| | | |
|---|---|---|
| GOBERNACIÓN DE BOLIVAR | **FORMATO DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS Y AUTORIZACIÓN DE PAGOS F-SCAP** | **CODIGO: S-002**<br>**Versión: 2.01**<br>**Fecha:**<br>**05/01/2018** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dependencia: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | Fecha: | 22/4/2026 |

**ACTO ADMINISTRATIVO**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DATOS DEL CONTRATO** | Valor Contrato: | $38,136,310,522.00 | | | Valor a Pagar: | $8,580,669,867.45 | |
| | Número: | 2349 | Fec. Suscripción: | Sep 16 2025 | N° RP: | 7935 | Fecha: Oct 1 2025 |
| | N° CDP: | 964 | Fecha: | Sep 16 2025 | | | |
| | Rubro Presupuestal: | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE CÓRDOBA Y MAGANGUÉ, PERMITIENDO LA INTERCONE | | | | | |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | MEJORAMIENTO DE VIAS PERMITIENDO LA INTERCONEXION VIAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LAS SUBREGIONES FUNCIONALES 27, 69 y 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | | | | | | |
| **FORMA DE PAGO:** | N.A. | | | | | | |

**INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nombre: | **CONSORCIO BOLIVAR CONECTA** | | | | | | | | | |
| Identificación: | Tipo de documento: | Cédula | | Nit. | X | | Número | 901974346-0 | DV | |
| Dirección: | BRR BLAS DE LEZO MZ 41 LT 17 ET 4 | | | | | | | | | |
| Número de Teléfono: | 0000000 | | | FAX: | | | | CEL. | 3006640186 | |
| Clase y número de cuenta: | Corriente: | | Ahorros | **X** | Número: | **845857416** | | Banco: | **BANCO DE OCCIDENTE** | |
| **ASPECTOS TRIBUTARIOS** | Marque con "X" | Persona Natural: | | | Persona Jurídica: | **X** | | Regimen: **RESPONSABLE DE IVA** | | |
| | | Gran Contribuyente: | | | Autoretenedor: | | | | | |
| | | He verificado de esta información frente al RUT: | | | SI: | X | | NO: | | |

| | |
|---|---|
| **OBSERVACIONES:** **ACTA PARCIAL DE OBRA No.1** | **NOTA:** **ACTA PARCIAL DE OBRA No.1** |

A7999DB1-81F7-4393-9A59-EA35A1C53390

**NOMBRE CONTRATISTA:** CONSORCIO BOLIVAR CONECTA

**C.C.:** 901974346-0

5FD11722-75AA-4F11-8D65-C8BD49B66B95

**NOMBRE SUPERVISOR:** ALVARO CLEMENTE ECHEVERRIA ANGEL

**CARGO:** DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, INTERVENTORIA Y SUPERVISIÓN E INTERVENTORIA DE OBRAS

# ACTA DE OBRA No.1

**ENTIDAD CONTRATANTE;** GOBERNACIÓN DE BOLIVAR

**CONTRATO No.** 2349 DEL 2025

**OBJETO DEL CONTRATO:** MEJORAMIENTO DE VIAS PERMITIENDO LA INTERCONEXION VIAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LAS SUBREGIONES FUNCIONALES 27, 69 y 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

**CONTRATISTA:** CONSORCIO BOLIVAR CONECTA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025

**CONTRATO No.** 2636 DEL 2025

**PERIODO** DEL 7 DE OCTUBRE 2025 HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2026

**FECHA DE INICIO:** 7 DE OCTUBRE DEL 2025

**VALOR INICIAL: $ 38.136.310.522**

**FECHA DEL ACTA** 16/04/2026

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 6 DE OCTUBRE DEL 2026

**VALOR ACUMULADO: $ 38.136.310.522**

| PROPUESTA ECONOMICA(Proponente) | | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 1 | | ACTA DE OBRA No.1 | | ACUMULADO | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | **CAPITULO 1. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Excavación sin clasificar de la explanación y canales | M3 | 40.489,90 | $ 39.163,00 | $ 1.585.705.954,00 | 40489,9 | $ 1.585.705.954,00 | | $ - | | | 40489,9 | $ 1.585.705.954,00 |
| 1.1.2 | Demolición de estructuras (incluye retiro) | M3 | 134,00 | $ 240.542,00 | $ 32.232.628,00 | 134,0 | $ 32.232.628,00 | | $ - | | | 134,0 | $ 32.232.628,00 |
| 1.1.3 | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m). | M3/Km | 1.295.676,80 | $ 3.257,00 | $ 4.220.019.338,00 | 1295676,8 | $ 4.220.019.338,00 | | $ - | | | 1295676,8 | $ 4.220.019.338,00 |
| Subtotal | | | | | **$ 5.837.957.920,00** | | **$ 5.837.957.920,00** | | **$ -** | | | | **$ 5.837.957.920,00** |
| | **CAPITULO 2. AFIRMADOS, SUB-BASE Y BASE** | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Conformacion de la calzada existente | M2 | 111.200,00 | $ 2.313,00 | $ 257.205.600,00 | 111200,0 | $ 257.205.600,00 | | $ - | 0,00 | $ - | 111200,0 | $ 257.205.600,00 |
| 1.2.2 | Terraplen | M3 | 12.601,22 | $ 129.825,00 | $ 1.635.953.387,00 | 3875,0 | $ 503.073.026,00 | | $ - | 0,00 | $ - | 3875,0 | $ 503.073.026,00 |
| 1.2.3 | Subbase granular clase B, mejorada con cemento | M3 | 15.985,00 | $ 281.003,00 | $ 4.491.832.955,00 | 27306,0 | $ 7.673.067.918,00 | 22.158,58 | $ 6.226.627.456,00 | 22.158,58 | $ 6.226.627.456,00 | 5147,4 | $ 1.446.440.462,00 |
| 1.2.4 | Base granular clase B | M3 | 23.074,05 | $ 312.223,00 | $ 7.204.249.113,00 | 16513,5 | $ 5.155.894.511,00 | 9.690,65 | $ 3.025.643.815,00 | 9.690,65 | $ 3.025.643.815,00 | 6822,9 | $ 2.130.250.696,00 |
| Subtotal | | | | | **$ 13.589.241.055,00** | | **$ 13.589.241.055** | | **$ 9.252.271.271,00** | | **$ 9.252.271.271,00** | | **$ 4.336.969.784,00** |
| | **CAPITULO 3. PAVIMENTO ASFALTICO** | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Riego de imprimacion CRL-57 (emulsión catiónica de rotura lenta) | M2 | 97.300,00 | $ 5.009,00 | $ 487.375.700,00 | 97300,0 | $ 487.375.700,00 | 14.922,35 | $ 74.746.029,31 | 14.922,35 | $ 74.746.029,31 | 82377,7 | $ 412.629.670,69 |
| 1.3.2 | Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 e:0,1 m | M3 | 9.730,00 | $ 1.457.058,00 | $ 14.177.174.340,00 | 9730,0 | $ 14.177.174.340,00 | 1.450,78 | $ 2.113.875.856,29 | 1.450,78 | $ 2.113.875.856,29 | 8279,2 | $ 12.063.298.483,71 |
| Subtotal | | | | | **$ 14.664.550.040,00** | | **$ 14.664.550.040,00** | | **$ 2.188.621.885,60** | | **$ 2.188.621.885,60** | | **$ 12.475.928.154,40** |
| | **CAPITULO 4. ESTRUCTURAS DE DRENAJE. CONSTRUCCION DE BOX COULVERTS** | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | Excavacion manual en material comun | M3 | 629,85 | $ 52.860,00 | $ 33.293.871,00 | 629,9 | $ 33.293.871,00 | | $ - | | | 629,9 | $ 33.293.871,00 |
| 1.4.2 | Concreto clase F 140 Kg/Cm2 (2000 PSI) | M3 | 36,09 | $ 745.439,00 | $ 26.902.894,00 | 36,1 | $ 26.902.894,00 | | $ - | | | 36,1 | $ 26.902.894,00 |
| 1.4.3 | Concreto reforzado resistencia 28 Mpa (C) - Mezcla in situ | M3 | 526,96 | $ 1.127.242,00 | $ 594.011.444,00 | 527,0 | $ 594.011.444,00 | | $ - | | | 527,0 | $ 594.011.444,00 |
| 1.4.4 | Acero de refuerzo Fy=420MPA | Kg | 119.030,47 | $ 9.995,00 | $ 1.189.709.548,00 | 119030,5 | $ 1.189.709.548,00 | | $ - | | | 119030,5 | $ 1.189.709.548,00 |
| 1.4.5 | Concreto clase ciclopeo | M3 | 216,52 | $ 662.391,00 | $ 143.420.899,00 | 216,5 | $ 143.420.899,00 | | $ - | | | 216,5 | $ 143.420.899,00 |
| 1.4.6 | Relleno para estructuras con material recebo | M3 | 495,85 | $ 143.147,00 | $ 70.979.440,00 | 495,9 | $ 70.979.440,00 | | $ - | | | 495,9 | $ 70.979.440,00 |
| 1.4.7 | Cuneta de concreto vaciada in situ, incluye conformación de superficie | M3 | 1.739,06 | $ 758.633,00 | $ 1.319.308.305,00 | 1739,1 | $ 1.319.308.305,00 | | $ - | | | 1739,1 | $ 1.319.308.305,00 |
| Subtotal | | | | | **$ 3.377.626.401,00** | | **$ 3.377.626.401,00** | | **$ -** | | | | **$ 3.377.626.401,00** |
| | **CAPITULO 5. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD** | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | Línea de demarcación con pintura en frio | M | 41.753,18 | $ 3.410,00 | $ 142.378.344,00 | 41753,2 | $ 142.378.344,00 | | $ - | | | 41753,2 | $ 142.378.344,00 |
| 1.5.2 | Tacha reflectiva | Und | 3.900,00 | $ 10.814,00 | $ 42.174.600,00 | 3900,0 | $ 42.174.600,00 | | $ - | | | 3900,0 | $ 42.174.600,00 |
| 1.5.3 | Señal vertical de transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III | Und | 140,00 | $ 836.442,00 | $ 117.101.880,00 | 140,0 | $ 117.101.880,00 | | $ - | | | 140,0 | $ 117.101.880,00 |
| 1.5.4 | Defensas metalicas | M | 124,00 | $ 347.139,00 | $ 43.045.236,00 | 124,0 | $ 43.045.236,00 | | $ - | | | 124,0 | $ 43.045.236,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Subtotal | | | $ 344.700.060,00 | | $ 344.700.060,00 | | $ - | | | | $ 344.700.060,00 |
| **SUBTOTAL OBRAS** | | | **37.814.075.476** | | **37.814.075.476,00** | | **11.440.893.156,60** | | **11.440.893.156,60** | | **26.373.182.319,40** |
| **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)** | | | **37.814.075.476** | | **37.814.075.476** | | **11.440.893.157** | | **11.440.893.157** | | **26.373.182.319** |
| IMPLEMENTACION DEL PAGA ((INCLUYE )TRAMITE DEL PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL | | | 222.506.070 | | 222.506.070 | | | | | | $ 222.506.070,00 |
| IMPLEMENTACION DEL PMT | | | 67.797.552 | | 67.797.552 | | | | | | $ 67.797.552,00 |
| CARACTERIZACION VIAL | 32,00 | 997.857 | 31.931.424 | | 31.931.424 | | | | | | $ 31.931.424,00 |
| **VALOR TOTAL** | | | **38.136.310.522,00** | | **38.136.310.522,000** | | **11.440.893.156,60** | | **11.440.893.156,60** | | **26.695.417.365,400** |
| **VALOR EJECUTADO** | | | | | | | **30,0%** | | **30,0%** | | **70,0%** |

| **NOTA 1:** Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. | **DESCRIPCION** | | **PORCENTAJE** |
|---|---|---|---|
| **NOTA 2**: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. | **ADMINISTRACIÓN** | **A=** | 25,00% |
| **NOTA 3:** El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%). | **IMPREVISTO** | **I=** | 3,00% |
| | **UTILIDAD** | **U=** | 5,00% |
| | **TOTAL A.I.U** | **A.I.U.=** | **33,00%** |

| | |
|---|---|
| **VALOR ANTICIPO OTORGADO** | **$ 9.534.077.630,50** |
| **VALOR AMORTIZADO PRESENTA ACTA** | **$ 2.860.223.289,15** |
| **VALOR AMORTIZADO ACUMULADO** | **$ 2.860.223.289,15** |
| **VALOR SALDO POR AMORTIZAR** | **$ 6.673.854.341,35** |

| | |
|---|---|
| **VALOR PRESENTE ACTA SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (INCLUYE AIU):** | **$ 11.440.893.156,60** |
| **VALOR PRESENTE ACTA CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (INCLUYE AIU):** | **$ 8.580.669.867,45** |

**FARID DAVID RUIZ ABISAAD**
**Rpresentante Legal**
**CONSORCIO BOLIVAR CONECTA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**HECTOR ALCIBIADES CRUZ ALVAREZ**
**Representante Legal**
**CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025**
**INTERVENTORÍA**

