CONSORCIO VIAL SB-LG

# ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

cartoconstruc_1@hotmail.com
Durán–Ecuador

## 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:

RUBRO: LETRERO DE OBRA 4,5X3M (inc. estructura metalica, lona con impresión color)

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 | 12.0003 | 26.4007 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 13.0623 |
| SUBTOTAL M | | | | | 39.4630 |

| 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 | 12.0003 | 101.5225 |
| Instalador de revestimiento en general EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 12.0003 | 51.3613 |
| Tecnico Electomecanico de Construccion EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 12.0003 | 51.3613 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 12.0003 | 57.0014 |
| SUBTOTAL N | | | | | 261.2465 |

| MATERIALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
| | | A | B | C = A x B |
| Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 | kg | 37.31200 | 1.30 | 48.5056 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 1.87000 | 1.12 | 2.0944 |
| Acero Estructural A36 (inc. Inhibidor de corrosion) | KG | 83.41000 | 4.92 | 410.3772 |
| Base/Sop Plancha 1.22x2.44x3mm | u | 0.13194 | 62.14 | 8.1968 |
| Perno de Refuerzo 0.25x0.50 - 1/4 x 1/2 con tuerca | u | 8.00000 | 3.00 | 24.0000 |
| Hormigon Simple f'c=210kg/cm2 | m3 | 0.36000 | 95.35 | 34.3260 |
| Remaches | u | 75.00000 | 0.03 | 2.2500 |
| Pintura Esmalte | gln | 0.83000 | 28.45 | 23.6135 |
| Lona Impresa Full Color (14OZ, respaldo negro, resistencia UV, durabilidad min. 2 años) | m2 | 13.50000 | 9.01 | 121.6350 |
| Soldadura 6011, 1/8" (1kg = 38.0 pallos) | kg | 2.50000 | 3.56 | 8.9000 |
| SUBTOTAL O | | | | 683.90 |

| TRANSPORTE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 984.6100 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 147.6915 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 1,132.30 |
| VALOR OFERTADO: | | **1,132.30** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:

RUBRO: DESBROCE, DESBOSQUE Y LIMPIEZA

DETALLE: UNIDAD: Ha

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Tractor de oruga 175 HP | 1.00 | 58.00 | 58.00 | 1.7642 | 102.3236 |
| Motosierra 7HP | 2.00 | 1.25 | 2.50 | 1.7642 | 4.4105 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 1.5428 |
| SUBTOTAL M | | | | | 108.2769 |

**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 | 1.7642 | 8.3799 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 1.7642 | 7.5508 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 1.7642 | 14.9251 |
| SUBTOTAL N | | | | | 30.8558 |

**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) | | 139.1327 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 20.8699 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 160.00 |
| VALOR OFERTADO: | | 160.00 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:

RUBRO: REUBICACIÓN DE POSTES / H.A. DE ALUMBRADO (no inc. Desvestimiento)

DETALLE: UNIDAD: u

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Grua de servicio | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 2.0034 | 130.2210 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 1.9463 |
| SUBTOTAL M | | | | | 132.1673 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer De Otros Camiones EO C1 | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 2.0034 | 12.4611 |
| Maestro electrico/finiero/subestaciones EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 2.0034 | 9.5162 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 2.0034 | 16.9488 |
| SUBTOTAL N | | | | | 38.9261 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Bloque de Anclaje de HS (50x50x50) | u | 1.00000 | 22.60 | 22.6000 |
| Aislador de Suspension (de Disco) ANSI 52 - 1,15 KV | u | 1.00000 | 7.26 | 7.2600 |
| Cable de Acero 3/8" (Guia para izado) | u | 15.00000 | 2.85 | 42.7500 |
| Varilla de Anclaje (Diametro segun pasantes de base de poste) | u | 9.00000 | 1.34 | 12.0600 |
| SUBTOTAL O | | | | 84.6700 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 255.7634 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 38.3645 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 294.13 |
| VALOR OFERTADO: | | 294.13 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: FRESADA DE CARPETA ASFÁLTICA

DETALLE:

UNIDAD: m2

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Recuperadora de asfalto 460hp | 1.00 | 193.75 | 193.75 | 0.0049 | 0.9494 |
| Tanquero 8TN | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0049 | 0.1470 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0100 |
| SUBTOTAL M | | | | | 1.1064 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Fresadora de pavimento asfáltico EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0049 | 0.0233 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0049 | 0.0210 |
| Peón EO E2 | 6.00 | 4.23 | 25.38 | 0.0049 | 0.1244 |
| Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0049 | 0.0305 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.1992 |

**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) | | 1.3056 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.1958 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 1.50 |
| VALOR OFERTADO: | | **1.50** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: EXCAVACION SIN CLASIFICACION (empuje = 60 m) (con % relleno compactado)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Tractor de oruga 175 HP | 1.00 | 58.00 | 58.00 | 0.0120 | 0.6960 |
| Motoniveladora 135 HP | 0.15 | 65.00 | 9.75 | 0.0120 | 0.1170 |
| Rodillo P.C Vibratorio 150HP | 0.30 | 38.00 | 11.40 | 0.0120 | 0.1368 |
| Tanquero 8TN | 0.30 | 30.00 | 9.00 | 0.0120 | 0.1080 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0078 |
| SUBTOTAL M | | | | | 1.0656 |

**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 | 0.0120 | 0.0570 |
| Op. Motoniveladora EO C1 | 0.15 | 4.75 | 0.71 | 0.0120 | 0.0086 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 0.30 | 4.52 | 1.36 | 0.0120 | 0.0163 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0120 | 0.0514 |
| Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1) | 0.30 | 6.22 | 1.87 | 0.0120 | 0.0224 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.1557 |

**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) | | 1.2213 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.1832 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 1.40 |
| VALOR OFERTADO: | | 1.40 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000200

## 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: 

RUBRO: DESALOJO MATERIAL DE EXCAVACION (distancia hasta 10 km)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 16.00 | 30.00 | 480.00 | 0.0047 | 2.2560 |
| Cargador Frontal 170hp | 1.00 | 55.00 | 55.00 | 0.0047 | 0.2585 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0255 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.5400 |

**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 | 0.0047 | 0.0199 |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 16.00 | 6.22 | 99.52 | 0.0047 | 0.4677 |
| Op. Cargadora frontal EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0047 | 0.0223 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.5099 |

**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) | | 3.0499 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.4575 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 3.51 |
| VALOR OFERTADO: | | **3.51** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: MATERIAL DE PRESTAMO IMPORTADO

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 | 0.0157 | 1.0205 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0230 |
| Tanquero 10TN | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0157 | 0.4710 |
| Tractor de oruga 175 HP | 1.00 | 58.00 | 58.00 | 0.0157 | 0.9106 |
| Rodillo P.C Vibratorio 125HP | 1.00 | 38.00 | 38.00 | 0.0157 | 0.5966 |
| Cargador Frontal 170hp | 1.00 | 55.00 | 55.00 | 0.0157 | 0.8635 |
| SUBTOTAL M | | | | | 3.8852 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Motoniveladora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0157 | 0.0746 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0157 | 0.0710 |
| Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0157 | 0.0977 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0157 | 0.0672 |
| Op. Tractor EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0157 | 0.0746 |
| Op. Cargadora frontal EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0157 | 0.0746 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.4597 |

**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) | | 4.3449 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.6517 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 5.00 |
| VALOR OFERTADO: | | 5.00 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO IMPORTADO, LONGITUD DE ACARREO DE 65-180 KM

DETALLE: UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1950 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0404 |

**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) | | 0.2354 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0353 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.27 |
| VALOR OFERTADO: | | 0.27 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: MATERIAL DE PRESTAMO LOCAL (*)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Tractor de oruga 175 HP | 2.00 | 58.00 | 116.00 | 0.0034 | 0.3944 |
| Cargador Frontal 170hp | 1.00 | 55.00 | 55.00 | 0.0034 | 0.1870 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0129 |
| Motoniveladora 135 HP | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 0.0034 | 0.2210 |
| Rodillo P.C Vibratorio 125HP | 1.00 | 38.00 | 38.00 | 0.0034 | 0.1292 |
| Tanquero 10TN | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0034 | 0.1020 |
| Volqueta (12 ton) | 6.00 | 30.00 | 180.00 | 0.0034 | 0.6120 |
| SUBTOTAL M | | | | | 1.6585 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Cargadora frontal EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0034 | 0.0161 |
| Op. Tractor EO C1 | 2.00 | 4.75 | 9.50 | 0.0034 | 0.0323 |
| Op. Motoniveladora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0034 | 0.0161 |
| Engrasador EO D2 | 2.00 | 4.28 | 8.56 | 0.0034 | 0.0291 |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 6.00 | 6.22 | 37.32 | 0.0034 | 0.1269 |
| Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0034 | 0.0211 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0034 | 0.0154 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.2570 |

**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) | | 1.9155 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.2873 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2.20 |
| VALOR OFERTADO: | | **2.20** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO

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 | 0.0059 | 0.3835 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0083 |
| Tanquero 8TN | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0059 | 0.1770 |
| Rodillo Vibratorio Liso 142HP | 1.00 | 42.00 | 42.00 | 0.0059 | 0.2478 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.8166 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0059 | 0.0267 |
| Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0059 | 0.0367 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 0.0059 | 0.0499 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0059 | 0.0253 |
| Op. Motoniveladora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0059 | 0.0280 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.1666 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cascajo grueso | m3 | 1.20000 | 2.80 | 3.3600 |
| SUBTOTAL O | | | | 3.3600 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 4.3432 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.6515 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 4.99 |
| VALOR OFERTADO: | | 4.99 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: TRANSPORTE DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO, LONGITUD DE ACARREO DE 45-105 KM

DETALLE: UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0060 | 0.1800 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1800 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0060 | 0.0373 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0373 |

**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) | | 0.2173 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0326 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.25 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.25** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: SUB-BASE CLASE 1

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0137 |
| Tanquero 8TN | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0067 | 0.2010 |
| Rodillo Vibratorio Liso 142HP | 1.00 | 42.00 | 42.00 | 0.0067 | 0.2814 |
| Motoniveladora 135 HP | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 0.0067 | 0.4355 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.9316 |

**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 | 5.00 | 4.23 | 21.15 | 0.0067 | 0.1417 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0067 | 0.0287 |
| Op. Motoniveladora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0067 | 0.0318 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0067 | 0.0303 |
| Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0067 | 0.0417 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.2742 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Material Cribado | m3 | 0.74000 | 4.24 | 3.1376 |
| Mat. Unif. Grueso (Sub-base) triturado | m3 | 0.44000 | 12.25 | 5.3900 |
| Mat. Liganta (Relleno Mineral) | m3 | 0.07000 | 13.25 | 0.9275 |
| SUBTOTAL O | | | | 9.4551 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0,0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 10.6609 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 1.5991 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 12.26 |
| VALOR OFERTADO: | | **12.26** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM

DETALLE: UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1950 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0404 |

**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) | | 0.2354 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0353 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.27 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.27** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: IMPRIMACION ASFALTICA.

