
Herramienta Menor (5% M.O.)					4.8404
SUBTOTAL M					20.9721
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Tecnico Electomecanico de Construccion EO D2	1.00	4.28	4.28	7.3326	31.3835
Tecnico obras civiles EO C2	0.25	4.52	1.13	7.3326	8.2858
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	7.3326	31.0169
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.75	4.75	3.56	7.3326	26.1224
SUBTOTAL N					95.8086
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Placa / Alum. E=2mm	m2	0.45000	45.21	20.3445	
Platina Alum. 1.1/2"x1/8"	m	2.70000	0.80	2.1600	
Base/Sop Plancha 1.22x2.44x3mm	u	0.02000	62.14	1.2428	
Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca	u	2.00000	3.00	6.0000	
Remaches	u	14.00000	0.03	0.4200	
Pintura Primer Gris	gln	0.11000	26.59	2.9249	
Fondo para Señal	m2	0.45000	31.37	14.1165	
Papel Reflec. Grado/Diamante (Leyenda)	m2	0.18000	76.23	13.7214	
Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 palillos)	kg	0.11000	3.56	0.3916	
Pata Tubo HG (2"x2mm)	m	3.00000	3.70	11.1000	
Accesorios	gln	1.00000	0.67	0.6700	
Bloque de Anclaje H.S. F'C= 210 kg/cm2 (40x40x40)	u	1.00000	14.53	14.5300	
SUBTOTAL O					87.6217
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					205.4024
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					236.21
VALOR OFERTADO:					236.21

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000313

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 119 de 143

RUBRO:

Señales al lado de la carretera (450x600+450x600)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Soldadora	1.00	2.20	2.20	7.3326	16.1317
Herramienta Menor (5% M.O.)					4.8404
SUBTOTAL M					20.9721
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Tecnico Electromecanico de Construccion EO D2	1.00	4.28	4.28	7.3326	31.3835
Tecnico obras civiles EO C2	0.25	4.52	1.13	7.3326	8.2858
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	7.3326	31.0169
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.75	4.75	3.56	7.3326	26.1224
SUBTOTAL N					96.8086
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Placa / Alum. E=2mm	m2	0.54000	45.21	24.4134	
Platina Alum. 1.1/2"x1/8"	m	4.20000	0.80	3.3600	
Base/Sop Plancha 1.22x2.44x3mm	u	0.02000	62.14	1.2428	
Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca	u	2.00000	3.00	6.0000	
Remaches	u	17.00000	0.03	0.5100	
Pintura Primer Gris	gln	0.14000	26.59	3.7226	
Fondo para Señal	m2	0.54000	31.37	16.9398	
Papel Refec. Grado/Diamante (Leyenda)	m2	0.22000	76.23	16.7706	
Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 palillos)	kg	0.14000	3.56	0.4984	
Pata Tubo HG (2"x2mm)	m	3.00000	3.70	11.1000	
Accesorios	gln	1.00000	0.67	0.6700	
Bloque de Anclaje H.S. F'C= 210 kg/cm2 (40x40x40)	u	1.00000	14.53	14.5300	
SUBTOTAL O					99.7576
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					217.5383
INDIRECTOS %					15.00 32.6307
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					250.17
VALOR OFERTADO:					250.17

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000314

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 120 de 143

RUBRO:

GUARDA CAMINO TIPO VIGA METALICA (doble)

DETALLE:

UNIDAD: m

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta Menor (5% M.O.)					0.2286
SUBTOTAL M					0.2286
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	4.00	4.23	16.92	0.1325	2.2419
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	1.00	4.75	4.75	0.1325	0.6294
Albaní EO D2	3.00	4.28	12.84	0.1325	1.7013
SUBTOTAL N					4.5726
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Perfil tipo "W" 12 1/2 pies (3.81) m	u	0.52000	88.58	46.0816	
Terminal de guardavías (ø 2.5mm)	u	0.14000	21.28	2.9792	
Poste de HG (h=1.80) /Guardacaminos	u	0.29000	46.72	13.5488	
Pernos de 5/8"x1.14	u	4.80000	1.22	5.8560	
Pintura Primer Gris	gal	0.01000	26.59	0.2659	
Pintura reflectiva (sin perlas)	gal	0.04000	28.41	1.1364	
Cemento tipo GU	kg	13.00000	0.18	2.3400	
Piedra No. 4	m3	0.03000	11.50	0.3450	
Arena	m3	0.02000	13.25	0.2650	
SUBTOTAL O					72.7979
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					77.5991
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					89.24
VALOR OFERTADO:					89.24