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

# EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

# CERTIFICA QUE:

| | |
|---|---|
| Contratista | **CONSORCIO BOLIVAR CONECTA. REP.** |
| NIT. | **No. 901.974.346-0** |
| Representante Legal | **FARID DAVID RUIZ ABISAAD C.C. No 1.069.483.503** |
| Contratante | **DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR NIT. 890.480.059-1** |
| Supervisor de:<br>a) Contrato de Interventoría N° 837de 2025 | **ÁLVARO CLEMENTE ECHEVERRÍA ÁNGEL**, Supervisor del Contrato de Interventoría, de La Secretaria de Infraestructura de la Gobernación de Bolívar |
| Financiación | **RECURSOS DE REGALÍAS** |
| Objeto | **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE ARJONA AL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO DE KOSTKA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL K0+000 AL K13+900, PERMITIENDO LA INTERCONEXIÓN VIAL PARA DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LA SUBREGION FUNCIONAL 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR. "** |
| Valor | **TREINTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS ($38.136.310.522).** |
| Plazo de Ejecución | **DOCE (12) MESES** |
| a) Anticipo | **Para el presente contrato la Entidad entregará al contratista el 25% del valor del presente contrato en calidad de Anticipo. Ya fue cancelado.** |
| b) Forma de Pago | **CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO El contrato que se celebre en caso de resultar adjudicatario será un contrato a precio unitario que la entidad pagara de la siguiente manera: EL CONTRATISTA antes de iniciar los servicios, debe presentar aprobado por la Interventoría y por EL DEPARTAMENTO. Dicho cronograma debe establecer las etapas de ejecución de las labores que deben corresponder a los siguientes porcentajes de avance y de valor del Contrato: Cuando el Contrato se encuentre en una ejecución del 30 %, se pagará el 30 % del valor del contrato Cuando el contrato y los servicios se encuentren en una ejecución del 50 %, se pagará el 20 % del valor del Contrato. De aquíen adelante se pagará por avances que en ningún caso podrán ser menos del 10 % de las etapas establecidas en el cronograma. No obstante, a ello, el ultimo 10 % del valor del contrato se pagará con el recibo a satisfacción, sin pendientes, aprobado por la Interventoría y EL DEPARTAMENTO.** |
| c) Estado del contrato:<br>En ejecución. | **A fecha de corte del 31 de marzo de 2026, se han ejecutado en la etapa de construcción el 32,07% del contrato. Además, de las actividades realizadas en los meses anteriores según la programación de obra, se realizaron las siguientes actividades dentro del último mes de trabajo (Del 1 al 31 de marzo de 2026):** |

| | |
|---|---|
| | **• Excavación sin clasificar de la explanación y canales.**<br>**• Excavación manual en material común.**<br>**• Demolición de estructuras (incluye retiro).**<br>**• Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación,**<br>**canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m)**<br>**medidos a partir de cien metros (100 m).**<br>**• Conformación de la calzada existente.**<br>**• Terraplén.**<br>**• Subbase granular clase B, mejorada con cemento.**<br>**• Base granular clase B.**<br>**• Riego de imprimación CRL-57 (emulsión catiónica de rotura lenta).**<br>**• Mezcla densa en caliente tipo MDC e:0,1 m.**<br>**• Concreto clase F 140 Kg/Cm2 (2000 PSI).**<br>**• Concreto reforzada resistencia 28 Mpa (C) - Mezcla in situ.**<br>**• Acero de refuerzo Fy=420Mpa.**<br>**• Concreto ciclópeo.**<br>**• Relleno para estructuras con material recebo.**<br>**• Cuneta de concreto vaciada in situ, incluye conformación de superficie.**<br>**• Línea de demarcación con pintura en frio.**<br>**• Tacha reflectiva.**<br>**• Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retro reflectiva tipo III.**<br>**• Defensas metálicas.**<br>**• Implementación del PAGA.**<br>**• Implementación del PMT.**<br>**• Caracterización vial.**<br>Teniendo en cuenta lo anterior y lo descrito en el Contrato de obra No 2349 DE 2025., esta certificación resumen se expide en reconocimiento y para el pago del del Acta parcial #1 por valor de **$ 11.440.893.156,60 ONCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA MILLONES, OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL, CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS CON 60 CENTAVOS M/CTE.** |
| Recaudos por Impuestos, Contribuciones, Gravámenes y/o tasas: | **Queda pendiente a cargo de la Secretaría de Hacienda, realizar la liquidación y descuentos pertinentes al Contratista en virtud del contrato, de lo cual debe quedar la evidencia en el Expediente contractual (Contribución Especial, Contribución al Deporte, Universidad de Cartagena, Prodesarrollo, Proancianato, Procultura, Retención en la fuente, y demás a que haya lugar, que debe previamente cancelar el Contratita, para que se haga efectivo y procedente el pago de la factura en comento, de acuerdo con el Estatuto de Rentas Departamental.** |

| | |
|---|---|
| **Valor a pagar por Concepto de La presente acta: ACTA PARCIAL #1:** | **$ 11.440.893.156,60 ONCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA MILLONES, OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL, CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS CON 60 CENTAVOS M/CTE.** |
| **Valor a amortizar por Concepto de Anticipo 25%** | **$ 2.860.223.289.15 (DOS MIL OCHOCIENTO SESENTA MILLONES DOCIENTOS VEITITRES MIL DOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS CON QUINCE CENTAVOS M/CTE** |
| **Valor neto a cancelar en el Acta Parcial #1:** | **$ 8.580.669.867,45 OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA MILLONES, SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL, OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON 45 CENTAVOS M/CTE.** |
| Documentos anexos para efectos del pago | 1. COPIA DEL CDP, REGALIAS Y GOBERNACION<br>2. COPIA DEL CERTIFICADO DE PROYECTO<br>3. COPIA DEL CONTRATO<br>4. COPIA DEL RP, REGALIAS Y GOBERNACION<br>5. COPIA DEL ACTA DE INICIO.<br>6. COPIA DE LAS POLIZAS APROBADAS Y CON CERTIFICACION DE QUE SE ENCUENTRAN VIGENTES<br>7. ACTA DE ACANCE DE OBRA O ACTA FINAL<br>8. CRONOGRAMA DE OBRA ACTUALIZADO Y APROBADO POR EL INTERVENTOR<br>9. PROGRAMAS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO APROBADO POR INTERVENTORÍA.<br>10. FACTURA O CUENTA DE COBRO<br>11. LIQUIDACION DE ESTAMPILLAS Y CONSTRIBUCIONES ESPECIALES<br>12. AUTORIZACION DEL CONTRATISTA PARA EL DESCUENTO DE ESTAMPILLAS Y CONSTRIBUCIONES ESPECIALES<br>13. RUT DEL CONTRATISTA<br>14. CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL<br>15. CERTIFICACION EXPEDIDA POR EL INTERVENTOR DE LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA<br>16. CERTIFICACION BANCARIA |

Una vez revisada la información enviada por la interventoría y verificada por esta supervisión, se procede a tramitar el pago del ACTA PARCIAL # 1 del contrato No. 2349 DE 2025.

Dada en Turbaco a los 21 días del mes de abril de 2026.

**ÁLVARO CLEMENTE ECHEVERRÍA ÁNGEL**
**Supervisor del Contrato de Interventoría**
**No. 2636 de septiembre de 2025**.

Gobernación De Bolívar

Espacio para Logo Corporativo

**CONSORCIO BOLIVAR CONECTA**
NIT 901.974.346-0
BRR BLAS DE LEZO MZ 41 LT 17 ET 4
Tel: 3006640186
Cartagena - Colombia
contador@construcsion.com

Factura electrónica de venta
**No. CBC 1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | GOBERNACION DE BOLIVAR | | |
| **NIT** | 890.480.059-1 | **Teléfono** | (605) 0000000 |
| **Dirección** | No aplica | **Ciudad** | Turbaco - Colombia |

| Fecha y hora Factura | |
|---|---|
| **Generación** | 20/04/2026, 13:57 |
| **Expedición** | 20/04/2026, 15:49 |
| **Vencimiento** | 20/04/2026 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Total |
|---|---|---|---|
| 1 | OBRAS DE INGENIERIA- AIU INCLUIDO | 1.00 | 11,440,893,156.60 |

**Total items:** 1

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 11,440,893,156.60 |
| **Total a Pagar** | 11,440,893,156.60 |

**Valor en Letras:**
Once mil cuatrocientos cuarenta millones ochocientos noventa y tres mil ciento cincuenta y seis pesos m/cte con sesenta cent.

**Forma de pago:**
Crédito

**Medio de pago:**

| | | |
|---|---|---|
| AMORTIZACION DE ANTICIPO ENTREGADO | $ | 2,860,223,289.15 |
| Otro - Clientes Nacionales - TOTAL VALOR A PAGAR | $ | 8,580,669,867.45 |

**Observaciones:**
ACTA DE OBRA #1 DEL CONTRATO No. 2349 DEL 2025. EN EL PERIODO DE DEL 7 DE OCTUBRE 2025 HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2026. EL CUAL TIENE COMO OBJETIVO EL MEJORAMIENTO DE VIAS PERMITIENDO LA INTERCONEXION VIAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LAS SUBREGIONES FUNCIONALES 27, 69 y 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764099385618 aprobado en 20250930 prefijo CBC desde el número 1 al 100 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
**CUFE:** c1d3053d2af0597e4f0337228eb103e50b26d3c335e5fe42446921eb6bbf5705c23ed5540f91badd83270cb56fb85a37

| GOBERNACIÓN DE BOLIVAR | ACTA DE LEGALIZACIÓN DE PERÍODOS | CODIGO: Safe 001<br>Versión: 2.01<br>Fecha:<br>02/01/2018 |
|---|---|---|

| **Dependencia:** | **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA** |
|---|---|

**En Turbaco, a los Diez (10) de Octubre de 2025, se reunieron CONSORCIO BOLIVAR CONECTA, identificado con NIT No 901974346, en su calidad de Contratista y ALVARO CLEMENTE ECHEVERRIA ANGEL en su calidad de supervisor, con el fin de dar inicio al contrato N° 2349 de 2025.**

## DESCRIPCIÓN CONTRACTUAL

**DATOS DEL CONTRATO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 2349 | Fec. Suscripción: | Sep 16 2025 | Fecha de iniciación: | Oct 10 2025 |
| N° CDP: | 964 | Fecha: | Sep 16 2025 | Fecha de terminación: | Abr 22 2026 |
| Rubro Presupuestal: | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE CÓRDOBA Y MAGANGUÉ, | | | | |
| N° RP: | 7935 | Fecha: | Oct 1 2025 | Duración: | Meses 12 Días 0 |
| Valor Contrato: | Treinta y ocho mil ciento treinta y seis millones trescientos diez mil quinientos veintidos pesos mcte ($38,136,310,522.00) | | | | |
| Valor Mensual: | Cero pesos mcte($0.00) | | | | |

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | MEJORAMIENTO DE VIAS PERMITIENDO LA INTERCONEXION VIAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LAS SUBREGIONES FUNCIONALES 27, 69 y 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR |
| **OBLIGACIONES DEL CONTRATO** | N.A. |

## INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | **CONSORCIO BOLIVAR CONECTA** | | |
| Identificación: | **901974346** | | |
| Dirección: | BRR BLAS DE LEZO MZ 41 LT 17 ET 4 | | |
| Número de Teléfono: | 0000000 | CEL | 3006640186 |
| **PERFIL DEL CONTRATISTA** | NA | | |

B92D3DA8-1721-4B2B-A917-A5E349778F5D

FIRMA CONTRATISTA:

NOMBRE CONTRATISTA: CONSORCIO BOLIVAR CONECTA

C.C.: 901974346

00D7F73C-E7C5-46AE-AFDC-9D843912EC3F

FIRMA SUPERVISOR

NOMBRE SUPERVISOR: ALVARO CLEMENTE ECHEVERRIA ANGEL

CARGO: DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, INTERVENTORIA Y SUPERVISIÓN E INTERVENTORIA DE OBRAS

GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR | SECRETARÍA de Infraestructura