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 | 0.0003 | 0.0075 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0006 |
| Distribuidor de asfalto 6TN | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0003 | 0.0210 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0291 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. de barredora autopropulsada EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0003 | 0.0014 |
| Op. Distribuidor de asfalto EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0003 | 0.0014 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0003 | 0.0013 |
| Peón EO E2 | 6.00 | 4.23 | 25.38 | 0.0003 | 0.0076 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0117 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Asfalto RC 250 | l | 1.62000 | 0.53 | 0.8586 |
| Diesel | l | 0.03000 | 0.46 | 0.0138 |
| SUBTOTAL O | | | | 0.8724 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 0.9132 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.1370 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 1.05 |
| VALOR OFERTADO: | | 1.05 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: RIEGO DE LIGA

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 | 0.0005 | 0.0125 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0006 |
| Distribuidor de asfalto 6TN | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0005 | 0.0350 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0481 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. de barredora autopropulsada EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0005 | 0.0023 |
| Op. Distribuidor de asfalto EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0005 | 0.0023 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0005 | 0.0021 |
| Peón EO E2 | 3.00 | 4.23 | 12.69 | 0.0005 | 0.0063 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0130 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Asfalto RC 250 | l | 0.60000 | 0.53 | 0.3180 |
| Diesel | l | 0.02000 | 0.46 | 0.0092 |
| SUBTOTAL O | | | | 0.3272 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 0.3883 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0582 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.45 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.45** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: CAPA DE RODADURA DE HORM. ASF. MEZCLADO EN PLANTA E=5 cm (2")

DETALLE: UNIDAD: m2

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Rodillo Tandem 119 HP | 1.00 | 45.00 | 45.00 | 0.0019 | 0.0855 |
| Rodillo neumatico 96HP | 1.00 | 48.00 | 48.00 | 0.0019 | 0.0912 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0049 |
| Finisher | 1.00 | 55.00 | 55.00 | 0.0019 | 0.1045 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.2861 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. da acabadora de pavimento asfaltico EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0019 | 0.0086 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 2.00 | 4.52 | 9.04 | 0.0019 | 0.0172 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0019 | 0.0081 |
| Peón EO E2 | 8.00 | 4.23 | 33.84 | 0.0019 | 0.0643 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0982 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Hormigon asfaltico | m3 | 0.06000 | 95.00 | 5.7000 |
| SUBTOTAL O | | | | 5.7000 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 6.0843 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.9126 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 7.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **7.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM

DETALLE:

UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volquata (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1950 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0404 |

**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) | | 0.2354 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0353 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.27 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.27** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: Tendido y compactación de Base y RAP estabilizado con emulsión asfaltico e=20 cm

DETALLE: UNIDAD: m2

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Manor (5% M.O.) | | | | | 0.0144 |
| Rodillo P.C Vibratorio 125HP | 1.00 | 38.00 | 38.00 | 0.0039 | 0.1482 |
| Distribuidor de asfalto 6TN | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0039 | 0.2730 |
| Motoniveladora 135 HP | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 0.0039 | 0.2535 |
| Rodillo neumatico 96HP | 1.00 | 48.00 | 48.00 | 0.0039 | 0.1872 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.8763 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 2.00 | 4.52 | 9.04 | 0.0039 | 0.0353 |
| Op. Distribuidor de asfalto EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0039 | 0.0176 |
| Op. Motoniveladora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0039 | 0.0185 |
| Engrasador EO D2 | 2.00 | 4.28 | 8.56 | 0.0039 | 0.0334 |
| Peón EO E2 | 10.00 | 4.23 | 42.30 | 0.0039 | 0.1650 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0039 | 0.0185 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.2883 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Emulsión Asfaltica | l | 0.20000 | 0.48 | 0.0960 |
| SUBTOTAL O | | | | 0.0960 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 1.2606 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.1891 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 1.45 |
| VALOR OFERTADO: | | **1.45** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: BASE CLASE 1

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0133 |
| Tanquero 8TN | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| Rodillo Vibratorio Liso 142HP | 1.00 | 42.00 | 42.00 | 0.0065 | 0.2730 |
| Motoniveladora 135 HP | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 0.0065 | 0.4225 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.9038 |

**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 | 5.00 | 4.23 | 21.15 | 0.0065 | 0.1375 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0065 | 0.0278 |
| Op. Motoniveladora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0065 | 0.0309 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0065 | 0.0294 |
| Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.2660 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| MAT. Unif. Mediano (Base) | m3 | 1.25000 | 12.84 | 16.0500 |
| SUBTOTAL O | | | | 16.0500 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 17.2198 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 2.5830 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 19.80 |
| VALOR OFERTADO: | | **19.80** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM

DETALLE: UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volquata (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1950 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0404 |

**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) | | 0.2354 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0353 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.27 |
| VALOR OFERTADO: | | 0.27 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: SUB-BASE CLASE 1

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0137 |
| Tanquero 8TN | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0067 | 0.2010 |
| Rodillo Vibratorio Liso 142HP | 1.00 | 42.00 | 42.00 | 0.0067 | 0.2814 |
| Motoniveladora 135 HP | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 0.0067 | 0.4355 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.9316 |

**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 | 5.00 | 4.23 | 21.15 | 0.0067 | 0.1417 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0067 | 0.0287 |
| Op. Motoniveladora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0067 | 0.0318 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0067 | 0.0303 |
| Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0067 | 0.0417 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.2742 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Material Cribado | m3 | 0.74000 | 4.24 | 3.1376 |
| Mat. Unif. Grueso (Sub-base) triturado | m3 | 0.44000 | 12.25 | 5.3900 |
| Mat. Ligante (Relleno Mineral) | m3 | 0.07000 | 13.25 | 0.9275 |
| SUBTOTAL O | | | | 9.4551 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 10.6609 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 1.5991 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 12.26 |
| VALOR OFERTADO: | | **12.26** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM

DETALLE: UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1950 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0404 |

**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) | | 0.2354 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0353 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.27 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.27** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: BASE CLASE 1

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0133 |
| Tanquero 8TN | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| Rodillo Vibratorio Liso 142HP | 1.00 | 42.00 | 42.00 | 0.0065 | 0.2730 |
| Motoniveladora 135 HP | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 0.0065 | 0.4225 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.9038 |

**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 | 5.00 | 4.23 | 21.15 | 0.0065 | 0.1375 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0065 | 0.0278 |
| Op. Motoniveladora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0065 | 0.0309 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0065 | 0.0294 |
| Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.2660 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| MAT. Unif. Mediano (Base) | m3 | 1.25000 | 12.84 | 16.0500 |
| SUBTOTAL O | | | | 16.0500 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 17.2198 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 2.5830 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 19.80 |
| VALOR OFERTADO: | | **19.80** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000218

## 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 24 de 143

RUBRO: TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM

DETALLE: UNIDAD: m3-km

| EQUIPOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1950 |
| **MANO DE OBRA** | | | | | |
| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0404 |
| **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) | | 0.2354 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0353 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.27 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.27** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: IMPRIMACION ASFALTICA.

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 | 0.0003 | 0.0075 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0006 |
| Distribuidor de asfalto 6TN | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0003 | 0.0210 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0291 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. de barredora autopropulsada EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0003 | 0.0014 |
| Op. Distribuidor de asfalto EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0003 | 0.0014 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0003 | 0.0013 |
| Peón EO E2 | 6.00 | 4.23 | 25.38 | 0.0003 | 0.0076 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0117 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Asfalto RC 250 | l | 1.62000 | 0.53 | 0.8586 |
| Diesel | l | 0.03000 | 0.46 | 0.0138 |
| SUBTOTAL O | | | | 0.8724 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 0.9132 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.1370 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 1.05 |
| VALOR OFERTADO: | | 1.05 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: RIEGO DE LIGA

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 | 0.0005 | 0.0125 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0006 |
| Distribuidor de asfalto 6TN | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0005 | 0.0350 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0481 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. de barredora autopropulsada EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0005 | 0.0023 |
| Op. Distribuidor de asfalto EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0005 | 0.0023 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0005 | 0.0021 |
| Peón EO E2 | 3.00 | 4.23 | 12.69 | 0.0005 | 0.0063 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0130 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Asfalto RC 250 | l | 0.60000 | 0.53 | 0.3180 |
| Diesel | l | 0.02000 | 0.46 | 0.0092 |
| SUBTOTAL O | | | | 0.3272 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 0.3883 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0582 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.45 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.45** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000221

## 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 27 de 143

RUBRO: CAPA DE RODADURA DE HORM. ASF. MEZCLADO EN PLANTA E=12,5 cm (5")

DETALLE: UNIDAD: m2

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Rodillo Tandem 119 HP | 1.00 | 45.00 | 45.00 | 0.0063 | 0.2835 |
| Rodillo neumatico 96HP | 1.00 | 48.00 | 48.00 | 0.0063 | 0.3024 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0163 |
| Finisher | 1.00 | 55.00 | 55.00 | 0.0063 | 0.3465 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.9487 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. da acabadora de pavimento asfaltico EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0063 | 0.0285 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 2.00 | 4.52 | 9.04 | 0.0063 | 0.0570 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0063 | 0.0270 |
| Peón EO E2 | 8.00 | 4.23 | 33.84 | 0.0063 | 0.2132 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.3257 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Hormigon asfaltico | m3 | 0.15000 | 95.00 | 14.2500 |
| SUBTOTAL O | | | | 14.2500 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 15.5244 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 2.3287 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 17.85 |
| VALOR OFERTADO: | | **17.85** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM

DETALLE: UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volquata (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1950 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0404 |

**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) | | 0.2354 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0353 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.27 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.27** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000223

## 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: 

RUBRO: CAPA DE RODADURA DE HORM. ASF. MEZCLADO EN PLANTA E=5 cm (2")

DETALLE: UNIDAD: m2

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Rodillo Tandem 119 HP | 1.00 | 45.00 | 45.00 | 0.0019 | 0.0855 |
| Rodillo neumatico 96HP | 1.00 | 48.00 | 48.00 | 0.0019 | 0.0912 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0049 |
| Finisher | 1.00 | 55.00 | 55.00 | 0.0019 | 0.1045 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.2861 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. de acabadora de pavimento asfaltico EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0019 | 0.0086 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 2.00 | 4.52 | 9.04 | 0.0019 | 0.0172 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0019 | 0.0081 |
| Peón EO E2 | 8.00 | 4.23 | 33.84 | 0.0019 | 0.0643 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0982 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Hormigon asfaltico | m3 | 0.06000 | 95.00 | 5.7000 |
| SUBTOTAL O | | | | 5.7000 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 6.0843 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.9126 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 7.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **7.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000224

## 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 30 de 143

RUBRO: TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM

DETALLE: UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1950 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0404 |

**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) | | 0.2354 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0353 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.27 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.27** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000225

## 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: 

RUBRO: LIMPIEZA DE CANALES o DESAZOLVE DE CAUCE (excavadora) (ancho >5m)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Excavadora 128hp | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0146 | 1.0220 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0066 |
| SUBTOTAL M | | | | | 1.0286 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Excavadora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0146 | 0.0694 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0146 | 0.0625 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.1319 |

**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) | | 1.1605 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.1741 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 1.33 |
| VALOR OFERTADO: | | 1.33 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

Sr. Johnny Shamir Azar Moscoso
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO LG

## 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: 

RUBRO: REMOCION DE TUBERIA H.A.