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000315

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 121 de 143

RUBRO: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO CUADRADO DE 2"

DETALLE:

UNIDAD: m

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta Menor (5% M.O.)					0.1324
SUBTOTAL M					0.1324
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	2.00	4.23	8.46	0.2814	2.3806
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.20	4.75	0.95	0.2814	0.2673
SUBTOTAL N					2.6479
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca	u	1.00000	3.00	3.0000	
Bloque de Anclaje H.S. F' C= 210 kg/cm2 (40x40x40)	u	0.33330	14.53	4.8428	
Articorrosivo Cromato 5 (CO.)	gh	0.01000	19.45	0.1945	
Tubo Cuadrado 2"x2mmx6m (2.93Kg)	u	0.17000	33.99	5.7783	
Pintura Esmalte	gh	0.01000	28.45	0.2845	
SUBTOTAL O					14.1001
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					16.8804
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					2.5321
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					19.41
VALOR OFERTADO:					19.41

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

Hoja 122 de 143

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VIA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

RUBRO: CINTA PLASTICA DE PELIGRO (1 LINEA)

DETALE:

UNIDAD: m

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Dr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SP - I G

00000317

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 123 de 143

RUBRO:

BARRICADA DE MADERA (0,6X1.1)M C/2TABLONES C/ CINTA REFLECTIVA

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta Menor (5% M.O.)					1,9897
SUBTOTAL M					1,9897
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	3.0011	12.6947
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	1.00	4.75	4.75	3.0011	14.2552
EO C1					
Carpintero EO D2	1.00	4.28	4.28	3.0011	12.8447
SUBTOTAL N					39.7946
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Cuartern Semiduro Encofrado	u	1.00000	3.24	3.2400	
Tira Semidura Encofrado 1" x 4m	u	1.20000	1.88	2.2560	
Tabla semidura (encofrado de 1" x 4m)	u	2.50000	4.95	12.3750	
Platina 1 1/2" x 1/8" (3mm), 0.90 kg/m, 6m	m	2.70000	1.54	4.1580	
Perno galv. de 5/8" x 4" (incluye 2 anillos)	u	12.00000	4.36	52.3200	
Pintura Reflectiva (con perlas)	gln	0.90000	22.73	20.4570	
SUBTOTAL O					94.8060
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					136.5903
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					20.4885
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					157.08
VALOR OFERTADO:					157.08

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000318

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 124 de 143

RUBRO:

BARRICADA DE MADERA (1.20 X 1.50)M C/3 TABL./CINTA REFLECTIVA

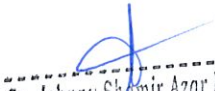
DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta Menor (5% M.O.)					2.6519
SUBTOTAL M					2.6519
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	3.9999	16.9196
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	1.00	4.75	4.75	3.9999	18.9995
Carpintero EO D2	1.00	4.28	4.28	3.9999	17.1196
SUBTOTAL N					53.0387
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Cuartero Semiduro Encofrado	u	1.20000	3.24	3.8880	
Tira Semidura Encofrado 1" x 4m	u	1.50000	1.88	2.8200	
Tabla semidura (encofrado de 1" x 4m)	u	3.00000	4.95	14.8500	
Platina 1 1/2" x 1/8" (3mm), 0.90 kg/m, 6m	m	2.70000	1.54	4.1580	
Perno galv. de 5/8" x 4" (incluye 2 anillos)	u	12.00000	4.36	52.3200	
Pintura Reflectiva (con perlas)	gln	0.96000	22.73	21.8208	
SUBTOTAL O					99.8568
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					155.5474
INDIRECTOS %					23.3321
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					178.88
VALOR OFERTADO:					178.88