**ACTA DE INICIO**

## INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

| | |
|---|---|
| **NÚMERO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA** | No. 2349 DE 2025 |
| **CONTRATANTE** | DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR |
| **CONTRATISTA DE OBRA** | **CONSORCIO BOLIVAR CONECTA**<br>NIT. 901.974.346-0<br>REP. LEGAL. FARID DAVID RUIZ ABISAAD<br>C.C. No 1.069.483.503<br><br>**PARTICIPANTES**<br>**30% PARTICIPACION**<br>**BCH ENGINEERING S.A.S- NIT 901.393.606 - 7**<br><br>**60% de participación**<br>**ARQUITECTURA URBANA ESTUDIO S.A.S- NIT 901.855.370-8**<br><br>**10% de participación**<br>**REDES VIALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.- NIT 900.606.651 – 1** |
| **INTERVENTORIA** | **CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025**<br>NIT. 901.987.338-8<br>REP. LEGAL. HECTOR ALCIBIADES CRUZ ALVAREZ<br>C.C. 92.191.114<br><br>**PARTICIPANTES**<br>**50% de participación**<br>**ANTLIA AC SAS NIT. 900.463.278-1**<br><br>**25% de participación**<br>**NARVAEZ RICARDO LUIS GUILLERMO CC. 9.050.725**<br><br>**25% de participación**<br>**DIN INGENIERIA S.A.S.- NIT 901892734-2** |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE ARJONA AL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO DE KOSTKA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL K0+000 AL K13+900, PERMITIENDO LA INTERCONEXIÓN VIAL PARA DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LA SUBREGION FUNCIONAL 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR. |
| **PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA** | DOCE (12) MESES |
| **VALOR DEL CONTRATO** | TREINTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS ($38.136.310.522). |
| **PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA** | **CUMPLIMIENTO**<br>VIGENCIA DESDE 12/09/2025 HASTA 12/01/2027 POR $11.440.893.156,6<br><br>**BUEN MANEJO DE ANTICIPO**<br>VIGENCIA DESDE 12/09/2025 HASTA 12/01/2027 POR $9.534.077.630,5<br><br>**SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES**<br>VIGENCIA DESDE 12/09/2025 HASTA 12/09/2029 POR $1.906.815.526,1 |

# ACTA DE INICIO

| | |
|---|---|
| | **CALIDAD**<br>VIGENCIA DESDE 5 AÑOS POR $1.906.815.526,1<br><br>Número: **65-44-101-242641**<br>Aseguradora: Seguros del Estado.<br>Fecha de Expedición: 12/09/2025 |
| **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD (CDP) DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA** | El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará al Certificado de Disponibilidad del SPGR No. 8625 del 17 de febrero de 2025 por un valor de **TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS (39,934,630,870.00)** y un Certificado de Disponibilidad de la Gobernación de Bolívar No. 964 del 16 de Septiembre de 2025 por un valor de **TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS (39,934,630,870.00)** |
| **REGISTRO PRESUPUESTAL (RP) DE OBRA** | La asignación presupuestal está soportada por el RP del SPGR No 11925 del 29 de septiembre de 2025 por un valor de **TREINTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS $ (38.136.310.522,00)** y el RP de la Gobernación de Bolívar No 7935 del 1 de octubre de 2025 por un valor de **TREINTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS $ (38.136.310.522,00)** |
| **SUPERVISION** | **CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025** |

**ASUNTOS TRATADOS:**

El día siete (7) del mes de octubre de 2025 se reunieron las siguientes personas: el señor **FARID DAVID RUIZ ABISAAD** como representante legal del contratista **CONSORCIO BOLIVAR CONECTA,** el señor **HECTOR ALCIBIALES CRUZ ALVAREZ,** como representante legal de la interventoría **CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025,** con el fin de suscribir la presente Acta de Inicio del Contrato en referencia previo las siguientes consideraciones:

FECHA DE INICIACIÓN: 7 de octubre de 2025

Atendiendo al cumplimiento de los requisitos señalados en el clausulado contractual establecidos para iniciar la ejecución de las actividades, las partes darán inicio al contrato de la referencia, para lo cual se anotan las siguientes consideraciones:

**1.** OBSERVACIONES GENERALES:

1.1 El Contratista ratifica su compromiso contractual de atender diligente y oportunamente las observaciones de la interventoría designada para este contrato.

1.2 El Contratista se compromete a cumplir con las Especificaciones Técnicas de Construcción y las cláusulas exigidas en el contrato.

1.3 El Contratista se compromete a colocar durante toda la obra, el personal mínimo requerido.

1.4 El Contratista se obliga, a instalar en el sitio de la obra una VALLA cumpliendo con las especificaciones que le suministre el Supervisor.

1.5 Las partes que suscriben el presente contrato afirman que, a la fecha de dicho Acta de Inicio, cuentan con todos los permisos, licencias, planos, diseños, y demás requeridos.

1.6. El Contratista y El Interventor, procedieron en el sitio de la obra a iniciar la ejecución del objeto del contrato en el lugar acordado para tal fin, así mismo elaboraron el Plan de Trabajo acorde con el Cronograma de ejecución propuesto.

1.7. El Interventor puso en conocimiento del Contratista los siguientes aspectos:

1) Que para el desarrollo del contrato es indispensable mantener como mínimo el plan operativo elaborado y presentado en la propuesta y en las especificaciones técnicas y cualquier alteración debe convenirse entre las partes por escrito.

2) Que en todo momento deben acatarse las instrucciones o exigencias que presente la Interventoría y la Secretaría de Infraestructura en lo referente a la forma de ejecución del Contrato.

# ACTA DE INICIO

**1. OBSERVACIONES DEL TERRENO**:

2.1. Toda la zona donde se realizarán las obras se encuentra libre de cualquier obstáculo que impida el comienzo y desarrollo normal del contrato.

2.2. Se le hace entrega al CONTRATISTA DE OBRA del sitio de trabajo en la fecha.

El CONTRATISTA pone de presente que conoce las normas y obligaciones contempladas en las especificaciones técnicas que rigen este contrato y las contempladas en la propuesta y pliego de condiciones

Verificado todo lo anterior, establece como fecha de iniciación del contrato el día siete (7) de octubre de 2025 y como fecha de terminación el día 06 de octubre de 2026

Para constancia firman las personas que intervienen en esta diligencia, el día siete (7) de octubre de 2025.

| | |
|---|---|
| **FARID DAVID RUIZ ABISAAD**<br>Representante Legal<br>**CONSORCIO BOLIVAR CONECTA**<br>**CONTRATISTA DE OBRA** | **HECTOR ALCIBIALES CRUZ ÁLVAREZ**<br>Representante Legal<br>**CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025**<br>**Interventoría** |

# PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA No.2349 DE 2025

**GOBERNACION DE BOLIVAR**

**ENTIDAD CONTRATANTE** GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE OBRA No.** 2349 DE 2025 **CONTRATISTA:** CONSORCIO BOLIVAR CONECTA

**OBJETO DEL CONTRATO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE ARJONA AL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO DE KOSTKA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL K0+000 AL K13+900, PERMITIENDO LA INTERCONEXIÓN VIAL PARA DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LA SUBREGION FUNCIONAL 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 2636 DE 2025 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** 1

(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

**DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO**

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | VALOR | MES 1 | MES 2 | MES 3 | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Suministro materiales en general y Combustible | $ 5.720.446.578,30 | $ 3.146.245.618,07 | $ 1.430.111.644,58 | $ 1.144.089.315,66 | 60,00% |
| 2 | Transporte en general | $ 1.906.815.526,10 | $ 1.048.748.539,36 | $ 476.703.881,53 | $ 381.363.105,22 | 20,00% |
| 3 | Alquiler y/o Arriendo de Maquinaria y equipos | $ 1.430.111.644,58 | $ 786.561.404,52 | $ 357.527.911,14 | $ 286.022.328,92 | 15,00% |
| 4 | Pago de salarios y mano de obra | $ 476.703.881,53 | $ 262.187.134,84 | $ 119.175.970,38 | $ 95.340.776,31 | 5,00% |
| TOTAL | | $ 9.534.077.630,50 | $ 5.243.742.696,78 | $ 2.383.519.407,63 | $ 1.906.815.526,10 | 100,00% |

**NOTAS:**

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al contratista.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el contratista y revisados y aprobados por la interventoría.

**Representante Legal**
**FARID RUIZ ABISAAD**
**CONSORCIO BOLIVAR CONECTA**

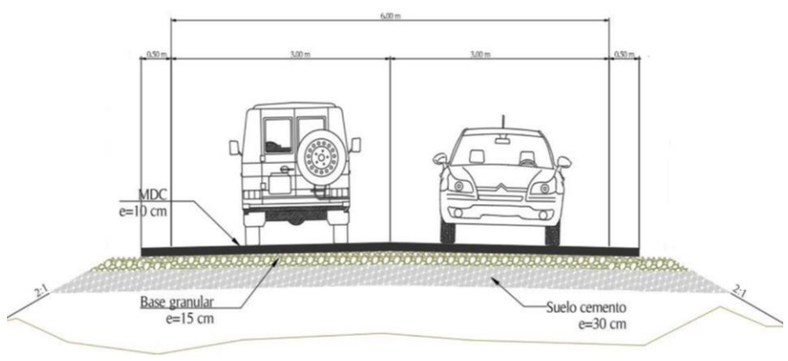
Representante Legal
**HÉCTOR CRUZ ALVAREZ**
**CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025**

| | | |
|---|---|---|
| | **MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA** | |
| | **Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Arjona al municipio de San Estanislao de Kostka, en el tramo comprendido entre el k0+000 al k13+900, permitiendo la interconexión vial para desarrollo económico, social, agrícola y turístico en la subregión funcional 57 del departamento de Bolívar.** | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No. Contrato:** | 2749 DEL 2025 | | | |
| **Contratista:** | CONSORCIO BOLIVAR CONECTA | | | |
| **Interventor:** | CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025 | | | |
| **Capítulo:** | CAPITULO 2. AFIRMADOS, SUB-BASE Y BASE | **Acta No.** | **Ítem No.** | **Unidad** |
| **Actividad:** | **Subbase granular clase B, mejorada con cemento** | 1 | **1.2.3** | M3 |

| Abscisa | Tipo de área | Área | Vol. incremental | Vol. acumul. |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 2+860.000 | Suelo cemento | 2,78 | 13,88 | 13,88 |
| P.K.: 2+870.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 41,63 |
| P.K.: 2+880.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 69,38 |
| P.K.: 2+890.000 | Suelo cemento | 0,00 | 13,90 | 83,28 |
| P.K.: 2+900.000 | Suelo cemento | 0,00 | 0,00 | 83,28 |
| P.K.: 2+910.000 | Suelo cemento | 0,00 | 0,00 | 83,28 |
| P.K.: 2+920.000 | Suelo cemento | 2,78 | 13,90 | 97,18 |
| P.K.: 2+930.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 124,93 |
| P.K.: 2+940.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 152,68 |
| P.K.: 2+950.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 180,43 |
| P.K.: 2+960.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,70 | 208,13 |
| P.K.: 2+970.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,70 | 235,83 |
| P.K.: 2+980.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 263,58 |
| P.K.: 2+990.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 291,38 |
| P.K.: 3+000.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 319,18 |
| P.K.: 3+010.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 346,98 |
| P.K.: 3+020.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 374,73 |
| P.K.: 3+030.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 402,48 |
| P.K.: 3+040.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 430,23 |
| P.K.: 3+050.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 457,98 |
| P.K.: 3+060.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 485,73 |
| P.K.: 3+070.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 513,48 |
| P.K.: 3+080.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 541,23 |
| P.K.: 3+090.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 568,98 |
| P.K.: 3+100.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 596,78 |
| P.K.: 3+110.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 624,53 |
| P.K.: 3+120.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 652,28 |
| P.K.: 3+130.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 680,08 |
| P.K.: 3+140.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 707,83 |
| P.K.: 3+150.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 735,58 |
| P.K.: 3+160.000 | Suelo cemento | 2,44 | 26,10 | 761,68 |
| P.K.: 3+170.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 786,08 |
| P.K.: 3+180.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 810,48 |
| P.K.: 3+190.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 834,88 |
| P.K.: 3+200.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 859,28 |
| P.K.: 3+210.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 883,68 |
| P.K.: 3+220.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 908,08 |
| P.K.: 3+230.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 932,48 |
| P.K.: 3+240.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 956,88 |
| P.K.: 3+250.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 981,28 |
| P.K.: 3+260.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1005,68 |
| P.K.: 3+270.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1030,08 |