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.) | | | | | 1.2837 |
| Excavadora 222 HP | 1.00 | 95.00 | 95.00 | 0.4942 | 46.9490 |
| SUBTOTAL M | | | | | 48.2327 |

**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 | 7.00 | 4.23 | 29.61 | 0.4942 | 14.6333 |
| Op. Excavadora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.4942 | 2.3474 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.4942 | 2.1152 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.4942 | 2.3474 |
| Albañil EO D2 | 2.00 | 4.28 | 8.56 | 0.4942 | 4.2304 |
| SUBTOTAL N | | | | | 25.6737 |

**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) | | 73.9064 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 11.0860 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 84.99 |
| VALOR OFERTADO: | | **84.99** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: DESALOJO DE ESCOMBROS (distancia hasta 10 km)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0255 |
| Cargador Frontal 170hp | 1.00 | 55.00 | 55.00 | 0.0047 | 0.2585 |
| Volqueta (12 ton) | 16.00 | 30.00 | 480.00 | 0.0047 | 2.2560 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.5400 |

**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 | 0.0047 | 0.0199 |
| Op. Cargadora frontal EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0047 | 0.0223 |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 16.00 | 6.22 | 99.52 | 0.0047 | 0.4677 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.5099 |

**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) | | 3.0499 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.4575 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 3.51 |
| VALOR OFERTADO: | | **3.51** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Excavadora 128hp | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0277 | 1.9390 |
| Compactador Pesado Manual 5HP | 1.00 | 14.50 | 14.50 | 0.0277 | 0.4016 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0242 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.3648 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0277 | 0.1186 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 0.0277 | 0.2343 |
| Op. Excavadora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0277 | 0.1316 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.4845 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cascajo mediano | m3 | 1.20000 | 2.55 | 3.0600 |
| SUBTOTAL O | | | | 3.0600 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 5.9093 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.8864 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 6.80 |
| VALOR OFERTADO: | | **6.80** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: HORMIGON NO ESTRUCTURAL CLASE "E" (f´c=180 kg/cm2) PARA REPLANTILLOS

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 1.4287 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.7395 | 3.3278 |
| SUBTOTAL M | | | | | 4.7565 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.7395 | 3.5126 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.7395 | 3.1651 |
| Peón EO E2 | 7.00 | 4.23 | 29.61 | 0.7395 | 21.8966 |
| SUBTOTAL N | | | | | 28.5743 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 344.00000 | 0.18 | 61.9200 |
| Arena | m3 | 0.74000 | 13.25 | 9.8050 |
| Piedra No. 4 | m3 | 1.05000 | 11.50 | 12.0750 |
| Agua | m3 | 0.21000 | 1.24 | 0.2604 |
| SUBTOTAL O | | | | 84.0604 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 117.3912 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 17.6087 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 135.00 |
| VALOR OFERTADO: | | 135.00 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "B" (f´c=240 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 3.4365 |
| Vibrador de hormigon 1HP | 2.00 | 4.00 | 8.00 | 0.8948 | 7.1584 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.8948 | 4.0266 |
| SUBTOTAL M | | | | | 14.6215 |

**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 | 14.00 | 4.23 | 59.22 | 0.8948 | 52.9901 |
| Albañil EO D2 | 2.00 | 4.28 | 8.56 | 0.8948 | 7.6595 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.8948 | 4.2503 |
| Carpintero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.8948 | 3.8297 |
| SUBTOTAL N | | | | | 68.7296 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 425.00000 | 0.18 | 76.5000 |
| Arena | m3 | 0.54000 | 13.25 | 7.1550 |
| Piedra No. 4 | m3 | 0.83000 | 11.50 | 9.5450 |
| Agua | m3 | 0.27000 | 1.24 | 0.3348 |
| Aditivo acelerante plastificante | kg | 2.17000 | 2.43 | 5.2731 |
| Inhibidor de Corrosion - Carboxilato de amina - Hormigon Mezcla | lt | 0.60000 | 25.50 | 15.3000 |
| Encofrado (estructuras) | glb | 1.00000 | 46.02 | 46.0200 |
| SUBTOTAL O | | | | 160.1279 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 243.4790 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 36.5218 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 280.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **280.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000231

## 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: 

RUBRO: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f'y=4200 kg/cm2)

DETALLE: UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0378 |
| Cortadora - Dobladora | 1.00 | 1.75 | 1.75 | 0.0432 | 0.0756 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1134 |

**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 | 0.0432 | 0.3655 |
| Fierrero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0432 | 0.1849 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0432 | 0.2052 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.7556 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 | kg | 1.03000 | 1.30 | 1.3390 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 0.05000 | 1.12 | 0.0560 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.3950 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.2640 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3396 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2.60 |
| VALOR OFERTADO: | | 2.60 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000232

## 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: 

RUBRO: RELLENO COMPACTADO (compactador manual)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Compactador Mediano manual | 1.00 | 3.50 | 3.50 | 0.5101 | 1.7854 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.3369 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.1223 |

**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 | 0.5101 | 4.3154 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.5101 | 2.4230 |
| SUBTOTAL N | | | | | 6.7384 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Agua | m3 | 0.25000 | 1.24 | 0.3100 |
| Cascajo mediano | m3 | 1.20000 | 2.55 | 3.0600 |
| SUBTOTAL O | | | | 3.3700 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 12.2307 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 1.8346 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 14.07 |
| VALOR OFERTADO: | | 14.07 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000233

## 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: 

RUBRO: ENROCADO PARA PROTECCIÓN DE PUENTES Y RIVERAS DE RIOS

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Excavadora 128hp | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0556 | 3.8920 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.1208 |
| SUBTOTAL M | | | | | 4.0128 |

**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 | 6.00 | 4.23 | 25.38 | 0.0556 | 1.4111 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0556 | 0.2380 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0556 | 0.2641 |
| Op. Excavadora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0556 | 0.2641 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0556 | 0.2380 |
| SUBTOTAL N | | | | | 2.4153 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Enrocado (hasta D=60cm) | m3 | 1.03000 | 13.60 | 14.0080 |
| SUBTOTAL O | | | | 14.0080 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 20.4361 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 3.0654 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 23.50 |
| VALOR OFERTADO: | | **23.50** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: TRANSPORTE DE MATERIAL ENROCADO-PIEDRA, LONGITUD DE ACARREO DE 75-180 KM

DETALLE: UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0077 | 0.2310 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.2310 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0077 | 0.0479 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0479 |

**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) | | 0.2789 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0418 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.32 |
| VALOR OFERTADO: | | 0.32 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: LIMPIEZA DE CANALES o DESAZOLVE DE CAUCE (excavadora) (ancho >5m)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Excavadora 128hp | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0146 | 1.0220 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0066 |
| SUBTOTAL M | | | | | 1.0286 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Excavadora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0146 | 0.0694 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0146 | 0.0625 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.1319 |

**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) | | 1.1605 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.1741 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 1.33 |
| VALOR OFERTADO: | | **1.33** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: GEOTEXTIL 1600NT

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.) | | | | | 0.0711 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0711 |

**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 | 6.00 | 4.23 | 25.38 | 0.0472 | 1.1979 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0472 | 0.2242 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.4221 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Geotextil (no tejido 1600) | m2 | 1.00000 | 1.16 | 1.1600 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.1600 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.6532 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3980 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 3.05 |
| VALOR OFERTADO: | | 3.05 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: HORMIGON NO ESTRUCTURAL CLASE "E" (f´c=180 kg/cm2) PARA REPLANTILLOS

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 1.4287 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.7395 | 3.3278 |
| SUBTOTAL M | | | | | 4.7565 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.7395 | 3.5126 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.7395 | 3.1651 |
| Peón EO E2 | 7.00 | 4.23 | 29.61 | 0.7395 | 21.8966 |
| SUBTOTAL N | | | | | 28.5743 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 344.00000 | 0.18 | 61.9200 |
| Arena | m3 | 0.74000 | 13.25 | 9.8050 |
| Piedra No. 4 | m3 | 1.05000 | 11.50 | 12.0750 |
| Agua | m3 | 0.21000 | 1.24 | 0.2604 |
| SUBTOTAL O | | | | 84.0604 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 117.3912 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 17.6087 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 135.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **135.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000238

## 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: 

RUBRO: HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "B" (f´c=240 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 3.4365 |
| Vibrador de hormigon 1HP | 2.00 | 4.00 | 8.00 | 0.8948 | 7.1584 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.8948 | 4.0266 |
| SUBTOTAL M | | | | | 14.6215 |

**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 | 14.00 | 4.23 | 59.22 | 0.8948 | 52.9901 |
| Albañil EO D2 | 2.00 | 4.28 | 8.56 | 0.8948 | 7.6595 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.8948 | 4.2503 |
| Carpintero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.8948 | 3.8297 |
| SUBTOTAL N | | | | | 68.7296 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 425.00000 | 0.18 | 76.5000 |
| Arena | m3 | 0.54000 | 13.25 | 7.1550 |
| Piedra No. 4 | m3 | 0.83000 | 11.50 | 9.5450 |
| Agua | m3 | 0.27000 | 1.24 | 0.3348 |
| Aditivo acelerante plastificante | kg | 2.17000 | 2.43 | 5.2731 |
| Inhibidor de Corrosion - Carboxilato de amina - Hormigon Mezcla | lt | 0.60000 | 25.50 | 15.3000 |
| Encofrado (estructuras) | glb | 1.00000 | 46.02 | 46.0200 |
| SUBTOTAL O | | | | 160.1279 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 243.4790 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 36.5218 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 280.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **280.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f'y=4200 kg/cm2)