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA


 Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000319

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 125 de 143

RUBRO:

BARRICADA DE MADERA (2.40 X 1.50)M C/3 TABL.C/CINTA REFLECTIVA

DETALLE:

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta Menor (5% M.O.)					2.6522
SUBTOTAL M					2.6522
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	4.0003	16.9213
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	1.00	4.75	4.75	4.0003	19.0014
Carpintero EO D2	1.00	4.28	4.28	4.0003	17.1213
SUBTOTAL N					53.0440
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Cuarlon Semiduro Encofrado	u	2.00000	3.24	6.4800	
Tira Semidura Encofrado 1" x 4m	u	2.00000	1.89	3.7600	
Tabla semidura (encofrado de 1" x 4m)	u	3.00000	4.95	14.8500	
Platina 1 1/2" x 1/8" (3mm), 0.90 kg/m, 6m	m	2.70000	1.54	4.1580	
Perno galv. de 5/8" x 4" (incluye 2 anillos)	u	12.00000	4.36	52.3200	
Pintura Reflectiva (con perlas)	gln	1.50000	22.73	34.0950	
SUBTOTAL O					115.6630
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					171.3592
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					25.7039
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					197.06
VALOR OFERTADO:					197.06

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000320

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:	LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO GARAJCOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS
NOMBRE DE OFERENTE:	CONSORCIO VIAL SB - LG

Hoja 126 de 143

RUBRO: TANQUE PROTECTOR VIAL DE POLIETILENO H=1,02M D=0,62M (INC. BASE)

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
					0.0000
SUBTOTAL M					0.0000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	1.0000	4.2300
					4.2300
SUBTOTAL N					4.2300
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Tanque protector Vial-Polietileno H=1.02M. D=0.62M. INC. BASE	u	1.00000	78.77	78.7700	
					78.7700
SUBTOTAL O					78.7700
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
					0.0000
			TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		
			INDIRECTOS % 15.00		
			UTILIDAD %		
			COSTO TOTAL DEL RUBRO:		
			VALOR OFERTADO:		

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

95.45

95.45

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shagrir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG

00000321

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 127 de 143

RUBRO:

PARANTE VIAL DE POLIETILENO DE H=1,41M; D=0,74M (INC.BASE)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL M					0.0000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	0.9998	4.2292
SUBTOTAL N					4.2292
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Parante Vial de Polietileno enroscable de H=1.41m D=0.74m (inc. base)	u	1.00000	38.01	38.0100	
SUBTOTAL O					38.0100
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					42.2392
INDIRECTOS %					15.00 6.3359
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					48.58
VALOR OFERTADO:					48.58

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000322

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 128 de 143

RUBRO:

CONOS REFLECTIVOS (H=90 CM).

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
					0.0000
SUBTOTAL M					
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
					0.0000
SUBTOTAL N					
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Cono c/cinta reflectiva (h=90cm)	u	1.00000	27.12	27.1200	
					27.1200
SUBTOTAL O					
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
					0.0000
SUBTOTAL P					
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					27.1200
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					4.0680
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					31.19
VALOR OFERTADO:					31.19

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000323

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

CONSORCIO VIAL SB - LG

Hoja 129 de 143

DISPOSITIVO SEÑAL LUMINOSA DE PREVENCIÓN (H=0,3,A=0,2)M CON BATERÍA DE 6 VOLTIOS

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
					0.0000
SUBTOTAL M					0.0000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Electricista EO D2	1.00	4.28	4.28	0.9994	4.2774
					4.2774
SUBTOTAL N					4.2774
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Señal Luminosa H=0.3 M. A=0.2 M. Inc. Bateria 6V	u	1.00000	42.56	42.5600	
					42.5600
SUBTOTAL O					42.5600
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
					0.0000
SUBTOTAL P					0.0000
			TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		46.8374
			INDIRECTOS %	15.00	7.0256
			UTILIDAD %		
			COSTO TOTAL DEL RUBRO:		53.86
			VALOR OFERTADO:		53.86