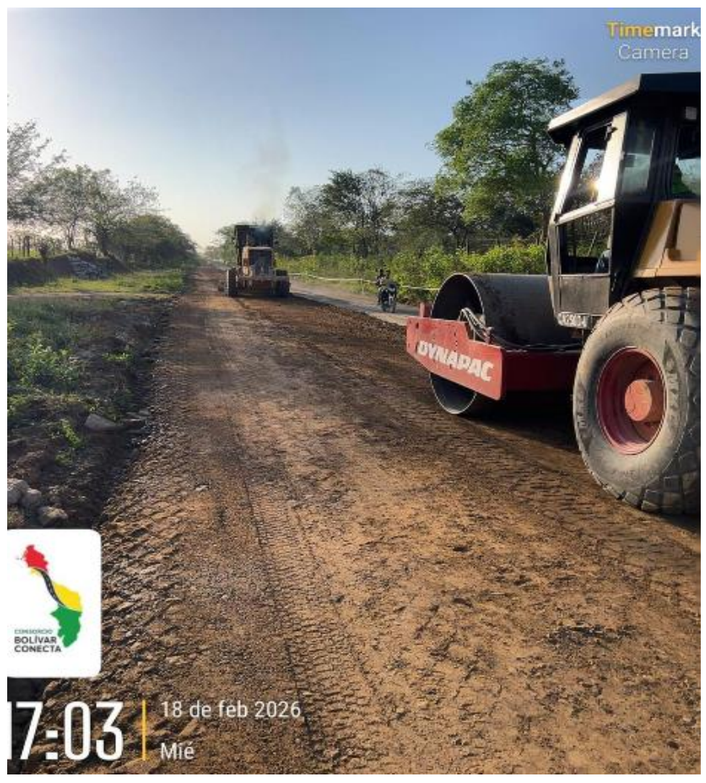



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 3+280.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1054,48 |
| P.K.: 3+290.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1078,88 |
| P.K.: 3+300.000 | Suelo cemento | 2,10 | 22,70 | 1101,58 |
| P.K.: 3+310.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1122,58 |
| P.K.: 3+320.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1143,58 |
| P.K.: 3+330.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1164,58 |
| P.K.: 3+340.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1185,58 |
| P.K.: 3+350.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1206,58 |
| P.K.: 3+360.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1227,58 |
| P.K.: 3+370.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1248,58 |
| P.K.: 3+380.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1269,58 |
| P.K.: 3+390.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1290,58 |
| P.K.: 3+400.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1311,58 |
| P.K.: 3+410.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1332,58 |
| P.K.: 3+420.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1353,58 |
| P.K.: 3+430.000 | Suelo cemento | 2,10 | 21,00 | 1374,58 |
| P.K.: 3+440.000 | Suelo cemento | 2,77 | 24,35 | 1398,93 |
| P.K.: 3+450.000 | Suelo cemento | 2,44 | 26,05 | 1424,98 |
| P.K.: 3+460.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1449,38 |
| P.K.: 3+470.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1473,78 |
| P.K.: 3+480.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1498,18 |
| P.K.: 3+490.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1522,58 |
| P.K.: 3+500.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1546,98 |
| P.K.: 3+510.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1571,38 |
| P.K.: 3+520.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1595,78 |
| P.K.: 3+530.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1620,18 |
| P.K.: 3+540.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1644,58 |
| P.K.: 3+550.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1668,98 |
| P.K.: 3+560.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1693,38 |
| P.K.: 3+570.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1717,78 |
| P.K.: 3+580.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1742,18 |
| P.K.: 3+590.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1766,58 |
| P.K.: 3+600.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1790,98 |
| P.K.: 3+610.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1815,38 |
| P.K.: 3+620.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1839,78 |
| P.K.: 3+630.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1864,18 |
| P.K.: 3+640.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1888,58 |
| P.K.: 3+650.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1912,98 |
| P.K.: 3+660.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1937,38 |
| P.K.: 3+670.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1961,78 |
| P.K.: 3+680.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 1986,18 |
| P.K.: 3+690.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2010,58 |
| P.K.: 3+700.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2034,98 |
| P.K.: 3+710.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2059,38 |
| P.K.: 3+720.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2083,78 |
| P.K.: 3+730.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2108,18 |
| P.K.: 3+740.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2132,58 |
| P.K.: 3+750.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2156,98 |
| P.K.: 3+760.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2181,38 |
| P.K.: 3+770.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2205,78 |
| P.K.: 3+780.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2230,18 |
| P.K.: 3+790.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2254,58 |
| P.K.: 3+800.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2278,98 |

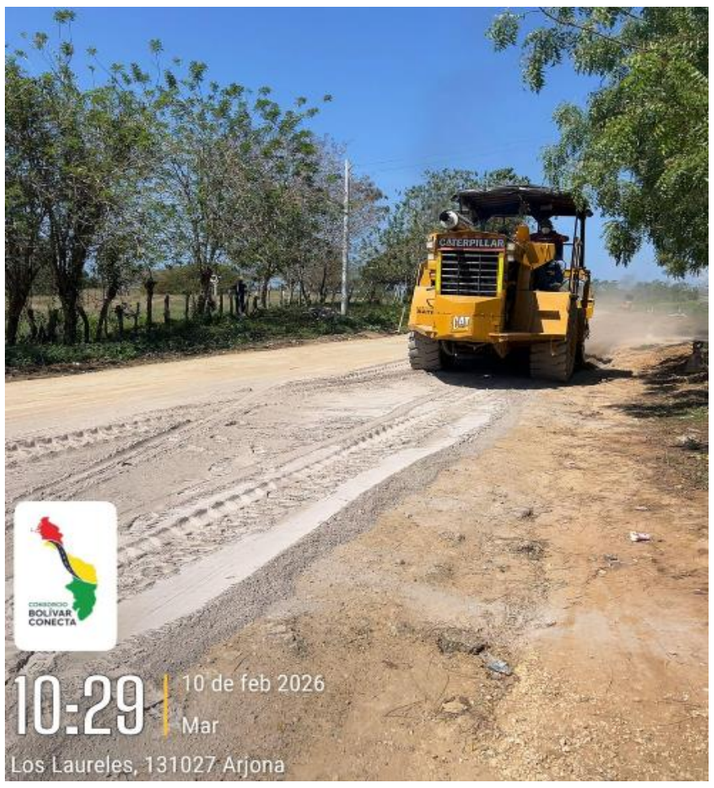




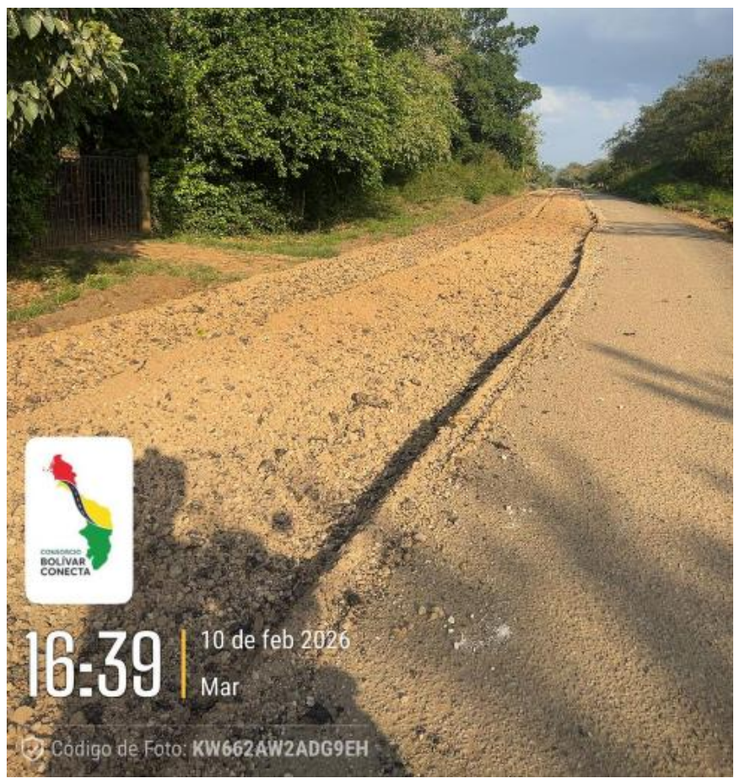

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 3+810.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2303,38 |
| P.K.: 3+820.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2327,78 |
| P.K.: 3+830.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2352,18 |
| P.K.: 3+840.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2376,58 |
| P.K.: 3+850.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2400,98 |
| P.K.: 3+860.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2425,38 |
| P.K.: 3+870.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2449,78 |
| P.K.: 3+880.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2474,18 |
| P.K.: 3+890.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2498,58 |
| P.K.: 3+900.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2522,98 |
| P.K.: 3+910.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2547,38 |
| P.K.: 3+920.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2571,78 |
| P.K.: 3+930.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2596,18 |
| P.K.: 3+940.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2620,58 |
| P.K.: 3+950.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2644,98 |
| P.K.: 3+960.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2669,38 |
| P.K.: 3+970.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2693,78 |
| P.K.: 3+980.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2718,18 |
| P.K.: 3+990.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2742,58 |
| P.K.: 4+000.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2766,98 |
| P.K.: 4+010.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2791,38 |
| P.K.: 4+020.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2815,78 |
| P.K.: 4+030.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2840,18 |
| P.K.: 4+040.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2864,58 |
| P.K.: 4+050.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2888,98 |
| P.K.: 4+060.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2913,38 |
| P.K.: 4+070.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2937,78 |
| P.K.: 4+080.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2962,18 |
| P.K.: 4+090.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 2986,58 |
| P.K.: 4+100.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3010,98 |
| P.K.: 4+110.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3035,38 |
| P.K.: 4+120.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3059,78 |
| P.K.: 4+130.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3084,18 |
| P.K.: 4+140.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3108,58 |
| P.K.: 4+150.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3132,98 |
| P.K.: 4+160.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3157,38 |
| P.K.: 4+170.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3181,78 |
| P.K.: 4+180.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3206,18 |
| P.K.: 4+190.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3230,58 |
| P.K.: 4+200.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3254,98 |
| P.K.: 4+210.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3279,38 |
| P.K.: 4+220.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3303,78 |
| P.K.: 4+230.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3328,18 |
| P.K.: 4+240.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3352,58 |
| P.K.: 4+250.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3376,98 |
| P.K.: 4+260.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3401,38 |
| P.K.: 4+270.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3425,78 |
| P.K.: 4+280.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3450,18 |
| P.K.: 4+290.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3474,58 |
| P.K.: 4+300.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3498,98 |
| P.K.: 4+310.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3523,38 |
| P.K.: 4+320.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3547,78 |
| P.K.: 4+330.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3572,18 |