DETALLE: UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0378 |
| Cortadora - Dobladora | 1.00 | 1.75 | 1.75 | 0.0432 | 0.0756 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1134 |

**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 | 0.0432 | 0.3655 |
| Fierrero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0432 | 0.1849 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0432 | 0.2052 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.7556 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 | kg | 1.03000 | 1.30 | 1.3390 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 0.05000 | 1.12 | 0.0560 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.3950 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.2640 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3396 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2.60 |
| VALOR OFERTADO: | | **2.60** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: ACERO ESTRUCTURAL A36 (inc. Inhibidor de corrosion)

DETALLE: UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0743 |
| Soldadora | 1.00 | 2.20 | 2.20 | 0.0570 | 0.1254 |
| Equipo de oxicorte | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 0.0570 | 0.0713 |
| Winche | 1.00 | 7.50 | 7.50 | 0.0570 | 0.4275 |
| Esmeril | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 0.0570 | 0.0713 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.7698 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0570 | 0.2708 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 0.0570 | 0.4822 |
| Fierrero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0570 | 0.2440 |
| Tecnico Electomecanico de Construccion EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0570 | 0.2440 |
| Operador de equipo liviano EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0570 | 0.2440 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.4850 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero estructural (A36) | kg | 1.03000 | 0.89 | 0.9167 |
| Soldadura 7018 (1/8") 29 pallíos x kg | kg | 0.03000 | 3.20 | 0.0960 |
| Accesorios (pernos, etc) | u | 0.02000 | 0.03 | 0.0006 |
| Carboxilato de Amina - metal | gln | 0.01000 | 146.00 | 1.4600 |
| Diluyente | gln | 0.01000 | 6.12 | 0.0612 |
| Wype | lb | 0.02000 | 4.12 | 0.0824 |
| SUBTOTAL O | | | | 2.6169 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 4.8717 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.7308 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 5.60 |
| VALOR OFERTADO: | | 5.60 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: POSTE HORMIGON ARMADO DE 12 M x 500KG

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.) | | | | | 1.1120 |
| Grua de servicio | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 1.0000 | 65.0000 |
| SUBTOTAL M | | | | | 66.1120 |

**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 | 1.0000 | 8.4600 |
| Op. Grua EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 1.0000 | 4.7500 |
| Electricista EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 1.0000 | 4.2800 |
| Maestro electrico/liniero/subestaciones EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 1.0000 | 4.7500 |
| SUBTOTAL N | | | | | 22.2400 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Poste de HA 12 mts 500Kg | u | 1.00000 | 283.13 | 283.1300 |
| SUBTOTAL O | | | | 283.1300 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 371.4820 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 55.7223 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 427.20 |
| VALOR OFERTADO: | | **427.20** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000242

## 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: 

RUBRO: SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS EN POSTES

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.) | | | | | 2.8824 |
| Carro Canasta Aislado 13mts | 1.00 | 25.00 | 25.00 | 1.7920 | 44.8000 |
| Escalera telescopica | 1.00 | 4.00 | 4.00 | 1.7920 | 7.1680 |
| SUBTOTAL M | | | | | 54.8504 |

**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 | 1.7920 | 30.3206 |
| Electricista EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 1.7920 | 7.6698 |
| Maestro electrico/tiniero/subestaciones EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 1.7920 | 8.5120 |
| Chofer De Otros Camiones EO C1 | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 1.7920 | 11.1462 |
| SUBTOTAL N | | | | | 57.6486 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Estructuras (3CA, 3CD, 3CR, 3CP, 3HDT) | u | 1.00000 | 128.86 | 128.8600 |
| SUBTOTAL O | | | | 128.8600 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 241.3590 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 36.2038 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 277.56 |
| VALOR OFERTADO: | | **277.56** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000243

## 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: 

RUBRO: TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE

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.) | | | | | 0.7554 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.7554 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro electrico/liniero/subestaciones EO C1 | 0.10 | 4.75 | 0.48 | 1.1432 | 0.5430 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 1.1432 | 9.6715 |
| Tecnico liniero electrico EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 1.1432 | 4.8929 |
| SUBTOTAL N | | | | | 15.1074 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Varilla Anclaje Acero Galvanizada tuerca y arandela (16x1800) mm, (5/8"x71") | u | 1.00000 | 8.50 | 8.5000 |
| Cable de acero galvanizado, 7 hilos, 9.51mm (3/8") | m | 11.00000 | 2.05 | 22.5500 |
| Bloque de hormigón para anclaje, con agujero 20 mm, Base d=400mm, h=100mm, Base superior d=150mm | u | 1.00000 | 8.05 | 8.0500 |
| Guardacabo acero galvanizado 9.51mm (3/8") | u | 1.00000 | 6.00 | 6.0000 |
| Aislador tipo retenida, Porcelana ANSI 54-2 | u | 1.00000 | 3.61 | 3.6100 |
| SUBTOTAL O | | | | 48.7100 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 64.5728 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 9.6859 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 74.26 |
| VALOR OFERTADO: | | **74.26** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000244

## 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:



RUBRO: Tensor farol simple

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.) | | | | | 2.4054 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.4054 |

**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 | 2.7506 | 23.2701 |
| Electricista EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 2.7506 | 11.7726 |
| Maestro electrico/tinlero/subestaciones EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 2.7506 | 13.0654 |
| SUBTOTAL N | | | | | 48.1081 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Abrazadera Circular de platina 50mmx6", 3 pernos | u | 1.00000 | 6.52 | 6.5200 |
| Brazo p/tensor Farol de tubo d=2", 1.50mt de long. | u | 1.00000 | 32.02 | 32.0200 |
| Mordaza, 2 pernos, p/cables-acero d=9mm y d=10mm | u | 3.00000 | 2.64 | 7.9200 |
| Guardacabo para cable de acero d=9mm | u | 1.00000 | 6.00 | 6.0000 |
| Aislador Retenida, clase ANSI 54-3, RED 22GRDY/13,2KV | u | 1.00000 | 1.27 | 1.2700 |
| Cable Acero Galvanizado SIEMEMS MARTI, 7 hilos, d=9mm, 3/8" 3153KG | m | 18.00000 | 2.05 | 36.9000 |
| Varilla de Anclaje d=5/8", 1.80mt de long. | u | 1.00000 | 12.35 | 12.3500 |
| Bloque de Anclaje 40x27x10 cmt | u | 1.00000 | 22.60 | 22.6000 |
| SUBTOTAL O | | | | 125.5800 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 176.0935 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 26.4140 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 202.51 |
| VALOR OFERTADO: | | **202.51** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: Retiro de estructuras de soporte en red aérea de media tensión

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.) | | | | | 1.2812 |
| Carro Canasta Aislado 13mts | 1.00 | 25.00 | 25.00 | 0.7965 | 19.9125 |
| Escalera telescopica | 1.00 | 4.00 | 4.00 | 0.7965 | 3.1860 |
| SUBTOTAL M | | | | | 24.3797 |

**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 | 0.7965 | 13.4768 |
| Electricista EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.7965 | 3.4090 |
| Maestro electrico/liniero/subestaciones EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.7965 | 3.7834 |
| Chofer De Otros Camiones EO C1 | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.7965 | 4.9542 |
| SUBTOTAL N | | | | | 25.6234 |

**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) | | 50.0031 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 7.5005 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 57.50 |
| VALOR OFERTADO: | | **57.50** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: REUBICACIÓN DE POSTES / H.A. DE ALUMBRADO (no inc. Desvestimiento)

DETALLE: UNIDAD: u

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Grua de servicio | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 2.0034 | 130.2210 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 1.9463 |
| SUBTOTAL M | | | | | 132.1673 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer De Otros Camiones EO C1 | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 2.0034 | 12.4611 |
| Maestro electrico/liniero/subestaciones EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 2.0034 | 9.5162 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 2.0034 | 16.9488 |
| SUBTOTAL N | | | | | 38.9261 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Bloque de Anclaje de HS (50x50x50) | u | 1.00000 | 22.60 | 22.6000 |
| Aislador de Suspension (de Disco) ANSI 52 - 1,15 KV | u | 1.00000 | 7.26 | 7.2600 |
| Cable de Acero 3/8" (Guia para izado) | u | 15.00000 | 2.85 | 42.7500 |
| Varilla de Anclaje (Diametro segun pasantes de base de poste) | u | 9.00000 | 1.34 | 12.0600 |
| SUBTOTAL O | | | | 84.6700 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 255.7634 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 38.3645 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 294.13 |
| VALOR OFERTADO: | | **294.13** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: REUBICACION DE LINEA 3Φ

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.) | | | | | 0.0643 |
| Carro Canasta Aislado 13mts | 1.00 | 25.00 | 25.00 | 0.0400 | 1.0000 |
| Escalera telescopica | 1.00 | 4.00 | 4.00 | 0.0400 | 0.1600 |
| SUBTOTAL M | | | | | 1.2243 |

**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 | 0.0400 | 0.6768 |
| Electricista EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0400 | 0.1712 |
| Maestro electrico/liniero/subestaciones EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0400 | 0.1900 |
| Chofer De Otros Camiones EO C1 | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0400 | 0.2488 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.2868 |

**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) | | 2.5111 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3767 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2.89 |
| VALOR OFERTADO: | | **2.89** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE H.A. EXISTENTES

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 3.4774 |
| Martillo Neumatico | 1.00 | 17.50 | 17.50 | 3.2806 | 57.4105 |
| SUBTOTAL M | | | | | 60.8879 |

**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 | 3.2806 | 55.5078 |
| Operador de equipo liviano EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 3.2806 | 14.0410 |
| SUBTOTAL N | | | | | 69.5488 |

**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) | | 130.4367 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 19.5655 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 150.00 |
| VALOR OFERTADO: | | 150.00 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000243

## 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 55 de 143

RUBRO: DESALOJO DE ESCOMBROS (distancia hasta 10 km)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0255 |
| Cargador Frontal 170hp | 1.00 | 55.00 | 55.00 | 0.0047 | 0.2585 |
| Volqueta (12 ton) | 16.00 | 30.00 | 480.00 | 0.0047 | 2.2560 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.5400 |

**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 | 0.0047 | 0.0199 |
| Op. Cargadora frontal EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0047 | 0.0223 |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 16.00 | 6.22 | 99.52 | 0.0047 | 0.4677 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.5099 |