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)

46.8374

INDIRECTOS %

15.00

7.0256

UTILIDAD %

COSTO TOTAL DEL RUBRO:

53.86

VALOR OFERTADO:

53.86

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shemir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUM
CONSORCIO VIAL SB - LG

NOMBRE DE PROYECTO:	LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VIA SIMÓN BOLÍVAR EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS		
NOMBRE DE OFERENTE:	CONSORCIO VIAL SB - LG		
CODIGO RUBRO:	Hoja 130 de 143		
RUBRO:	CONSTRUCCION E INSTALACION DE LETRERO METALICO REFLECTIVO SEÑALIZACION		
DETALLE:		UNIDAD:	m2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta Menor (5% M.O.)					0.6496
Cortadora - Dobladora	1.00	1.75	1.75	1.3734	2.4034
Soldadora	0.50	2.20	1.10	1.3734	1.5107
SUBTOTAL M					4.5637
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	1.3734	5.8095
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	0.20	4.75	0.95	1.3734	1.3047
Técnico Electromecánico de Construcción EO D2	1.00	4.28	4.28	1.3734	5.8782
SUBTOTAL N					12.9924
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca	u	3.00000	3.00	9.0000	
Placa / Alum. E=2mm	m2	1.02000	45.21	46.1142	
Articorrosivo Cromato 5 (CO.)	gln	0.05000	19.45	0.9725	
Pintura Esmalte	gln	0.05000	28.45	1.4225	
Papel Reflec. Grado/Diamante (Leyenda)	m2	1.50000	76.23	114.3450	
SUBTOTAL O					171.8542
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					189.4103
INDIRECTOS %					15.00 28.4115
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					217.82
VALOR OFERTADO:					217.82

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

00000325

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 131 de 143

RUBRO: CONOS REFLECTIVOS (H=70 CM)

DETALLE:

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL M					0.0000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL N					0.0000
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Cono c/cinta reflectiva (h=70cm)	u	1.00000	15.77	15.7700	
SUBTOTAL O					15.7700
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					15.7700
INDIRECTOS %					15.00 2.3655
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					18.14
VALOR OFERTADO:					18.14

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG

00000326

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

Hoja 132 de 143

RUBRO: MALLA PLASTICA DE SEGURIDAD (COLOR)

UNIDAD: m2

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
					0.0000
SUBTOTAL M					
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	0.2514	1.0634
SUBTOTAL N					1.0634
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Malla Plastica de Seguridad (Color)	m2	1.02000	2.90	2.9580	
Tiraje Plastico	u	2.00000	0.25	0.5000	
SUBTOTAL O					3.4580
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
			TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		
			4.5214		
			INDIRECTOS % 15.00		
			0.6782		
			UTILIDAD %		
			5.20		
			COSTO TOTAL DEL RUBRO:		
			5.20		
			VALOR OFERTADO:		
			5.20		

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)

4.5214

INDIRECTOS %

15.00

0.6782

UTILIDAD %

5.20

COSTO TOTAL DEL RUBRO:

5.20

VALOR OFERTADO:

5.20

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG

00000327

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 133 de 143

RUBRO: Agua para control de polvo

DETALLE:

UNIDAD: m3

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Tanquero 14 TON	1.00	39.00	39.00	0.0075	0.2925
SUBTOTAL M					0.2925
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1)	1.00	6.22	6.22	0.0075	0.0467
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	0.0075	0.0317
SUBTOTAL N					0.0784
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Agua	m3	1.00000	1.24	1.2400	
SUBTOTAL O					1.2400
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					1.6109
INDIRECTOS %					15.00 0.2416
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					1.85
VALOR OFERTADO:					1.85

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000328

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 134 de 143

RUBRO:

BATERIA SANITARIA PORTATIL (unidad x mes)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL M					0.0000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL N					0.0000
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Cabina Sanitaria Portatil	mes	1.00000	220.00	220.0000	
SUBTOTAL O					220.0000
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					220.0000
INDIRECTOS %					15.00 33.0000
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					253.00
VALOR OFERTADO:					253.00