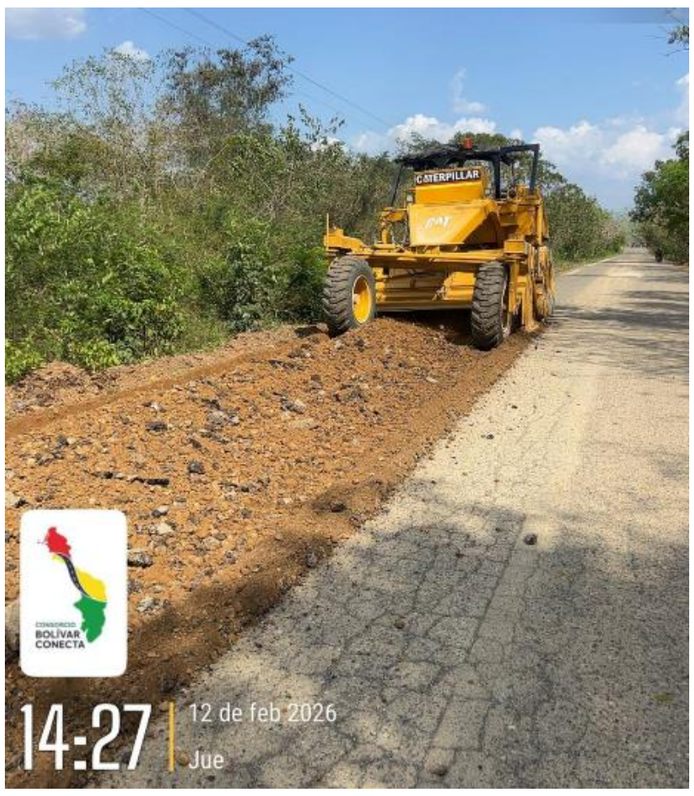
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 4+340.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3596,58 |
| P.K.: 4+350.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3620,98 |
| P.K.: 4+360.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3645,38 |
| P.K.: 4+370.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3669,78 |
| P.K.: 4+380.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3694,18 |
| P.K.: 4+390.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3718,58 |
| P.K.: 4+400.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3742,98 |
| P.K.: 4+410.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3767,38 |
| P.K.: 4+420.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3791,78 |
| P.K.: 4+430.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3816,18 |
| P.K.: 4+440.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3840,58 |
| P.K.: 4+450.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3864,98 |
| P.K.: 4+460.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3889,38 |
| P.K.: 4+470.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3913,78 |
| P.K.: 4+480.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3938,18 |
| P.K.: 4+490.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3962,58 |
| P.K.: 4+500.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 3986,98 |
| P.K.: 4+510.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4011,38 |
| P.K.: 4+520.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4035,78 |
| P.K.: 4+530.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4060,18 |
| P.K.: 4+540.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4084,58 |
| P.K.: 4+550.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4108,98 |
| P.K.: 4+560.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4133,38 |
| P.K.: 4+570.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4157,78 |
| P.K.: 4+580.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4182,18 |
| P.K.: 4+590.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4206,58 |
| P.K.: 4+600.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4230,98 |
| P.K.: 4+610.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4255,38 |
| P.K.: 4+620.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4279,78 |
| P.K.: 4+630.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4304,18 |
| P.K.: 4+640.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4328,58 |
| P.K.: 4+650.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4352,98 |
| P.K.: 4+660.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4377,38 |
| P.K.: 4+670.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4401,78 |
| P.K.: 4+680.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4426,18 |
| P.K.: 4+690.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4450,58 |
| P.K.: 4+700.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4474,98 |
| P.K.: 4+710.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4499,38 |
| P.K.: 4+720.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4523,78 |
| P.K.: 4+730.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4548,18 |
| P.K.: 4+740.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4572,58 |
| P.K.: 4+750.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4596,98 |
| P.K.: 4+760.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4621,38 |
| P.K.: 4+770.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4645,78 |
| P.K.: 4+780.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4670,18 |
| P.K.: 4+790.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4694,58 |
| P.K.: 4+800.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4718,98 |
| P.K.: 4+810.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4743,38 |
| P.K.: 4+820.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4767,78 |
| P.K.: 4+830.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4792,18 |
| P.K.: 4+840.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4816,58 |
| P.K.: 4+850.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4840,98 |
| P.K.: 4+860.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4865,38 |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 4+870.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4889,78 |
| P.K.: 4+880.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4914,18 |
| P.K.: 4+890.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4938,58 |
| P.K.: 4+900.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4962,98 |
| P.K.: 4+910.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 4987,38 |
| P.K.: 4+920.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5011,78 |
| P.K.: 4+930.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5036,18 |
| P.K.: 4+940.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5060,58 |
| P.K.: 4+950.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5084,98 |
| P.K.: 4+960.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5109,38 |
| P.K.: 4+970.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5133,78 |
| P.K.: 4+980.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5158,18 |
| P.K.: 4+990.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5182,58 |
| P.K.: 5+000.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5206,98 |
| P.K.: 5+010.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5231,38 |
| P.K.: 5+020.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5255,78 |
| P.K.: 5+030.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5280,18 |
| P.K.: 5+040.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5304,58 |
| P.K.: 5+050.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5328,98 |
| P.K.: 5+060.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5353,38 |
| P.K.: 5+070.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5377,78 |
| P.K.: 5+080.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5402,18 |
| P.K.: 5+090.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5426,58 |
| P.K.: 5+100.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5450,98 |
| P.K.: 5+110.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5475,38 |
| P.K.: 5+120.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5499,78 |
| P.K.: 5+130.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5524,18 |
| P.K.: 5+140.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5548,58 |
| P.K.: 5+150.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5572,98 |
| P.K.: 5+160.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5597,38 |
| P.K.: 5+170.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5621,78 |
| P.K.: 5+180.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5646,18 |
| P.K.: 5+190.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5670,58 |
| P.K.: 5+200.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5694,98 |
| P.K.: 5+210.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5719,38 |
| P.K.: 5+220.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5743,78 |
| P.K.: 5+230.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5768,18 |
| P.K.: 5+240.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5792,58 |
| P.K.: 5+250.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5816,98 |
| P.K.: 5+260.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5841,38 |
| P.K.: 5+270.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5865,78 |
| P.K.: 5+280.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5890,18 |
| P.K.: 5+290.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5914,58 |
| P.K.: 5+300.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5938,98 |
| P.K.: 5+310.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5963,38 |
| P.K.: 5+320.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 5987,78 |
| P.K.: 5+330.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6012,18 |
| P.K.: 5+340.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6036,58 |
| P.K.: 5+350.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6060,98 |
| P.K.: 5+360.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6085,38 |
| P.K.: 5+370.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6109,78 |
| P.K.: 5+380.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6134,18 |
| P.K.: 5+390.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6158,58 |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 5+400.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6182,98 |
| P.K.: 5+410.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6207,38 |
| P.K.: 5+420.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6231,78 |
| P.K.: 5+430.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6256,18 |
| P.K.: 5+440.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6280,58 |
| P.K.: 5+450.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6304,98 |
| P.K.: 5+460.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6329,38 |
| P.K.: 5+470.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6353,78 |
| P.K.: 5+480.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6378,18 |
| P.K.: 5+490.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6402,58 |
| P.K.: 5+500.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6426,98 |
| P.K.: 5+510.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6451,38 |
| P.K.: 5+520.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6475,78 |
| P.K.: 5+530.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6500,18 |
| P.K.: 5+540.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6524,58 |
| P.K.: 5+550.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6548,98 |
| P.K.: 5+560.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6573,38 |
| P.K.: 5+570.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6597,78 |
| P.K.: 5+580.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6622,18 |
| P.K.: 5+590.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6646,58 |
| P.K.: 5+600.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6670,98 |
| P.K.: 5+610.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6695,38 |
| P.K.: 5+620.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6719,78 |
| P.K.: 5+630.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6744,18 |
| P.K.: 5+640.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6768,58 |
| P.K.: 5+650.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6792,98 |
| P.K.: 5+660.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6817,38 |
| P.K.: 5+670.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6841,78 |
| P.K.: 5+680.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6866,18 |
| P.K.: 5+690.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6890,58 |
| P.K.: 5+700.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6914,98 |
| P.K.: 5+710.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6939,38 |
| P.K.: 5+720.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6963,78 |
| P.K.: 5+730.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 6988,18 |
| P.K.: 5+740.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7012,58 |
| P.K.: 5+750.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7036,98 |
| P.K.: 5+760.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7061,38 |
| P.K.: 5+770.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7085,78 |
| P.K.: 5+780.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7110,18 |
| P.K.: 5+790.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7134,58 |
| P.K.: 5+800.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7158,98 |
| P.K.: 5+810.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7183,38 |
| P.K.: 5+820.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7207,78 |
| P.K.: 5+830.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7232,18 |
| P.K.: 5+840.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7256,58 |
| P.K.: 5+850.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7280,98 |
| P.K.: 5+860.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7305,38 |
| P.K.: 5+870.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7329,78 |
| P.K.: 5+880.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7354,18 |
| P.K.: 5+890.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7378,58 |
| P.K.: 5+900.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7402,98 |
| P.K.: 5+910.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7427,38 |
| P.K.: 5+920.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7451,78 |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 5+930.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7476,18 |
| P.K.: 5+940.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7500,58 |
| P.K.: 5+950.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7524,98 |
| P.K.: 5+960.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7549,38 |
| P.K.: 5+970.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7573,78 |
| P.K.: 5+980.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7598,18 |
| P.K.: 5+990.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7622,58 |
| P.K.: 6+000.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7646,98 |
| P.K.: 6+010.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7671,38 |
| P.K.: 6+020.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7695,78 |
| P.K.: 6+030.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7720,18 |
| P.K.: 6+040.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7744,58 |
| P.K.: 6+050.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7768,98 |
| P.K.: 6+060.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7793,38 |
| P.K.: 6+070.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7817,78 |
| P.K.: 6+080.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7842,18 |
| P.K.: 6+090.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7866,58 |
| P.K.: 6+100.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7890,98 |
| P.K.: 6+110.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7915,38 |
| P.K.: 6+120.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7939,78 |
| P.K.: 6+130.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7964,18 |
| P.K.: 6+140.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 7988,58 |
| P.K.: 6+150.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8012,98 |
| P.K.: 6+160.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8037,38 |
| P.K.: 6+170.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8061,78 |
| P.K.: 6+180.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8086,18 |
| P.K.: 6+190.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8110,58 |
| P.K.: 6+200.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8134,98 |
| P.K.: 6+210.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8159,38 |
| P.K.: 6+220.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8183,78 |
| P.K.: 6+230.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8208,18 |
| P.K.: 6+240.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8232,58 |
| P.K.: 6+250.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8256,98 |
| P.K.: 6+260.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8281,38 |
| P.K.: 6+270.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8305,78 |
| P.K.: 6+280.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8330,18 |
| P.K.: 6+290.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8354,58 |
| P.K.: 6+300.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8378,98 |
| P.K.: 6+310.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8403,38 |
| P.K.: 6+320.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8427,78 |
| P.K.: 6+330.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8452,18 |
| P.K.: 6+340.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8476,58 |
| P.K.: 6+350.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8500,98 |
| P.K.: 6+360.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8525,38 |
| P.K.: 6+370.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8549,78 |
| P.K.: 6+380.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8574,18 |
| P.K.: 6+390.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8598,58 |
| P.K.: 6+400.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8622,98 |
| P.K.: 6+410.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8647,38 |
| P.K.: 6+420.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8671,78 |
| P.K.: 6+430.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8696,18 |
| P.K.: 6+440.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8720,58 |
| P.K.: 6+450.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8744,98 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 6+460.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8769,38 |
| P.K.: 6+470.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8793,78 |
| P.K.: 6+480.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8818,18 |
| P.K.: 6+490.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8842,58 |
| P.K.: 6+500.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8866,98 |
| P.K.: 6+510.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8891,38 |
| P.K.: 6+520.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8915,78 |
| P.K.: 6+530.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8940,18 |
| P.K.: 6+540.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8964,58 |
| P.K.: 6+550.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 8988,98 |
| P.K.: 6+560.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9013,38 |
| P.K.: 6+570.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9037,78 |
| P.K.: 6+580.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9062,18 |
| P.K.: 6+590.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9086,58 |
| P.K.: 6+600.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9110,98 |
| P.K.: 6+610.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9135,38 |
| P.K.: 6+620.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9159,78 |
| P.K.: 6+630.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9184,18 |
| P.K.: 6+640.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9208,58 |
| P.K.: 6+650.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9232,98 |
| P.K.: 6+660.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9257,38 |
| P.K.: 6+670.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9281,78 |
| P.K.: 6+680.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9306,18 |
| P.K.: 6+690.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9330,58 |
| P.K.: 6+700.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9354,98 |
| P.K.: 6+710.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9379,38 |
| P.K.: 6+720.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9403,78 |
| P.K.: 6+730.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9428,18 |
| P.K.: 6+740.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9452,58 |
| P.K.: 6+750.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9476,98 |
| P.K.: 6+760.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9501,38 |
| P.K.: 6+770.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9525,78 |
| P.K.: 6+780.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9550,18 |
| P.K.: 6+790.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9574,58 |
| P.K.: 6+800.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9598,98 |
| P.K.: 6+810.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9623,38 |
| P.K.: 6+820.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9647,78 |
| P.K.: 6+830.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9672,18 |
| P.K.: 6+840.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9696,58 |
| P.K.: 6+850.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9720,98 |
| P.K.: 6+860.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9745,38 |
| P.K.: 6+870.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9769,78 |
| P.K.: 6+880.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9794,18 |
| P.K.: 6+890.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9818,58 |
| P.K.: 6+900.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9842,98 |
| P.K.: 6+910.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9867,38 |
| P.K.: 6+920.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9891,78 |
| P.K.: 6+930.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9916,18 |
| P.K.: 6+940.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9940,58 |
| P.K.: 6+950.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9964,98 |
| P.K.: 6+960.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 9989,38 |
| P.K.: 6+970.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10013,78 |
| P.K.: 6+980.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10038,18 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 6+990.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10062,58 |
| P.K.: 7+000.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10086,98 |
| P.K.: 7+010.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10111,38 |
| P.K.: 7+020.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10135,78 |
| P.K.: 7+030.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10160,18 |
| P.K.: 7+040.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10184,58 |
| P.K.: 7+050.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10208,98 |
| P.K.: 7+060.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10233,38 |
| P.K.: 7+070.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10257,78 |
| P.K.: 7+080.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10282,18 |
| P.K.: 7+090.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10306,58 |
| P.K.: 7+100.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10330,98 |
| P.K.: 7+110.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10355,38 |
| P.K.: 7+120.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10379,78 |
| P.K.: 7+130.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10404,18 |
| P.K.: 7+140.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10428,58 |
| P.K.: 7+150.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10452,98 |
| P.K.: 7+160.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10477,38 |
| P.K.: 7+170.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10501,78 |
| P.K.: 7+180.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10526,18 |
| P.K.: 7+190.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10550,58 |
| P.K.: 7+200.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10574,98 |
| P.K.: 7+210.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10599,38 |
| P.K.: 7+220.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10623,78 |
| P.K.: 7+230.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10648,18 |
| P.K.: 7+240.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10672,58 |
| P.K.: 7+250.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10696,98 |
| P.K.: 7+260.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10721,38 |
| P.K.: 7+270.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10745,78 |
| P.K.: 7+280.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10770,18 |
| P.K.: 7+290.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10794,58 |
| P.K.: 7+300.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10818,98 |
| P.K.: 7+310.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10843,38 |
| P.K.: 7+320.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10867,78 |
| P.K.: 7+330.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10892,18 |
| P.K.: 7+340.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10916,58 |
| P.K.: 7+350.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10940,98 |
| P.K.: 7+360.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10965,38 |
| P.K.: 7+370.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 10989,78 |
| P.K.: 7+380.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11014,18 |
| P.K.: 7+390.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11038,58 |
| P.K.: 7+400.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11062,98 |
| P.K.: 7+410.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11087,38 |
| P.K.: 7+420.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11111,78 |
| P.K.: 7+430.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11136,18 |
| P.K.: 7+440.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11160,58 |
| P.K.: 7+450.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11184,98 |
| P.K.: 7+460.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11209,38 |
| P.K.: 7+470.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11233,78 |
| P.K.: 7+480.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11258,18 |
| P.K.: 7+490.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11282,58 |
| P.K.: 7+500.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11306,98 |
| P.K.: 7+510.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11331,38 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 7+520.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11355,78 |
| P.K.: 7+530.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11380,18 |
| P.K.: 7+540.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11404,58 |
| P.K.: 7+550.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11428,98 |
| P.K.: 7+560.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11453,38 |
| P.K.: 7+570.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11477,78 |
| P.K.: 7+580.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11502,18 |
| P.K.: 7+590.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11526,58 |
| P.K.: 7+600.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11550,98 |
| P.K.: 7+610.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11575,38 |
| P.K.: 7+620.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11599,78 |
| P.K.: 7+630.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11624,18 |
| P.K.: 7+640.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11648,58 |
| P.K.: 7+650.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11672,98 |
| P.K.: 7+660.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11697,38 |
| P.K.: 7+670.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11721,78 |
| P.K.: 7+680.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11746,18 |
| P.K.: 7+690.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11770,58 |
| P.K.: 7+700.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11794,98 |
| P.K.: 7+710.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11819,38 |
| P.K.: 7+720.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11843,78 |
| P.K.: 7+730.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11868,18 |
| P.K.: 7+740.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11892,58 |
| P.K.: 7+750.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11916,98 |
| P.K.: 7+760.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11941,38 |
| P.K.: 7+770.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11965,78 |
| P.K.: 7+780.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 11990,18 |
| P.K.: 7+790.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12014,58 |
| P.K.: 7+800.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12038,98 |
| P.K.: 7+810.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12063,38 |
| P.K.: 7+820.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12087,78 |
| P.K.: 7+830.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12112,18 |
| P.K.: 7+840.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12136,58 |
| P.K.: 7+850.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12160,98 |
| P.K.: 7+860.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12185,38 |
| P.K.: 7+870.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12209,78 |
| P.K.: 7+880.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12234,18 |
| P.K.: 7+890.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12258,58 |
| P.K.: 7+900.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12282,98 |
| P.K.: 7+910.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12307,38 |
| P.K.: 7+920.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12331,78 |
| P.K.: 7+930.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12356,18 |
| P.K.: 7+940.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12380,58 |
| P.K.: 7+950.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12404,98 |
| P.K.: 7+960.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12429,38 |
| P.K.: 7+970.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12453,78 |
| P.K.: 7+980.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12478,18 |
| P.K.: 7+990.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12502,58 |
| P.K.: 8+000.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12526,98 |
| P.K.: 8+010.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12551,38 |
| P.K.: 8+020.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12575,78 |
| P.K.: 8+030.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12600,18 |
| P.K.: 8+040.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12624,58 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 8+050.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12648,98 |
| P.K.: 8+060.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12673,38 |
| P.K.: 8+070.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12697,78 |
| P.K.: 8+080.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12722,18 |
| P.K.: 8+090.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12746,58 |
| P.K.: 8+100.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12770,98 |
| P.K.: 8+110.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12795,38 |
| P.K.: 8+120.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12819,78 |
| P.K.: 8+130.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12844,18 |
| P.K.: 8+140.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12868,58 |