**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) | | 3.0499 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.4575 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 3.51 |
| VALOR OFERTADO: | | **3.51** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Excavadora 128hp | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0277 | 1.9390 |
| Compactador Pesado Manual 5HP | 1.00 | 14.50 | 14.50 | 0.0277 | 0.4016 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0242 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.3648 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0277 | 0.1186 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 0.0277 | 0.2343 |
| Op. Excavadora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0277 | 0.1316 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.4845 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cascajo mediano | m3 | 1.20000 | 2.55 | 3.0600 |
| SUBTOTAL O | | | | 3.0600 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 5.9093 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.8864 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 6.80 |
| VALOR OFERTADO: | | **6.80** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: SONDEOS DE EXPLORACION DE SUELOS (Inc. analisis e informe)

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.) | | | | | 0.7224 |
| Maquina Perforadora | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.6667 | 20.0010 |
| SUBTOTAL M | | | | | 20.7234 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Perforadora | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.6667 | 3.1668 |
| Peón EO E2 | 4.00 | 4.23 | 16.92 | 0.6667 | 11.2806 |
| SUBTOTAL N | | | | | 14.4474 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Ensayos de laboratorio (Inc. Informe Geofisico) | u | 1.00000 | 105.00 | 105.0000 |
| SUBTOTAL O | | | | 105.0000 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 140.1708 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 21.0256 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 161.20 |
| VALOR OFERTADO: | | **161.20** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: PILOTE PREBARRENADO D = 600 mm fc= 350 kg/cm2 (INC. INHIBIDOR CORROSION)

DETALLE: UNIDAD: m

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Equipo de barrenado | 1.00 | 45.00 | 45.00 | 0.2942 | 13.2390 |
| Grua de servicio | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 0.2942 | 19.1230 |
| Tuberia Tremie | 1.00 | 2.92 | 2.92 | 0.2942 | 0.8591 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 1.0852 |
| Grua 45 ton - Barrenadora | 1.00 | 95.00 | 95.00 | 0.2942 | 27.9490 |
| SUBTOTAL M | | | | | 62.2553 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Grua EO C1 | 2.00 | 4.75 | 9.50 | 0.2942 | 2.7949 |
| Engrasador EO D2 | 4.00 | 4.28 | 17.12 | 0.2942 | 5.0367 |
| Peón EO E2 | 8.00 | 4.23 | 33.84 | 0.2942 | 9.9557 |
| Tecnico Electomecanico de Construccion EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.2942 | 1.2592 |
| Fierrero EO D2 | 2.00 | 4.28 | 8.56 | 0.2942 | 2.5184 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 0.10 | 4.75 | 0.48 | 0.2942 | 0.1397 |
| SUBTOTAL N | | | | | 21.7046 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 | kg | 150.03000 | 1.30 | 195.0390 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 4.50000 | 1.12 | 5.0400 |
| Inhibidor de Corrosion - Carboxilato de amina - Hormigon Mezcla | lt | 0.52500 | 25.50 | 13.3875 |
| Varios (agua,camisa metal-boca) | glb | 1.00000 | 60.73 | 60.7300 |
| Bentonita | Kg | 25.00000 | 0.90 | 22.5000 |
| Hormigon Premezclado f'c=350 kg/cm2 | m3 | 0.52580 | 152.55 | 80.2108 |
| SUBTOTAL O | | | | 376.9073 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 460.8672 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 69.1301 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 530.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **530.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: PRUEBA DE CARGA DINAMICA DE PILOTES (PDA)

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.) | | | | | 0.2842 |
| Grua de Orugas (45 ton) | 1.00 | 95.00 | 95.00 | 0.4982 | 47.3290 |
| Martillo Diesel | 1.00 | 40.00 | 40.00 | 0.4982 | 19.9280 |
| SUBTOTAL M | | | | | 67.5412 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Grua EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.4982 | 2.3664 |
| Operador de equipo liviano EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.4982 | 2.1323 |
| Inspector de Obra EO B3 | 0.50 | 4.76 | 2.38 | 0.4982 | 1.1857 |
| SUBTOTAL N | | | | | 5.6844 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Ensayos de Integridad, Sensores (deformimetro-acelerometro) con cables. Registro | glb | 1.00000 | 2,280.00 | 2,280.0000 |
| SUBTOTAL O | | | | 2,280.0000 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2,353.2256 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 352.9838 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2,706.21 |
| VALOR OFERTADO: | | **2,706.21** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: PRUEBA DE INTEGRIDAD DE PILOTES (PIT)

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 |
| Prueba de Integridad de Pilotes (PIT) | u | 1.00000 | 150.00 | 150.0000 |
| SUBTOTAL O | | | | 150.0000 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 150.0000 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 22.5000 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 172.50 |
| VALOR OFERTADO: | | **172.50** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00008255

## 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: 

RUBRO: GEOTEXTIL 1600NT

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.) | | | | | 0.0711 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0711 |

**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 | 6.00 | 4.23 | 25.38 | 0.0472 | 1.1979 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0472 | 0.2242 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.4221 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Geotextil (no tejido 1600) | m2 | 1.00000 | 1.16 | 1.1600 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.1600 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.6532 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3980 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 3.05 |
| VALOR OFERTADO: | | **3.05** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: PIEDRA TRITURADA (SUB-DREN)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Compactador Mediano manual | 1.00 | 3.50 | 3.50 | 0.7412 | 2.5942 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.4896 |
| SUBTOTAL M | | | | | 3.0838 |

**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 | 0.7412 | 6.2706 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.7412 | 3.5207 |
| SUBTOTAL N | | | | | 9.7913 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Piedra #3/8 | m3 | 1.03000 | 13.25 | 13.6475 |
| SUBTOTAL O | | | | 13.6475 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 26.5226 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 3.9784 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 30.50 |
| VALOR OFERTADO: | | **30.50** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS*

DETALLE: UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0060 | 0.1800 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1800 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0060 | 0.0373 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0373 |

**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) | | 0.2173 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0326 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.25 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.25** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: Suministro e instalación de tubería PVC perforada 6" (Ø160mm) Subdren

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.) | | | | | 0.1134 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1134 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Plomero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.1332 | 0.5701 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.1332 | 0.5701 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 0.1332 | 1.1269 |
| SUBTOTAL N | | | | | 2.2671 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Tubo PVC Drenaje Corrugado D=160mm | m | 1.00000 | 5.91 | 5.9100 |
| SUBTOTAL O | | | | 5.9100 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 8.2905 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 1.2436 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 9.53 |
| VALOR OFERTADO: | | 9.53 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: TUBERIA PVC Ø110mm PARA DRENAJE

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.) | | | | | 0.0641 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0641 |

**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 | 0.1002 | 0.4238 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.1002 | 0.4289 |
| Plomero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.1002 | 0.4289 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.2816 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Tubo Desague EC 110mm x 3m | u | 0.35000 | 14.08 | 4.9280 |
| SUBTOTAL O | | | | 4.9280 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 6.2737 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.9411 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 7.21 |
| VALOR OFERTADO: | | **7.21** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: HORMIGON NO ESTRUCTURAL CLASE "E" (f´c=180 kg/cm2) PARA REPLANTILLOS

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 1.4287 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.7395 | 3.3278 |
| SUBTOTAL M | | | | | 4.7565 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.7395 | 3.5126 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.7395 | 3.1651 |
| Peón EO E2 | 7.00 | 4.23 | 29.61 | 0.7395 | 21.8966 |
| SUBTOTAL N | | | | | 28.5743 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 344.00000 | 0.18 | 61.9200 |
| Arena | m3 | 0.74000 | 13.25 | 9.8050 |
| Piedra No. 4 | m3 | 1.05000 | 11.50 | 12.0750 |
| Agua | m3 | 0.21000 | 1.24 | 0.2604 |
| SUBTOTAL O | | | | 84.0604 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 117.3912 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 17.6087 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 135.00 |
| VALOR OFERTADO: | | 135.00 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: HORMIGON ESTRUCTURAL PREMEZCLADO CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (inc. encofrado, inc. aditivos)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.5230 |
| Vibrador de hormigon 1HP | 2.00 | 4.00 | 8.00 | 0.3031 | 2.4248 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.9478 |

**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 | 0.3031 | 5.1285 |
| Albañil EO D2 | 3.00 | 4.28 | 12.84 | 0.3031 | 3.8918 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.3031 | 1.4397 |
| SUBTOTAL N | | | | | 10.4600 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Aditivo acelerante plastificante | kg | 1.00000 | 2.43 | 2.4300 |
| Inhibidor de Corrosion - Carboxilato de amina - Hormigon Mezcla | lt | 1.00000 | 25.50 | 25.5000 |
| Hormigon Premezclado f'c=280 kg/cm2 vaciado directo | m3 | 1.05000 | 120.05 | 126.0525 |
| Encofrado | u | 1.00000 | 50.00 | 50.0000 |
| SUBTOTAL O | | | | 203.9825 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 217.3903 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 32.6085 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 250.00 |
| VALOR OFERTADO: | | 250.00 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f'y=4200 kg/cm2)

DETALLE: UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0378 |
| Cortadora - Dobladora | 1.00 | 1.75 | 1.75 | 0.0432 | 0.0756 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1134 |

**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 | 0.0432 | 0.3655 |
| Fierrero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0432 | 0.1849 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0432 | 0.2052 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.7556 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 | kg | 1.03000 | 1.30 | 1.3390 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 0.05000 | 1.12 | 0.0560 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.3950 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.2640 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3396 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2.60 |
| VALOR OFERTADO: | | **2.60** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000263

## 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: 

RUBRO: Viga California T fc=450 kg/cm2 l=25m

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.) | | | | | 7.4460 |
| SUBTOTAL M | | | | | 7.4460 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 4.9426 | 23.4773 |
| Peón EO E2 | 6.00 | 4.23 | 25.38 | 4.9426 | 125.4432 |
| SUBTOTAL N | | | | | 148.9205 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Viga Pretensada f'c=500 kg/cm2 - H=1.20; L= 25m (inc. transporta y montaje) | u | 1.00000 | 12,100.00 | 12,100.0000 |
| SUBTOTAL O | | | | 12,100.0000 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 12,256.3665 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 1,838.4550 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 14,094.82 |
| VALOR OFERTADO: | | **14,094.82** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: APOYO CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA fc=350 kg/cm2