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG

00000329

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 135 de 143

RUBRO:

SEÑALES PREVENTIVAS TEMPORALES

DETALLE:

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Herramienta Menor (5% M.O.)					4.3852
SUBTOTAL M					4.3852
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Peón EO E2	1.00	4.23	4.23	5.0002	21.1508
Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1	1.00	4.75	4.75	5.0002	23.7510
Albañil EO D2	2.00	4.28	8.56	5.0002	42.8017
SUBTOTAL N					87.7035
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Base/Sop Plancha 1.22x2.44x3mm	u	0.01000	62.14	0.6214	
Remaches	u	20.00000	0.03	0.6000	
Pintura Primer Gris	gln	0.12000	26.59	3.1908	
Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 pallos)	kg	0.10000	3.56	0.3560	
Pintura Reflectiva (con perlas)	gln	0.12000	22.73	2.7276	
Tubo HG (2"x2 mm)	u	0.58000	45.97	26.6626	
Lamina Galvanizada 1/16"	m2	0.72000	13.61	9.7992	
Platina Ref/HG 3/4"x1/8"	m	5.70000	0.42	2.3940	
Perno de Refuerzo	u	4.00000	0.03	0.1200	
Bloque de Anclaje HS f _c =210 kg/cm ² (25x25x60)	u	1.00000	11.02	11.0200	
SUBTOTAL O					57.4916
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					149.5803
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					172.02
VALOR OFERTADO:					172.02

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000330

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

Hoja 136 de 143

RUBRO: TANQUE DE 55 GALONES (PARA BASURA)

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL M					0.0000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL N					0.0000
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Tanque metalico c/tapa 55gl	u	1.00000	16.00	16.0000	
SUBTOTAL O					16.0000
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
			TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		
			16.0000		
			INDIRECTOS % 15.00		
			2.4000		
			UTILIDAD %		
			COSTO TOTAL DEL RUBRO:		
			18.40		
			VALOR OFERTADO:		
			18.40		

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)

16.0000

INDIRECTOS %

15.00

2.4000

UTILIDAD %

COSTO TOTAL DEL RUBRO:

18.40

VALOR OFERTADO:

18.40

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG

00000331

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 137 de 143

RUBRO: ESCOMBRERAS (DISPOSICIÓN FINAL Y TRATAMIENTO PAISAJISTICO DE ZONAS DE DEPOSITO)

DETALLE:

UNIDAD: m3

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Motoniveladora 135 HP	1.00	65.00	65.00	0.0016	0.1040
Tractor de oruga 175 HP	1.00	58.00	58.00	0.0016	0.0928
Rodillo Vibratorio Liso 142HP	1.00	42.00	42.00	0.0016	0.0672
Tanquero 8TN	1.00	30.00	30.00	0.0016	0.0480
SUBTOTAL M					0.3120
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Op. Tractor EO C1	1.00	4.75	4.75	0.0016	0.0076
Op. Rodillo autopropulsado EO C2	1.00	4.52	4.52	0.0016	0.0072
Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1)	1.00	6.22	6.22	0.0016	0.0100
Engrasador EO D2	1.00	4.28	4.28	0.0016	0.0068
Op. Motoniveladora EO C1	1.00	4.75	4.75	0.0016	0.0076
SUBTOTAL N					0.0392
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
SUBTOTAL O					0.0000
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					0.3512
INDIRECTOS %					15.00
UTILIDAD %					0.0527
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					0.40
VALOR OFERTADO:					0.40

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000332

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 138 de 143

RUBRO:

Reunion informativa con la comunidad

DETALLE:

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Camioneta	1.00	7.50	7.50	7.9998	59.9985
SUBTOTAL M					59.9985
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
Chofer EO C1	1.00	6.22	6.22	7.9998	49.7588
SUBTOTAL N					49.7588
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Material Didactico	gib	1.00000	283.67	283.6700	
SUBTOTAL O					283.6700
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					393.4273
INDIRECTOS %					15.00 59.0141
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					452.44
VALOR OFERTADO:					452.44