| P.K.: 8+150.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12892,98 |
| P.K.: 8+160.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12917,38 |
| P.K.: 8+170.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12941,78 |
| P.K.: 8+180.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12966,18 |
| P.K.: 8+190.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 12990,58 |
| P.K.: 8+200.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13014,98 |
| P.K.: 8+210.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13039,38 |
| P.K.: 8+220.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13063,78 |
| P.K.: 8+230.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13088,18 |
| P.K.: 8+240.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13112,58 |
| P.K.: 8+250.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13136,98 |
| P.K.: 8+260.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13161,38 |
| P.K.: 8+270.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13185,78 |
| P.K.: 8+280.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13210,18 |
| P.K.: 8+290.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13234,58 |
| P.K.: 8+300.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13258,98 |
| P.K.: 8+310.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13283,38 |
| P.K.: 8+320.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13307,78 |
| P.K.: 8+330.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13332,18 |
| P.K.: 8+340.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13356,58 |
| P.K.: 8+350.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13380,98 |
| P.K.: 8+360.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13405,38 |
| P.K.: 8+370.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13429,78 |
| P.K.: 8+380.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13454,18 |
| P.K.: 8+390.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13478,58 |
| P.K.: 8+400.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13502,98 |
| P.K.: 8+410.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13527,38 |
| P.K.: 8+420.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13551,78 |
| P.K.: 8+430.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13576,18 |
| P.K.: 8+440.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13600,58 |
| P.K.: 8+450.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13624,98 |
| P.K.: 8+460.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13649,38 |
| P.K.: 8+470.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13673,78 |
| P.K.: 8+480.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13698,18 |
| P.K.: 8+490.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13722,58 |
| P.K.: 8+500.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13746,98 |
| P.K.: 8+510.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13771,38 |
| P.K.: 8+520.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13795,78 |
| P.K.: 8+530.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13820,18 |
| P.K.: 8+540.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13844,58 |
| P.K.: 8+550.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13868,98 |
| P.K.: 8+560.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13893,38 |
| P.K.: 8+570.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13917,78 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 8+580.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13942,18 |
| P.K.: 8+590.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13966,58 |
| P.K.: 8+600.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 13990,98 |
| P.K.: 8+610.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14015,38 |
| P.K.: 8+620.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14039,78 |
| P.K.: 8+630.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14064,18 |
| P.K.: 8+640.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14088,58 |
| P.K.: 8+650.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14112,98 |
| P.K.: 8+660.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14137,38 |
| P.K.: 8+670.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14161,78 |
| P.K.: 8+680.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14186,18 |
| P.K.: 8+690.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14210,58 |
| P.K.: 8+700.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14234,98 |
| P.K.: 8+710.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14259,38 |
| P.K.: 8+720.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14283,78 |
| P.K.: 8+730.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14308,18 |
| P.K.: 8+740.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14332,58 |
| P.K.: 8+750.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14356,98 |
| P.K.: 8+760.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14381,38 |
| P.K.: 8+770.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14405,78 |
| P.K.: 8+780.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14430,18 |
| P.K.: 8+790.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14454,58 |
| P.K.: 8+800.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14478,98 |
| P.K.: 8+810.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14503,38 |
| P.K.: 8+820.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14527,78 |
| P.K.: 8+830.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14552,18 |
| P.K.: 8+840.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14576,58 |
| P.K.: 8+850.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14600,98 |
| P.K.: 8+860.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14625,38 |
| P.K.: 8+870.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14649,78 |
| P.K.: 8+880.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14674,18 |
| P.K.: 8+890.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14698,58 |
| P.K.: 8+900.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14722,98 |
| P.K.: 8+910.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14747,38 |
| P.K.: 8+920.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14771,78 |
| P.K.: 8+930.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14796,18 |
| P.K.: 8+940.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14820,58 |
| P.K.: 8+950.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14844,98 |
| P.K.: 8+960.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14869,38 |
| P.K.: 8+970.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14893,78 |
| P.K.: 8+980.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14918,18 |
| P.K.: 8+990.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14942,58 |
| P.K.: 9+000.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14966,98 |
| P.K.: 9+010.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 14991,38 |
| P.K.: 9+020.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15015,78 |
| P.K.: 9+030.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15040,18 |
| P.K.: 9+040.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15064,58 |
| P.K.: 9+050.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15088,98 |
| P.K.: 9+060.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15113,38 |
| P.K.: 9+070.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15137,78 |
| P.K.: 9+080.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15162,18 |
| P.K.: 9+090.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15186,58 |
| P.K.: 9+100.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15210,98 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 9+110.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15235,38 |
| P.K.: 9+120.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15259,78 |
| P.K.: 9+130.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15284,18 |
| P.K.: 9+140.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15308,58 |
| P.K.: 9+150.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15332,98 |
| P.K.: 9+160.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15357,38 |
| P.K.: 9+170.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15381,78 |
| P.K.: 9+180.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15406,18 |
| P.K.: 9+190.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15430,58 |
| P.K.: 9+200.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15454,98 |
| P.K.: 9+210.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15479,38 |
| P.K.: 9+220.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15503,78 |
| P.K.: 9+230.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15528,18 |
| P.K.: 9+240.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15552,58 |
| P.K.: 9+250.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15576,98 |
| P.K.: 9+260.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15601,38 |
| P.K.: 9+270.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15625,78 |
| P.K.: 9+280.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15650,18 |
| P.K.: 9+290.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15674,58 |
| P.K.: 9+300.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15698,98 |
| P.K.: 9+310.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15723,38 |
| P.K.: 9+320.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15747,78 |
| P.K.: 9+330.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15772,18 |
| P.K.: 9+340.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15796,58 |
| P.K.: 9+350.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15820,98 |
| P.K.: 9+360.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15845,38 |
| P.K.: 9+370.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15869,78 |
| P.K.: 9+380.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15894,18 |
| P.K.: 9+390.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15918,58 |
| P.K.: 9+400.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15942,98 |
| P.K.: 9+410.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15967,38 |
| P.K.: 9+420.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 15991,78 |
| P.K.: 9+430.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16016,18 |
| P.K.: 9+440.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16040,58 |
| P.K.: 9+450.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16064,98 |
| P.K.: 9+460.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16089,38 |
| P.K.: 9+470.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16113,78 |
| P.K.: 9+480.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16138,18 |
| P.K.: 9+490.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16162,58 |
| P.K.: 9+500.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16186,98 |
| P.K.: 9+510.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16211,38 |
| P.K.: 9+520.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16235,78 |
| P.K.: 9+530.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16260,18 |
| P.K.: 9+540.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16284,58 |
| P.K.: 9+550.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16308,98 |
| P.K.: 9+560.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16333,38 |
| P.K.: 9+570.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16357,78 |
| P.K.: 9+580.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16382,18 |
| P.K.: 9+590.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16406,58 |
| P.K.: 9+600.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16430,98 |
| P.K.: 9+610.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16455,38 |
| P.K.: 9+620.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16479,78 |
| P.K.: 9+630.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16504,18 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 9+640.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16528,58 |
| P.K.: 9+650.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16552,98 |
| P.K.: 9+660.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16577,38 |
| P.K.: 9+670.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16601,78 |
| P.K.: 9+680.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16626,18 |
| P.K.: 9+690.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16650,58 |
| P.K.: 9+700.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16674,98 |
| P.K.: 9+710.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16699,38 |
| P.K.: 9+720.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16723,78 |
| P.K.: 9+730.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16748,18 |
| P.K.: 9+740.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16772,58 |
| P.K.: 9+750.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16796,98 |
| P.K.: 9+760.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16821,38 |
| P.K.: 9+770.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16845,78 |
| P.K.: 9+780.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16870,18 |
| P.K.: 9+790.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16894,58 |
| P.K.: 9+800.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16918,98 |
| P.K.: 9+810.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16943,38 |
| P.K.: 9+820.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16967,78 |
| P.K.: 9+830.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 16992,18 |
| P.K.: 9+840.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17016,58 |
| P.K.: 9+850.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17040,98 |
| P.K.: 9+860.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17065,38 |
| P.K.: 9+870.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17089,78 |
| P.K.: 9+880.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17114,18 |
| P.K.: 9+890.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17138,58 |
| P.K.: 9+900.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17162,98 |
| P.K.: 9+910.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17187,38 |
| P.K.: 9+920.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17211,78 |
| P.K.: 9+930.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17236,18 |
| P.K.: 9+940.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17260,58 |
| P.K.: 9+950.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17284,98 |
| P.K.: 9+960.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17309,38 |
| P.K.: 9+970.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17333,78 |
| P.K.: 9+980.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17358,18 |
| P.K.: 9+990.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17382,58 |
| P.K.: 10+000.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17406,98 |
| P.K.: 10+010.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17431,38 |
| P.K.: 10+020.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17455,78 |
| P.K.: 10+030.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17480,18 |
| P.K.: 10+040.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17504,58 |
| P.K.: 10+050.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17528,98 |
| P.K.: 10+060.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17553,38 |
| P.K.: 10+070.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17577,78 |
| P.K.: 10+080.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17602,18 |
| P.K.: 10+090.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17626,58 |
| P.K.: 10+100.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17650,98 |
| P.K.: 10+110.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17675,38 |
| P.K.: 10+120.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17699,78 |
| P.K.: 10+130.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17724,18 |
| P.K.: 10+140.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17748,58 |
| P.K.: 10+150.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17772,98 |
| P.K.: 10+160.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17797,38 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 10+170.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17821,78 |
| P.K.: 10+180.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17846,18 |
| P.K.: 10+190.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17870,58 |
| P.K.: 10+200.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17894,98 |
| P.K.: 10+210.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17919,38 |
| P.K.: 10+220.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17943,78 |
| P.K.: 10+230.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17968,18 |
| P.K.: 10+240.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 17992,58 |
| P.K.: 10+250.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18016,98 |
| P.K.: 10+260.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18041,38 |
| P.K.: 10+270.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18065,78 |
| P.K.: 10+280.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18090,18 |
| P.K.: 10+290.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18114,58 |
| P.K.: 10+300.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18138,98 |
| P.K.: 10+310.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18163,38 |
| P.K.: 10+320.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18187,78 |
| P.K.: 10+330.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18212,18 |
| P.K.: 10+340.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18236,58 |
| P.K.: 10+350.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18260,98 |
| P.K.: 10+360.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18285,38 |
| P.K.: 10+370.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18309,78 |
| P.K.: 10+380.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18334,18 |
| P.K.: 10+390.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18358,58 |
| P.K.: 10+400.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18382,98 |
| P.K.: 10+410.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18407,38 |
| P.K.: 10+420.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18431,78 |
| P.K.: 10+430.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18456,18 |
| P.K.: 10+440.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18480,58 |
| P.K.: 10+450.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18504,98 |
| P.K.: 10+460.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18529,38 |
| P.K.: 10+470.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18553,78 |
| P.K.: 10+480.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18578,18 |
| P.K.: 10+490.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18602,58 |
| P.K.: 10+500.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18626,98 |
| P.K.: 10+510.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18651,38 |
| P.K.: 10+520.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18675,78 |
| P.K.: 10+530.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18700,18 |
| P.K.: 10+540.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18724,58 |
| P.K.: 10+550.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18748,98 |
| P.K.: 10+560.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18773,38 |
| P.K.: 10+570.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18797,78 |
| P.K.: 10+580.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18822,18 |
| P.K.: 10+590.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18846,58 |
| P.K.: 10+600.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18870,98 |
| P.K.: 10+610.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18895,38 |
| P.K.: 10+620.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18919,78 |
| P.K.: 10+630.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18944,18 |
| P.K.: 10+640.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18968,58 |
| P.K.: 10+650.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 18992,98 |
| P.K.: 10+660.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19017,38 |
| P.K.: 10+670.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19041,78 |
| P.K.: 10+680.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19066,18 |
| P.K.: 10+690.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19090,58 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 10+700.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19114,98 |
| P.K.: 10+710.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19139,38 |
| P.K.: 10+720.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19163,78 |
| P.K.: 10+730.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19188,18 |
| P.K.: 10+740.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19212,58 |
| P.K.: 10+750.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19236,98 |
| P.K.: 10+760.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19261,38 |
| P.K.: 10+770.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19285,78 |
| P.K.: 10+780.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19310,18 |
| P.K.: 10+790.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19334,58 |
| P.K.: 10+800.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19358,98 |
| P.K.: 10+810.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19383,38 |
| P.K.: 10+820.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19407,78 |
| P.K.: 10+830.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19432,18 |
| P.K.: 10+840.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19456,58 |
| P.K.: 10+850.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19480,98 |
| P.K.: 10+860.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19505,38 |
| P.K.: 10+870.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19529,78 |
| P.K.: 10+880.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19554,18 |
| P.K.: 10+890.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19578,58 |
| P.K.: 10+900.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19602,98 |
| P.K.: 10+910.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19627,38 |
| P.K.: 10+920.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19651,78 |
| P.K.: 10+930.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19676,18 |
| P.K.: 10+940.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19700,58 |
| P.K.: 10+950.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19724,98 |
| P.K.: 10+960.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19749,38 |
| P.K.: 10+970.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19773,78 |
| P.K.: 10+980.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19798,18 |
| P.K.: 10+990.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19822,58 |
| P.K.: 11+000.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19846,98 |
| P.K.: 11+010.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19871,38 |
| P.K.: 11+020.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19895,78 |
| P.K.: 11+030.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19920,18 |
| P.K.: 11+040.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19944,58 |
| P.K.: 11+050.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19968,98 |
| P.K.: 11+060.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 19993,38 |
| P.K.: 11+070.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20017,78 |
| P.K.: 11+080.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20042,18 |
| P.K.: 11+090.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20066,58 |
| P.K.: 11+100.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20090,98 |
| P.K.: 11+110.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20115,38 |
| P.K.: 11+120.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20139,78 |
| P.K.: 11+130.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20164,18 |
| P.K.: 11+140.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20188,58 |
| P.K.: 11+150.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20212,98 |
| P.K.: 11+160.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20237,38 |
| P.K.: 11+170.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20261,78 |
| P.K.: 11+180.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20286,18 |
| P.K.: 11+190.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20310,58 |
| P.K.: 11+200.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20334,98 |
| P.K.: 11+210.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20359,38 |
| P.K.: 11+220.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20383,78 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 11+230.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20408,18 |
| P.K.: 11+240.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20432,58 |
| P.K.: 11+250.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20456,98 |
| P.K.: 11+260.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20481,38 |
| P.K.: 11+270.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20505,78 |
| P.K.: 11+280.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20530,18 |
| P.K.: 11+290.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20554,58 |
| P.K.: 11+300.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20578,98 |
| P.K.: 11+310.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20603,38 |
| P.K.: 11+320.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20627,78 |
| P.K.: 11+330.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20652,18 |
| P.K.: 11+340.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20676,58 |
| P.K.: 11+350.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20700,98 |
| P.K.: 11+360.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20725,38 |
| P.K.: 11+370.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20749,78 |
| P.K.: 11+380.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20774,18 |
| P.K.: 11+390.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20798,58 |
| P.K.: 11+400.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20822,98 |
| P.K.: 11+410.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20847,38 |
| P.K.: 11+420.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20871,78 |
| P.K.: 11+430.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20896,18 |
| P.K.: 11+440.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20920,58 |
| P.K.: 11+450.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20944,98 |
| P.K.: 11+460.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20969,38 |
| P.K.: 11+470.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 20993,78 |
| P.K.: 11+480.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21018,18 |
| P.K.: 11+490.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21042,58 |
| P.K.: 11+500.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21066,98 |
| P.K.: 11+510.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21091,38 |
| P.K.: 11+520.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21115,78 |
| P.K.: 11+530.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21140,18 |
| P.K.: 11+540.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21164,58 |
| P.K.: 11+550.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21188,98 |
| P.K.: 11+560.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21213,38 |
| P.K.: 11+570.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21237,78 |
| P.K.: 11+580.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21262,18 |
| P.K.: 11+590.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21286,58 |
| P.K.: 11+600.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21310,98 |
| P.K.: 11+610.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21335,38 |
| P.K.: 11+620.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 21359,78 |
| P.K.: 11+630.000 | Suelo cemento | 2,78 | 26,10 | 21385,88 |
| P.K.: 11+640.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21413,68 |
| P.K.: 11+650.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21441,48 |
| P.K.: 11+660.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21469,28 |
| P.K.: 11+670.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21497,08 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 11+680.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21524,88 |
| P.K.: 11+690.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21552,68 |
| P.K.: 11+700.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 21580,43 |
| P.K.: 11+710.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 21608,18 |
| P.K.: 11+720.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21635,98 |
| P.K.: 11+730.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 21663,73 |
| P.K.: 11+740.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 21691,48 |
| P.K.: 11+750.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 21719,23 |
| P.K.: 11+760.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 21746,98 |
| P.K.: 11+770.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,75 | 21774,73 |
| P.K.: 11+780.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,70 | 21802,43 |
| P.K.: 11+790.000 | Suelo cemento | 2,77 | 27,70 | 21830,13 |
| P.K.: 11+800.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,75 | 21857,88 |
| P.K.: 11+810.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21885,68 |
| P.K.: 11+820.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21913,48 |
| P.K.: 11+830.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21941,28 |
| P.K.: 11+840.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21969,08 |
| P.K.: 11+850.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 21996,88 |
| P.K.: 11+860.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 22024,68 |
| P.K.: 11+870.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 22052,48 |
| P.K.: 11+880.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 22080,28 |
| P.K.: 11+890.000 | Suelo cemento | 2,78 | 27,80 | 22108,08 |
| P.K.: 11+900.000 | Suelo cemento | 2,44 | 26,10 | 22134,18 |
| P.K.: 11+910.000 | Suelo cemento | 2,44 | 24,40 | 22158,58 |