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 7.3596 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 8.3918 | 37.7631 |
| SUBTOTAL M | | | | | 45.1227 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 8.3918 | 39.8610 |
| Carpintero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 8.3918 | 35.9169 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 8.3918 | 35.9169 |
| Peón EO E2 | 1.00 | 4.23 | 4.23 | 8.3918 | 35.4973 |
| SUBTOTAL N | | | | | 147.1921 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Adhesivo Epoxico (hormigon fresco a endurecido) | kg | 4.62000 | 33.95 | 156.8490 |
| Mortero de alta resistencia | kg | 231.00000 | 0.54 | 124.7400 |
| Tabla semidura (encofrado de 1" x 4m) | u | 12.55000 | 4.95 | 62.1225 |
| Cuarton Semiduro Encofrado | u | 9.78000 | 3.24 | 31.6872 |
| Tira Semidura Encofrado 1" x 4m | u | 5.54000 | 1.88 | 10.4152 |
| Clavos de 2" a 3 1/2" | kg | 3.70000 | 2.23 | 8.2510 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 4.08000 | 1.12 | 4.5696 |
| SUBTOTAL O | | | | 398.6345 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 590.9493 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 88.6424 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 679.59 |
| VALOR OFERTADO: | | **679.59** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00009365

## 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: 

RUBRO: APOYO DE NEOPRENO - TIPO STUP (40x40x7 cm)

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.) | | | | | 0.4367 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.4367 |

**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 | 0.5008 | 6.3552 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.5008 | 2.3788 |
| SUBTOTAL N | | | | | 8.7340 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Neopreno tipo STUP (40x40x7cm) | cm3 | 11,200.00000 | 0.03 | 336.0000 |
| SUBTOTAL O | | | | 336.0000 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 345.1707 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 51.7756 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 396.95 |
| VALOR OFERTADO: | | **396.95** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 3.6661 |
| Vibrador de hormigon 1HP | 2.00 | 4.00 | 8.00 | 0.9546 | 7.6368 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.9546 | 4.2957 |
| SUBTOTAL M | | | | | 15.5986 |

**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 | 14.00 | 4.23 | 59.22 | 0.9546 | 56.5314 |
| Albañil EO D2 | 2.00 | 4.28 | 8.56 | 0.9546 | 8.1714 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.9546 | 4.5344 |
| Carpintero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.9546 | 4.0857 |
| SUBTOTAL N | | | | | 73.3229 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 526.00000 | 0.18 | 94.6800 |
| Arena | m3 | 0.60000 | 13.25 | 7.9500 |
| Piedra No. 4 | m3 | 0.90000 | 11.50 | 10.3500 |
| Agua | m3 | 0.28000 | 1.24 | 0.3472 |
| Aditivo acelerante plastificante | kg | 2.63000 | 2.43 | 6.3909 |
| Inhibidor de Corrosion - Carboxilato de amina - Hormigon Mezcla | lt | 0.60000 | 25.50 | 15.3000 |
| Encofrado (estructuras) | glb | 0.33000 | 46.02 | 15.1866 |
| SUBTOTAL O | | | | 150.2047 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 239.1262 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 35.8689 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 275.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **275.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f´y=4200 kg/cm2)

DETALLE: UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0378 |
| Cortadora - Dobladora | 1.00 | 1.75 | 1.75 | 0.0432 | 0.0756 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1134 |

**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 | 0.0432 | 0.3655 |
| Fierrero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0432 | 0.1849 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0432 | 0.2052 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.7556 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 | kg | 1.03000 | 1.30 | 1.3390 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 0.05000 | 1.12 | 0.0560 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.3950 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.2640 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3396 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2.60 |
| VALOR OFERTADO: | | **2.60** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: HORMIGON ESTRUCTURAL PREMEZCLADO CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (inc. encofrado, inc. aditivos)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.5230 |
| Vibrador de hormigon 1HP | 2.00 | 4.00 | 8.00 | 0.3031 | 2.4248 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.9478 |

**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 | 0.3031 | 5.1285 |
| Albañil EO D2 | 3.00 | 4.28 | 12.84 | 0.3031 | 3.8918 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.3031 | 1.4397 |
| SUBTOTAL N | | | | | 10.4600 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Aditivo acelerante plastificante | kg | 1.00000 | 2.43 | 2.4300 |
| Inhibidor de Corrosion - Carboxilato de amina - Hormigon Mezcla | lt | 1.00000 | 25.50 | 25.5000 |
| Hormigon Premezclado f'c=280 kg/cm2 vaciado directo | m3 | 1.05000 | 120.05 | 126.0525 |
| Encofrado | u | 1.00000 | 50.00 | 50.0000 |
| SUBTOTAL O | | | | 203.9825 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 217.3903 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 32.6085 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 250.00 |
| VALOR OFERTADO: | | 250.00 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f'y=4200 kg/cm2)

DETALLE: UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0378 |
| Cortadora - Dobladora | 1.00 | 1.75 | 1.75 | 0.0432 | 0.0756 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1134 |

**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 | 0.0432 | 0.3655 |
| Fierrero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0432 | 0.1849 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0432 | 0.2052 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.7556 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 | kg | 1.03000 | 1.30 | 1.3390 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 0.05000 | 1.12 | 0.0560 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.3950 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.2640 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3396 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2.60 |
| VALOR OFERTADO: | | **2.60** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: JUNTA DE DILATACION MODULOS DE (432x54x1830)MM (DESPLAZAMIENTO MEDIO)

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.) | | | | | 0.8721 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.8721 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 1.0001 | 4.7505 |
| Peón EO E2 | 3.00 | 4.23 | 12.69 | 1.0001 | 12.6913 |
| SUBTOTAL N | | | | | 17.4418 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Junta de dilatacion neopreno modulos (432x54x1830)mm | m | 1.00000 | 403.37 | 403.3700 |
| SUBTOTAL O | | | | 403.3700 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 421.6839 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 63.2526 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 484.94 |
| VALOR OFERTADO: | | **484.94** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 3.6661 |
| Vibrador de hormigon 1HP | 2.00 | 4.00 | 8.00 | 0.9546 | 7.6368 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.9546 | 4.2957 |
| SUBTOTAL M | | | | | 15.5986 |

**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 | 14.00 | 4.23 | 59.22 | 0.9546 | 56.5314 |
| Albañil EO D2 | 2.00 | 4.28 | 8.56 | 0.9546 | 8.1714 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.9546 | 4.5344 |
| Carpintero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.9546 | 4.0857 |
| SUBTOTAL N | | | | | 73.3229 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 526.00000 | 0.18 | 94.6800 |
| Arena | m3 | 0.60000 | 13.25 | 7.9500 |
| Piedra No. 4 | m3 | 0.90000 | 11.50 | 10.3500 |
| Agua | m3 | 0.28000 | 1.24 | 0.3472 |
| Aditivo acelerante plastificante | kg | 2.63000 | 2.43 | 6.3909 |
| Inhibidor de Corrosion - Carboxilato de amina - Hormigon Mezcla | lt | 0.60000 | 25.50 | 15.3000 |
| Encofrado (estructuras) | glb | 0.33000 | 46.02 | 15.1866 |
| SUBTOTAL O | | | | 150.2047 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 239.1262 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 35.8689 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 275.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **275.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00003272

## 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: 

RUBRO: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f'y=4200 kg/cm2)

DETALLE: UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0378 |
| Cortadora - Dobladora | 1.00 | 1.75 | 1.75 | 0.0432 | 0.0756 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1134 |

**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 | 0.0432 | 0.3655 |
| Fierrero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0432 | 0.1849 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0432 | 0.2052 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.7556 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 | kg | 1.03000 | 1.30 | 1.3390 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 0.05000 | 1.12 | 0.0560 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.3950 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.2640 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3396 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2.60 |
| VALOR OFERTADO: | | 2.60 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 o A709-50W INC. TRANSPORTE

DETALLE: UNIDAD: kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0208 |
| Compresor 2.0HP 8gl (para pintar) | 0.50 | 8.00 | 4.00 | 0.0126 | 0.0504 |
| Equipo de oxicorte | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 0.0126 | 0.0158 |
| Soldadora | 1.00 | 2.20 | 2.20 | 0.0126 | 0.0277 |
| Amoladora | 0.50 | 1.25 | 0.62 | 0.0126 | 0.0079 |
| Winche | 1.00 | 7.50 | 7.50 | 0.0126 | 0.0945 |
| Grua 20 Ton | 1.00 | 45.00 | 45.00 | 0.0126 | 0.5670 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.7841 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 0.10 | 4.75 | 0.48 | 0.0126 | 0.0060 |
| Soldador en construcción EO C3 | 2.00 | 4.35 | 8.70 | 0.0126 | 0.1096 |
| Pintor EO D2 | 0.50 | 4.28 | 2.14 | 0.0126 | 0.0270 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 0.0126 | 0.1066 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0126 | 0.0539 |
| Op. Grua EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0126 | 0.0598 |
| Operador de equipo liviano EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0126 | 0.0539 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.4168 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Soldadura 7018 (1/8") 29 palillos x kg | kg | 0.03000 | 3.20 | 0.0960 |
| Carboxilato de Amina - metal | gln | 0.01000 | 146.00 | 1.4600 |
| Diluyente | gln | 0.05000 | 6.12 | 0.3060 |
| Wype | lb | 0.10000 | 4.12 | 0.4120 |
| Acero Estructural A-588 o A709-50W | kg | 1.03000 | 1.25 | 1.2875 |
| SUBTOTAL O | | | | 3.5615 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 4.7624 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.7144 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 5.48 |
| VALOR OFERTADO: | | **5.48** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:

RUBRO: SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-572 INC. TRANSPORTE

DETALLE: UNIDAD: kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0273 |
| Compresor 2.0HP 8gl (para pintar) | 0.50 | 8.00 | 4.00 | 0.0165 | 0.0660 |
| Equipo de oxicorte | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 0.0165 | 0.0206 |
| Soldadora | 1.00 | 2.20 | 2.20 | 0.0165 | 0.0363 |
| Amoladora | 0.50 | 1.25 | 0.62 | 0.0165 | 0.0103 |
| Winche | 1.00 | 7.50 | 7.50 | 0.0165 | 0.1238 |
| Grua 20 Ton | 1.00 | 45.00 | 45.00 | 0.0165 | 0.7425 |
| SUBTOTAL M | | | | | 1.0268 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 0.10 | 4.75 | 0.48 | 0.0165 | 0.0078 |
| Soldador en construcción EO C3 | 2.00 | 4.35 | 8.70 | 0.0165 | 0.1435 |
| Pintor EO D2 | 0.50 | 4.28 | 2.14 | 0.0165 | 0.0353 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 0.0165 | 0.1396 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0165 | 0.0706 |
| Op. Grua EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0165 | 0.0784 |
| Operador de equipo liviano EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0165 | 0.0706 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.5458 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Soldadura 7018 (1/8") 29 pallos x kg | kg | 0.03000 | 3.20 | 0.0960 |
| Carboxilato de Amina - metal | gln | 0.01000 | 146.00 | 1.4600 |
| Diluyente | gln | 0.05000 | 6.12 | 0.3060 |
| Wype | lb | 0.10000 | 4.12 | 0.4120 |
| Acero estructural ASTM A572 Gr. 50 | kg | 1.03000 | 1.65 | 1.6995 |
| SUBTOTAL O | | | | 3.9735 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 5.5461 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.8319 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 6.38 |
| VALOR OFERTADO: | | 6.38 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: Pernos de anclaje A193 GR B7 d=16mm