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000333

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 139 de 143

RUBRO: MONITOREO DE RUIDO

DETALLE:

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
					0.0000
SUBTOTAL M					
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
					0.0000
SUBTOTAL N					
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Toma de muestras con sonometro (muestreo por día)	u	1.00000	40.54	40.5400	
					40.5400
SUBTOTAL O					
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
					0.0000
SUBTOTAL P					
			TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		
			INDIRECTOS % 15.00		
			UTILIDAD %		
			COSTO TOTAL DEL RUBRO:		
			VALOR OFERTADO:		

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000334

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

CODIGO RUBRO:

Hoja 140 de 143

RUBRO: MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE AMBIENTE

DETALLE:

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL M					0.0000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL N					0.0000
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Calidad de Aire Ambiente - Monitoreo de Monóxido de Carbono CO (8horas), Dióxido de Nitrogeno NO2 (1 hora), Dióxido de Azufre SO2 (24 horas), y Ozono O3 (8 horas).	u	1,0000	1,140.00	1,140.0000	
SUBTOTAL O					1,140.0000
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					1,140.0000
INDIRECTOS %					15.00 171.0000
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					1,311.00
VALOR OFERTADO:					1,311.00

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
 PROCURADOR COMUN
 CONSORCIO VIAL SB - LG

00000335

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO: LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN BOLÍVAR-LORENZO GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE: **CONSORCIO VIAL SB - LG**

Hoja 141 de 143

RUBRO: Monitoreo de Calidad de aire (material particulado PM2.5)

UNIDAD: u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL M					0.0000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL N					0.0000
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Material Particulado PM2.5	u	1.00000	180.00	180.0000	
SUBTOTAL O					180.0000
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
			TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)		
			180.0000		
			INDIRECTOS % 15.00		
			27.0000		
			UTILIDAD %		
			207.00		
			COSTO TOTAL DEL RUBRO:		
			207.00		
			VALOR OFERTADO:		
			207.00		

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)

180.0000

INDIRECTOS %

15.00

27.0000

UTILIDAD %

207.00

COSTO TOTAL DEL RUBRO:

207.00

VALOR OFERTADO:

207.00

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Stamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG

00000336

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 142 de 143

RUBRO:

Monitoreo de Calidad de aire (material particulado PM10)

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL M					0.0000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL N					0.0000
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Material Particulado PM10	u	1.00000	180.00	180.0000	
SUBTOTAL O					180.0000
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					180.0000
INDIRECTOS %					15.00 27.0000
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					207.00
VALOR OFERTADO:					207.00

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG

00000337

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE DE PROYECTO:

LPI-PG-CAF-2025-001, PROYECTO INTEGRAL VÍA SIMÓN Bolívar-LORENZO
GARAICOA EN EL CANTÓN SIMÓN BOLÍVAR DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS

NOMBRE DE OFERENTE:

CONSORCIO VIAL SB - LG

CODIGO RUBRO:

Hoja 143 de 143

RUBRO:

ANALISIS QUIMICO DE CALIDAD DE AGUA

DETALLE:

UNIDAD:

u

EQUIPOS					
DESCRIPCION	CANTIDAD	TARIFA	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL M					0.0000
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL /HR	COSTO HORA	RENDIMIENTO	COSTO
	A	B	C = A x B	R	D = C x R
SUBTOTAL N					0.0000
MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	COSTO	
		A	B	C = A x B	
Monitoreo de calidad de agua	u	1.00000	555.00		555.0000
SUBTOTAL O					555.0000
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	DISTANCIA	CANTIDAD	TARIFA	COSTO
			A	B	C = A x B
SUBTOTAL P					0.0000
TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P)					555.0000
INDIRECTOS %					15.00 83.2500
UTILIDAD %					
COSTO TOTAL DEL RUBRO:					638.25
VALOR OFERTADO:					638.25

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Firma electrónica por
JOHNNY SHAMIR AZAR
MOSCOSO

Validez verificada con FirmatEC

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VIAL SB - LG