**FARID DAVID RUIZ ABISAAD**
**DIRECTOR DE OBRA**
**CONSORCIO BOLIVAR CONECTA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**HECTOR CRUZ ALVAREZ**
**DIRECTOR DE INTERTVENTORIA**
**CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR**
**INTERVENTORIA**

| | | |
|---|---|---|
| | **MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA** | |
| | **Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Arjona al municipio de San Estanislao de Kostka, en el tramo comprendido entre el k0+000 al k13+900, permitiendo la interconexión vial para desarrollo económico, social, agrícola y turístico en la subregión funcional 57 del departamento de Bolívar.** | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No. Contrato:** | 2749 DEL 2025 | | | |
| **Contratista:** | CONSORCIO BOLIVAR CONECTA | | | |
| **Interventor:** | CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025 | | | |
| **Capítulo:** | CAPITULO 2. AFIRMADOS, SUB-BASE Y BASE | **Acta No.** | **Ítem No.** | **Unidad** |
| **Actividad:** | **Base granular clase B** | 1 | **1.2.4** | M3 |

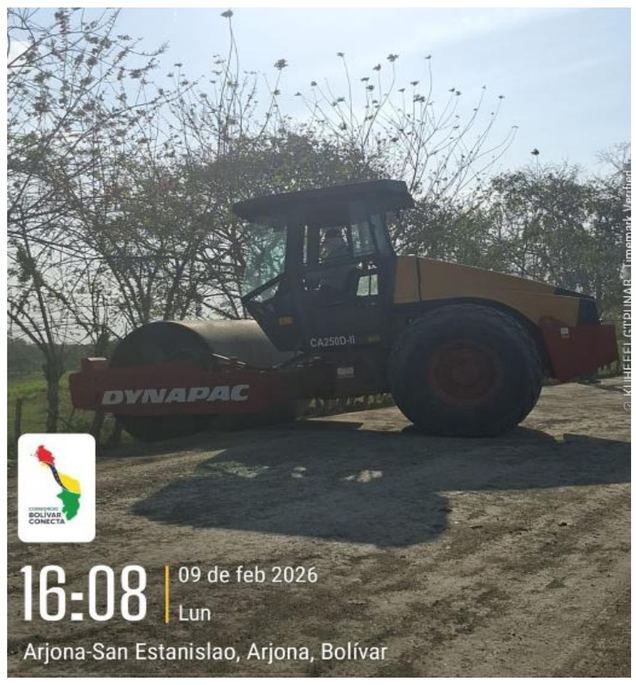
| Abscisa | Tipo de área | Área | Vol. incremental | Vol. acumul. |
|---|---|---|---|---|
| | | m2 | m3 | m3 |
| P.K.: 2+860.000 | Base granular | 1,25 | 10,75 | 10,75 |
| P.K.: 2+870.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 23,25 |
| P.K.: 2+880.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 35,75 |
| P.K.: 2+890.000 | Base granular | 0,00 | 6,25 | 42,00 |
| P.K.: 2+900.000 | Base granular | 0,00 | 0,00 | 42,00 |
| P.K.: 2+910.000 | Base granular | 0,00 | 0,00 | 42,00 |
| P.K.: 2+920.000 | Base granular | 1,25 | 6,25 | 48,25 |
| P.K.: 2+930.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 60,75 |
| P.K.: 2+940.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 73,25 |
| P.K.: 2+950.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 85,75 |
| P.K.: 2+960.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 98,25 |
| P.K.: 2+970.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 110,75 |
| P.K.: 2+980.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 123,25 |
| P.K.: 2+990.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 135,75 |
| P.K.: 3+000.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 148,25 |
| P.K.: 3+010.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 160,75 |
| P.K.: 3+020.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 173,25 |
| P.K.: 3+030.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 185,75 |
| P.K.: 3+040.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 198,25 |
| P.K.: 3+050.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 210,75 |
| P.K.: 3+060.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 223,25 |
| P.K.: 3+070.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 235,75 |
| P.K.: 3+080.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 248,25 |
| P.K.: 3+090.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 260,75 |
| P.K.: 3+100.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 273,25 |
| P.K.: 3+110.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 285,75 |
| P.K.: 3+120.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 298,25 |
| P.K.: 3+130.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 310,75 |
| P.K.: 3+140.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 323,25 |
| P.K.: 3+150.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 335,75 |
| P.K.: 3+160.000 | Base granular | 1,37 | 13,10 | 348,85 |
| P.K.: 3+170.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 362,55 |
| P.K.: 3+180.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 376,25 |
| P.K.: 3+190.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 389,95 |
| P.K.: 3+200.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 403,65 |
| P.K.: 3+210.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 417,35 |
| P.K.: 3+220.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 431,05 |
| P.K.: 3+230.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 444,75 |
| P.K.: 3+240.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 458,45 |
| P.K.: 3+250.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 472,15 |
| P.K.: 3+260.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 485,85 |
| P.K.: 3+270.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 499,55 |
| P.K.: 3+280.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 513,25 |
| P.K.: 3+290.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 526,95 |
| P.K.: 3+300.000 | Base granular | 1,05 | 12,10 | 539,05 |
| P.K.: 3+310.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 549,55 |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 3+320.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 560,05 |
| P.K.: 3+330.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 570,55 |
| P.K.: 3+340.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 581,05 |
| P.K.: 3+350.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 591,55 |
| P.K.: 3+360.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 602,05 |
| P.K.: 3+370.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 612,55 |
| P.K.: 3+380.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 623,05 |
| P.K.: 3+390.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 633,55 |
| P.K.: 3+400.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 644,05 |
| P.K.: 3+410.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 654,55 |
| P.K.: 3+420.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 665,05 |
| P.K.: 3+430.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 675,55 |
| P.K.: 3+440.000 | Base granular | 1,25 | 11,50 | 687,05 |
| P.K.: 3+450.000 | Base granular | 1,15 | 12,00 | 699,05 |
| P.K.: 3+460.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 710,55 |
| P.K.: 3+470.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 722,05 |
| P.K.: 3+480.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 733,55 |
| P.K.: 3+490.000 | Base granular | 1,25 | 12,00 | 745,55 |
| P.K.: 3+500.000 | Base granular | 1,37 | 13,10 | 758,65 |
| P.K.: 3+510.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 772,35 |
| P.K.: 3+520.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 786,05 |
| P.K.: 3+530.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 799,75 |
| P.K.: 3+540.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 813,45 |
| P.K.: 3+550.000 | Base granular | 1,25 | 13,10 | 826,55 |
| P.K.: 3+560.000 | Base granular | 1,15 | 12,00 | 838,55 |
| P.K.: 3+570.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 850,05 |
| P.K.: 3+580.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 861,55 |
| P.K.: 3+590.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 873,05 |
| P.K.: 3+600.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 884,55 |
| P.K.: 3+610.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 896,05 |
| P.K.: 3+620.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 907,55 |
| P.K.: 3+630.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 919,05 |
| P.K.: 3+640.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 930,55 |
| P.K.: 3+650.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 942,05 |
| P.K.: 3+660.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 953,55 |
| P.K.: 3+670.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 965,05 |
| P.K.: 3+680.000 | Base granular | 1,05 | 11,00 | 976,05 |
| P.K.: 3+690.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 986,55 |
| P.K.: 3+700.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 997,05 |
| P.K.: 3+710.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1007,55 |
| P.K.: 3+720.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1018,05 |
| P.K.: 3+730.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1028,55 |
| P.K.: 3+740.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1039,05 |
| P.K.: 3+750.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1049,55 |
| P.K.: 3+760.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1060,05 |
| P.K.: 3+770.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1070,55 |
| P.K.: 3+780.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1081,05 |
| P.K.: 3+790.000 | Base granular | 1,25 | 11,50 | 1092,55 |
| P.K.: 3+800.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1105,05 |
| P.K.: 3+810.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1117,55 |
| P.K.: 3+820.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1130,05 |
| P.K.: 3+830.000 | Base granular | 1,15 | 12,00 | 1142,05 |
| P.K.: 3+840.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1153,55 |
| P.K.: 3+850.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1165,05 |
| P.K.: 3+860.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1176,55 |