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.) | | | | | 0.0714 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0714 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 0.10 | 4.75 | 0.48 | 0.1599 | 0.0760 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 0.1599 | 1.3528 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.4288 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Pernos anclaje 16mm x 350mm | u | 1.00000 | 8.38 | 8.3800 |
| SUBTOTAL O | | | | 8.3800 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 9.8802 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 1.4820 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 11.36 |
| VALOR OFERTADO: | | **11.36** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: TUBERIA PVC Ø110mm PARA DRENAJE

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.) | | | | | 0.0641 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0641 |

**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 | 0.1002 | 0.4238 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.1002 | 0.4289 |
| Plomero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.1002 | 0.4289 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.2816 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Tubo Desague EC 110mm x 3m | u | 0.35000 | 14.08 | 4.9280 |
| SUBTOTAL O | | | | 4.9280 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 6.2737 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.9411 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 7.21 |
| VALOR OFERTADO: | | 7.21 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: Suministro e instalación de tubería PVC Ø160mm para drenaje en puente (incluye abrazadera)

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.) | | | | | 0.0638 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0638 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Plomero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0998 | 0.4271 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0998 | 0.4271 |
| Peón EO E2 | 1.00 | 4.23 | 4.23 | 0.0998 | 0.4222 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.2764 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Tub. Desague EC D=160mm-L=3m | u | 0.33000 | 33.86 | 11.1738 |
| Colgador tipo perla galvanizada D=160mm | u | 0.33000 | 3.44 | 1.1352 |
| SUBTOTAL O | | | | 12.3090 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 13.6492 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 2.0474 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 15.70 |
| VALOR OFERTADO: | | **15.70** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: SUB-BASE CLASE 3

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0151 |
| Tanquero 8TN | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0074 | 0.2220 |
| Rodillo Vibratorio Liso 142HP | 1.00 | 42.00 | 42.00 | 0.0074 | 0.3108 |
| Motoniveladora 135 HP | 1.00 | 65.00 | 65.00 | 0.0074 | 0.4810 |
| SUBTOTAL M | | | | | 1.0289 |

**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 | 5.00 | 4.23 | 21.15 | 0.0074 | 0.1565 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0074 | 0.0317 |
| Op. Motoniveladora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0074 | 0.0352 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0074 | 0.0334 |
| Chofer: De Tanqueros (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0074 | 0.0460 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.3028 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Mat. Unif. Grueso (Sub-base) triturado | m3 | 0.37500 | 12.25 | 4.5938 |
| Mat. Granu. (Explot. y Cargada) | m3 | 0.87500 | 1.67 | 1.4612 |
| SUBTOTAL O | | | | 6.0550 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 7.3867 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 1.1080 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 8.49 |
| VALOR OFERTADO: | | **8.49** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM

DETALLE:

UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1950 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0404 |

**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) | | 0.2354 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0353 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.27 |
| VALOR OFERTADO: | | 0.27 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: HORMIGON NO ESTRUCTURAL CLASE "E" (f´c=180 kg/cm2) PARA REPLANTILLOS

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 1.4287 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.7395 | 3.3278 |
| SUBTOTAL M | | | | | 4.7565 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.7395 | 3.5126 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.7395 | 3.1651 |
| Peón EO E2 | 7.00 | 4.23 | 29.61 | 0.7395 | 21.8966 |
| SUBTOTAL N | | | | | 28.5743 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 344.00000 | 0.18 | 61.9200 |
| Arena | m3 | 0.74000 | 13.25 | 9.8050 |
| Piedra No. 4 | m3 | 1.05000 | 11.50 | 12.0750 |
| Agua | m3 | 0.21000 | 1.24 | 0.2604 |
| SUBTOTAL O | | | | 84.0604 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 117.3912 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 17.6087 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 135.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **135.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 3.6661 |
| Vibrador de hormigon 1HP | 2.00 | 4.00 | 8.00 | 0.9546 | 7.6368 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.9546 | 4.2957 |
| SUBTOTAL M | | | | | 15.5986 |

**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 | 14.00 | 4.23 | 59.22 | 0.9546 | 56.5314 |
| Albañil EO D2 | 2.00 | 4.28 | 8.56 | 0.9546 | 8.1714 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.9546 | 4.5344 |
| Carpintero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.9546 | 4.0857 |
| SUBTOTAL N | | | | | 73.3229 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 526.00000 | 0.18 | 94.6800 |
| Arena | m3 | 0.60000 | 13.25 | 7.9500 |
| Piedra No. 4 | m3 | 0.90000 | 11.50 | 10.3500 |
| Agua | m3 | 0.28000 | 1.24 | 0.3472 |
| Aditivo acelerante plastificante | kg | 2.63000 | 2.43 | 6.3909 |
| Inhibidor de Corrosion - Carboxilato de amina - Hormigon Mezcla | lt | 0.60000 | 25.50 | 15.3000 |
| Encofrado (estructuras) | glb | 0.33000 | 46.02 | 15.1866 |
| SUBTOTAL O | | | | 150.2047 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 239.1262 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 35.8689 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 275.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **275.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000282

## 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: 

RUBRO: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f'y=4200 kg/cm2)

DETALLE: UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0378 |
| Cortadora - Dobladora | 1.00 | 1.75 | 1.75 | 0.0432 | 0.0756 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1134 |

**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 | 0.0432 | 0.3655 |
| Fierrero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0432 | 0.1849 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0432 | 0.2052 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.7556 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 | kg | 1.03000 | 1.30 | 1.3390 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 0.05000 | 1.12 | 0.0560 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.3950 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.2640 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3396 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2.60 |
| VALOR OFERTADO: | | 2.60 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000283

## 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: 

RUBRO: RIEGO DE LIGA

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 | 0.0005 | 0.0125 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0006 |
| Distribuidor de asfalto 6TN | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0005 | 0.0350 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0481 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. de barredora autopropulsada EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0005 | 0.0023 |
| Op. Distribuidor de asfalto EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0005 | 0.0023 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0005 | 0.0021 |
| Peón EO E2 | 3.00 | 4.23 | 12.69 | 0.0005 | 0.0063 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0130 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Asfalto RC 250 | l | 0.60000 | 0.53 | 0.3180 |
| Diesel | l | 0.02000 | 0.46 | 0.0092 |
| SUBTOTAL O | | | | 0.3272 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 0.3883 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0582 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.45 |
| VALOR OFERTADO: | | 0.45 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: CAPA DE RODADURA DE HORM. ASF. MEZCLADO EN PLANTA E=5 cm (2")

DETALLE: UNIDAD: m2

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Rodillo Tandem 119 HP | 1.00 | 45.00 | 45.00 | 0.0019 | 0.0855 |
| Rodillo neumatico 96HP | 1.00 | 48.00 | 48.00 | 0.0019 | 0.0912 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0049 |
| Finisher | 1.00 | 55.00 | 55.00 | 0.0019 | 0.1045 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.2861 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. da acabadora de pavimento asfaltico EO C2 | 1.00 | 4.52 | 4.52 | 0.0019 | 0.0086 |
| Op. Rodillo autopropulsado EO C2 | 2.00 | 4.52 | 9.04 | 0.0019 | 0.0172 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0019 | 0.0081 |
| Peón EO E2 | 8.00 | 4.23 | 33.84 | 0.0019 | 0.0643 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0982 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Hormigon asfaltico | m3 | 0.06000 | 95.00 | 5.7000 |
| SUBTOTAL O | | | | 5.7000 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 6.0843 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.9126 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 7.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **7.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM

DETALLE: UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0065 | 0.1950 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1950 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0065 | 0.0404 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0404 |

**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) | | 0.2354 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0353 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.27 |
| VALOR OFERTADO: | | 0.27 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: LUMINARIA LED SOLAR ALL IN ONE 5700K 80W/18V (FL >11500LM)

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.) | | | | | 0.2402 |
| Elevador Canasta | 1.00 | 50.00 | 50.00 | 0.2667 | 13.3350 |
| SUBTOTAL M | | | | | 13.5752 |

**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 | 0.2667 | 1.1281 |
| Electricista EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.2667 | 1.1415 |
| Maestro electrico/tiniero/subestaciones EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.2667 | 1.2668 |
| Op. Grua EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.2667 | 1.2668 |
| SUBTOTAL N | | | | | 4.8032 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Luminaria LED solar ALL IN ONE 5700K 80W/18V (FL>11500LM) | u | 1.00000 | 880.00 | 880.0000 |
| SUBTOTAL O | | | | 880.0000 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 898.3784 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 134.7568 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 1,033.14 |
| VALOR OFERTADO: | | **1,033.14** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000287

## 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: 

RUBRO: POSTE CONICO 9MTS BASE 30X30CM C/4 PERNOS DE ANCLAJE

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.) | | | | | 0.3613 |
| Grua 20 Ton | 1.00 | 45.00 | 45.00 | 0.5002 | 22.5090 |
| SUBTOTAL M | | | | | 22.8703 |

**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 | 0.5002 | 2.1158 |
| Electricista EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.5002 | 2.1409 |
| Maestro electrico/tinero/subestaciones EO C1 | 0.25 | 4.75 | 1.19 | 0.5002 | 0.5940 |
| Op. Grua EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.5002 | 2.3760 |
| SUBTOTAL N | | | | | 7.2267 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Poste Conico 9mts base 30x30cm c/4 pernos de anclaje | u | 1.00000 | 792.00 | 792.0000 |
| SUBTOTAL O | | | | 792.0000 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 822.0970 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 123.3146 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 945.41 |
| VALOR OFERTADO: | | **945.41** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000288

## 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:



RUBRO: EXCAVACION Y DESALOJO (excavadora, volqueta )

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Excavadora 128hp | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0270 | 1.8900 |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0270 | 0.8100 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0205 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.7205 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Op. Excavadora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0270 | 0.1282 |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0270 | 0.1679 |
| Peón EO E2 | 1.00 | 4.23 | 4.23 | 0.0270 | 0.1142 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.4103 |

**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) | | 3.1308 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.4696 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 3.60 |
| VALOR OFERTADO: | | **3.60** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: RELLENO COMPACTADO CON COMP. MANUAL (material del sitio)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0953 |
| Compactador Pesado Manual 5HP | 1.00 | 14.50 | 14.50 | 0.1093 | 1.5848 |
| SUBTOTAL M | | | | | 1.6801 |

**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 | 0.1093 | 1.3870 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.1093 | 0.5192 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.9062 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Agua | m3 | 0.25000 | 1.24 | 0.3100 |
| Cascajo mediano | m3 | 1.20000 | 2.55 | 3.0600 |
| SUBTOTAL O | | | | 3.3700 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 6.9563 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 1.0434 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 8.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **8.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: GEOMALLA TRIAXIAL

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.) | | | | | 0.0202 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0202 |

**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 | 5.00 | 4.23 | 21.15 | 0.0159 | 0.3363 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0159 | 0.0681 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.4044 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Geomalla Triaxial de polipropileno | m2 | 1.00000 | 2.54 | 2.5400 |
| SUBTOTAL O | | | | 2.5400 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.9646 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.4447 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 3.41 |
| VALOR OFERTADO: | | 3.41 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: GEOTEXTIL 1600NT

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.) | | | | | 0.0711 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.0711 |

**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 | 6.00 | 4.23 | 25.38 | 0.0472 | 1.1979 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0472 | 0.2242 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.4221 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Geotextil (no tejido 1600) | m2 | 1.00000 | 1.16 | 1.1600 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.1600 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.6532 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3980 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 3.05 |
| VALOR OFERTADO: | | 3.05 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: Recubrimiento con mortero de alta resistencia

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.) | | | | | 0.1934 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.2212 | 0.9954 |
| SUBTOTAL M | | | | | 1.1888 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.2212 | 1.0507 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 0.2212 | 1.8714 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.2212 | 0.9467 |
| SUBTOTAL N | | | | | 3.8688 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Agua | m3 | 0.01000 | 1.24 | 0.0124 |
| Tira Semidura Encofrado 1" x 4m | u | 0.25000 | 1.88 | 0.4700 |
| Mortero de alta resistencia | kg | 30.00000 | 0.54 | 16.2000 |
| SUBTOTAL O | | | | 16.6824 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 21.7400 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 3.2610 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 25.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **25.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: ENROCADO PARA PROTECCIÓN DE PUENTES Y RIVERAS DE RIOS

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Excavadora 128hp | 1.00 | 70.00 | 70.00 | 0.0556 | 3.8920 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.1208 |
| SUBTOTAL M | | | | | 4.0128 |

**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 | 6.00 | 4.23 | 25.38 | 0.0556 | 1.4111 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0556 | 0.2380 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0556 | 0.2641 |
| Op. Excavadora EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0556 | 0.2641 |
| Engrasador EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0556 | 0.2380 |
| SUBTOTAL N | | | | | 2.4153 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Enrocado (hasta D=60cm) | m3 | 1.03000 | 13.60 | 14.0080 |
| SUBTOTAL O | | | | 14.0080 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 20.4361 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 3.0654 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 23.50 |
| VALOR OFERTADO: | | **23.50** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000294

## 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:



RUBRO: TRANSPORTE DE MATERIAL ENROCADO-PIEDRA, LONGITUD DE ACARREO DE 75-180 KM

DETALLE:

UNIDAD: m3-km

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Volqueta (12 ton) | 1.00 | 30.00 | 30.00 | 0.0077 | 0.2310 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.2310 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Chofer: De volqueta (Estr. Oc. C1) | 1.00 | 6.22 | 6.22 | 0.0077 | 0.0479 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.0479 |

**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) | | 0.2789 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.0418 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 0.32 |
| VALOR OFERTADO: | | **0.32** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: RELLENO COMPACTADO (compactador manual)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Compactador Mediano manual | 1.00 | 3.50 | 3.50 | 0.5101 | 1.7854 |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.3369 |
| SUBTOTAL M | | | | | 2.1223 |

**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 | 0.5101 | 4.3154 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.5101 | 2.4230 |
| SUBTOTAL N | | | | | 6.7384 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Agua | m3 | 0.25000 | 1.24 | 0.3100 |
| Cascajo mediano | m3 | 1.20000 | 2.55 | 3.0600 |
| SUBTOTAL O | | | | 3.3700 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 12.2307 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 1.8346 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 14.07 |
| VALOR OFERTADO: | | 14.07 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:



RUBRO: HORMIGON NO ESTRUCTURAL CLASE "E" (f´c=180 kg/cm2) PARA REPLANTILLOS

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 1.4287 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.7395 | 3.3278 |
| SUBTOTAL M | | | | | 4.7565 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.7395 | 3.5126 |
| Albañil EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.7395 | 3.1651 |
| Peón EO E2 | 7.00 | 4.23 | 29.61 | 0.7395 | 21.8966 |
| SUBTOTAL N | | | | | 28.5743 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 344.00000 | 0.18 | 61.9200 |
| Arena | m3 | 0.74000 | 13.25 | 9.8050 |
| Piedra No. 4 | m3 | 1.05000 | 11.50 | 12.0750 |
| Agua | m3 | 0.21000 | 1.24 | 0.2604 |
| SUBTOTAL O | | | | 84.0604 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 117.3912 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 17.6087 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 135.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **135.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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:

RUBRO: HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)

DETALLE: UNIDAD: m3

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 3.6661 |
| Vibrador de hormigon 1HP | 2.00 | 4.00 | 8.00 | 0.9546 | 7.6368 |
| Concretera 1 saco (13HP) | 1.00 | 4.50 | 4.50 | 0.9546 | 4.2957 |
| SUBTOTAL M | | | | | 15.5986 |

**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 | 14.00 | 4.23 | 59.22 | 0.9546 | 56.5314 |
| Albañil EO D2 | 2.00 | 4.28 | 8.56 | 0.9546 | 8.1714 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.9546 | 4.5344 |
| Carpintero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.9546 | 4.0857 |
| SUBTOTAL N | | | | | 73.3229 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Cemento tipo GU | kg | 526.00000 | 0.18 | 94.6800 |
| Arena | m3 | 0.60000 | 13.25 | 7.9500 |
| Piedra No. 4 | m3 | 0.90000 | 11.50 | 10.3500 |
| Agua | m3 | 0.28000 | 1.24 | 0.3472 |
| Aditivo acelerante plastificante | kg | 2.63000 | 2.43 | 6.3909 |
| Inhibidor de Corrosion - Carboxilato de amina - Hormigon Mezcla | lt | 0.60000 | 25.50 | 15.3000 |
| Encofrado (estructuras) | glb | 0.33000 | 46.02 | 15.1866 |
| SUBTOTAL O | | | | 150.2047 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 239.1262 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 35.8689 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 275.00 |
| VALOR OFERTADO: | | **275.00** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

## 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: 

RUBRO: ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f´y=4200 kg/cm2)

DETALLE: UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0378 |
| Cortadora - Dobladora | 1.00 | 1.75 | 1.75 | 0.0432 | 0.0756 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.1134 |

**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 | 0.0432 | 0.3655 |
| Fierrero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0432 | 0.1849 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0432 | 0.2052 |
| SUBTOTAL N | | | | | 0.7556 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero de Refuerzo Fy=4200 kg/cm2 | kg | 1.03000 | 1.30 | 1.3390 |
| Alambre Recocido #18 | kg | 0.05000 | 1.12 | 0.0560 |
| SUBTOTAL O | | | | 1.3950 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 2.2640 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.3396 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 2.60 |
| VALOR OFERTADO: | | **2.60** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000299

## 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: 

RUBRO: CUBIERTA DE POLICARBONATO SIN ESTRUCTURA

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.) | | | | | 0.4042 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.4042 |

**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 | 0.6118 | 5.1758 |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 0.10 | 4.75 | 0.48 | 0.6118 | 0.2906 |
| Carpintero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.6118 | 2.6185 |
| SUBTOTAL N | | | | | 8.0849 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Placa Policarbonato 5.90x2.10m | u | 0.09000 | 130.00 | 11.7000 |
| Elementos de Sujecion | glb | 1.00000 | 0.23 | 0.2300 |
| SUBTOTAL O | | | | 11.9300 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 20.4191 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 3.0629 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 23.48 |
| VALOR OFERTADO: | | **23.48** |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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

00000300

## 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:



RUBRO: ACERO ESTRUCTURAL A36 (inc. Inhibidor de corrosion)

DETALLE: UNIDAD: Kg

**EQUIPOS**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | TARIFA | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Herramienta Menor (5% M.O.) | | | | | 0.0743 |
| Soldadora | 1.00 | 2.20 | 2.20 | 0.0570 | 0.1254 |
| Equipo de oxicorte | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 0.0570 | 0.0713 |
| Winche | 1.00 | 7.50 | 7.50 | 0.0570 | 0.4275 |
| Esmeril | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 0.0570 | 0.0713 |
| SUBTOTAL M | | | | | 0.7698 |

**MANO DE OBRA**

| DESCRIPCION | CANTIDAD | JORNAL /HR | COSTO HORA | RENDIMIENTO | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C = A x B | R | D = C x R |
| Maestro mayor en ejecución de obras civiles EO C1 | 1.00 | 4.75 | 4.75 | 0.0570 | 0.2708 |
| Peón EO E2 | 2.00 | 4.23 | 8.46 | 0.0570 | 0.4822 |
| Fierrero EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0570 | 0.2440 |
| Tecnico Electromecanico de Construccion EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0570 | 0.2440 |
| Operador de equipo liviano EO D2 | 1.00 | 4.28 | 4.28 | 0.0570 | 0.2440 |
| SUBTOTAL N | | | | | 1.4850 |

**MATERIALES**

| DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | COSTO |
|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C = A x B |
| Acero estructural (A36) | kg | 1.03000 | 0.89 | 0.9167 |
| Soldadura 7018 (1/8") 29 pallos x kg | kg | 0.03000 | 3.20 | 0.0960 |
| Accesorios (pernos, etc) | u | 0.02000 | 0.03 | 0.0006 |
| Carboxilato de Amina - metal | gln | 0.01000 | 146.00 | 1.4600 |
| Diluyente | gln | 0.01000 | 6.12 | 0.0612 |
| Wype | lb | 0.02000 | 4.12 | 0.0824 |
| SUBTOTAL O | | | | 2.6169 |

**TRANSPORTE**

| DESCRIPCION | UNIDAD | DISTANCIA | CANTIDAD | TARIFA | COSTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | A | B | C = A x B |
| | | | | | |
| SUBTOTAL P | | | | | 0.0000 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO (M+N+O+P) | | 4.8717 |
| INDIRECTOS % | 15.00 | 0.7308 |
| UTILIDAD % | | |
| COSTO TOTAL DEL RUBRO: | | 5.60 |
| VALOR OFERTADO: | | 5.60 |

ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL IVA

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