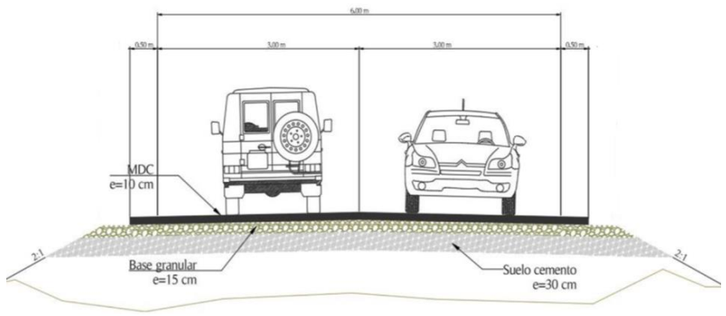


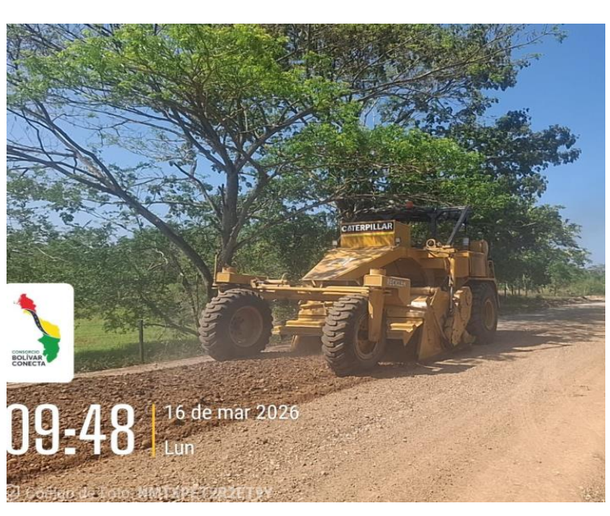
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 3+870.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1188,05 |
| P.K.: 3+880.000 | Base granular | 1,05 | 11,00 | 1199,05 |
| P.K.: 3+890.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1209,55 |
| P.K.: 3+900.000 | Base granular | 1,15 | 11,00 | 1220,55 |
| P.K.: 3+910.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1232,05 |
| P.K.: 3+920.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1243,55 |
| P.K.: 3+930.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1255,05 |
| P.K.: 3+940.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1266,55 |
| P.K.: 3+950.000 | Base granular | 1,25 | 12,00 | 1278,55 |
| P.K.: 3+960.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1291,05 |
| P.K.: 3+970.000 | Base granular | 1,05 | 11,50 | 1302,55 |
| P.K.: 3+980.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1313,05 |
| P.K.: 3+990.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1323,55 |
| P.K.: 4+000.000 | Base granular | 1,15 | 11,00 | 1334,55 |
| P.K.: 4+010.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1346,05 |
| P.K.: 4+020.000 | Base granular | 1,25 | 12,00 | 1358,05 |
| P.K.: 4+030.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1370,55 |
| P.K.: 4+040.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1383,05 |
| P.K.: 4+050.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1395,55 |
| P.K.: 4+060.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1408,05 |
| P.K.: 4+070.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1420,55 |
| P.K.: 4+080.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1433,05 |
| P.K.: 4+090.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1445,55 |
| P.K.: 4+100.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1458,05 |
| P.K.: 4+110.000 | Base granular | 1,37 | 13,10 | 1471,15 |
| P.K.: 4+120.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 1484,85 |
| P.K.: 4+130.000 | Base granular | 1,15 | 12,60 | 1497,45 |
| P.K.: 4+140.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1508,95 |
| P.K.: 4+150.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1520,45 |
| P.K.: 4+160.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1531,95 |
| P.K.: 4+170.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1543,45 |
| P.K.: 4+180.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1554,95 |
| P.K.: 4+190.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1566,45 |
| P.K.: 4+200.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1577,95 |
| P.K.: 4+210.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1589,45 |
| P.K.: 4+220.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1600,95 |
| P.K.: 4+230.000 | Base granular | 1,25 | 12,00 | 1612,95 |
| P.K.: 4+240.000 | Base granular | 1,15 | 12,00 | 1624,95 |
| P.K.: 4+250.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1636,45 |
| P.K.: 4+260.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1647,95 |
| P.K.: 4+270.000 | Base granular | 1,05 | 11,00 | 1658,95 |
| P.K.: 4+280.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1669,45 |
| P.K.: 4+290.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1679,95 |
| P.K.: 4+300.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1690,45 |
| P.K.: 4+310.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1700,95 |
| P.K.: 4+320.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1711,45 |
| P.K.: 4+330.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1721,95 |
| P.K.: 4+340.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1732,45 |
| P.K.: 4+350.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1742,95 |
| P.K.: 4+360.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1753,45 |
| P.K.: 4+370.000 | Base granular | 1,15 | 11,00 | 1764,45 |
| P.K.: 4+380.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1775,95 |
| P.K.: 4+390.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1787,45 |
| P.K.: 4+400.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1798,95 |
| P.K.: 4+410.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1810,45 |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 4+420.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 1821,95 |
| P.K.: 4+430.000 | Base granular | 1,25 | 12,00 | 1833,95 |
| P.K.: 4+440.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1846,45 |
| P.K.: 4+450.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1858,95 |
| P.K.: 4+460.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1871,45 |
| P.K.: 4+470.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1883,95 |
| P.K.: 4+480.000 | Base granular | 1,05 | 11,50 | 1895,45 |
| P.K.: 4+490.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1905,95 |
| P.K.: 4+500.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1916,45 |
| P.K.: 4+510.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1926,95 |
| P.K.: 4+520.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 1937,45 |
| P.K.: 4+530.000 | Base granular | 1,25 | 11,50 | 1948,95 |
| P.K.: 4+540.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1961,45 |
| P.K.: 4+550.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1973,95 |
| P.K.: 4+560.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1986,45 |
| P.K.: 4+570.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 1998,95 |
| P.K.: 4+580.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2011,45 |
| P.K.: 4+590.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2023,95 |
| P.K.: 4+600.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2036,45 |
| P.K.: 4+610.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2048,95 |
| P.K.: 4+620.000 | Base granular | 1,15 | 12,00 | 2060,95 |
| P.K.: 4+630.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 2072,45 |
| P.K.: 4+640.000 | Base granular | 1,05 | 11,00 | 2083,45 |
| P.K.: 4+650.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 2093,95 |
| P.K.: 4+660.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 2104,45 |
| P.K.: 4+670.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 2114,95 |
| P.K.: 4+680.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 2125,45 |
| P.K.: 4+690.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 2135,95 |
| P.K.: 4+700.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 2146,45 |
| P.K.: 4+710.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 2156,95 |
| P.K.: 4+720.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 2167,45 |
| P.K.: 4+730.000 | Base granular | 1,25 | 11,50 | 2178,95 |
| P.K.: 4+740.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2191,45 |
| P.K.: 4+750.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2203,95 |
| P.K.: 4+760.000 | Base granular | 1,50 | 13,75 | 2217,70 |
| P.K.: 4+770.000 | Base granular | 1,37 | 14,35 | 2232,05 |
| P.K.: 4+780.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2245,75 |
| P.K.: 4+790.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2259,45 |
| P.K.: 4+800.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2273,15 |
| P.K.: 4+810.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2286,85 |
| P.K.: 4+820.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2300,55 |
| P.K.: 4+830.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2314,25 |
| P.K.: 4+840.000 | Base granular | 1,25 | 13,10 | 2327,35 |
| P.K.: 4+850.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2339,85 |
| P.K.: 4+860.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2352,35 |
| P.K.: 4+870.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2364,85 |
| P.K.: 4+880.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2377,35 |
| P.K.: 4+890.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2389,85 |
| P.K.: 4+900.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2402,35 |
| P.K.: 4+910.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2414,85 |
| P.K.: 4+920.000 | Base granular | 1,37 | 13,10 | 2427,95 |
| P.K.: 4+930.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2441,65 |
| P.K.: 4+940.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2455,35 |
| P.K.: 4+950.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2469,05 |
| P.K.: 4+960.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2482,75 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 4+970.000 | Base granular | 1,25 | 13,10 | 2495,85 |
| P.K.: 4+980.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2508,35 |
| P.K.: 4+990.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2520,85 |
| P.K.: 5+000.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2533,35 |
| P.K.: 5+010.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2545,85 |
| P.K.: 5+020.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2558,35 |
| P.K.: 5+030.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2570,85 |
| P.K.: 5+040.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2583,35 |
| P.K.: 5+050.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2595,85 |
| P.K.: 5+060.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2608,35 |
| P.K.: 5+070.000 | Base granular | 1,15 | 12,00 | 2620,35 |
| P.K.: 5+080.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 2631,85 |
| P.K.: 5+090.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 2643,35 |
| P.K.: 5+100.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 2654,85 |
| P.K.: 5+110.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 2666,35 |
| P.K.: 5+120.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 2677,85 |
| P.K.: 5+130.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 2689,35 |
| P.K.: 5+140.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 2700,85 |
| P.K.: 5+150.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 2712,35 |
| P.K.: 5+160.000 | Base granular | 1,25 | 12,00 | 2724,35 |
| P.K.: 5+170.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2736,85 |
| P.K.: 5+180.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2749,35 |
| P.K.: 5+190.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2761,85 |
| P.K.: 5+200.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2774,35 |
| P.K.: 5+210.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2786,85 |
| P.K.: 5+220.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2799,35 |
| P.K.: 5+230.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2811,85 |
| P.K.: 5+240.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2824,35 |
| P.K.: 5+250.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2836,85 |
| P.K.: 5+260.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2849,35 |
| P.K.: 5+270.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2861,85 |
| P.K.: 5+280.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2874,35 |
| P.K.: 5+290.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2886,85 |
| P.K.: 5+300.000 | Base granular | 1,37 | 13,10 | 2899,95 |
| P.K.: 5+310.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 2913,65 |
| P.K.: 5+320.000 | Base granular | 1,25 | 13,10 | 2926,75 |
| P.K.: 5+330.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2939,25 |
| P.K.: 5+340.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2951,75 |
| P.K.: 5+350.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2964,25 |
| P.K.: 5+360.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 2976,75 |
| P.K.: 5+370.000 | Base granular | 1,15 | 12,00 | 2988,75 |
| P.K.: 5+380.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3000,25 |
| P.K.: 5+390.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3011,75 |
| P.K.: 5+400.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3023,25 |
| P.K.: 5+410.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3034,75 |
| P.K.: 5+420.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3046,25 |
| P.K.: 5+430.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3057,75 |
| P.K.: 5+440.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3069,25 |
| P.K.: 5+450.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3080,75 |
| P.K.: 5+460.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3092,25 |
| P.K.: 5+470.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3103,75 |
| P.K.: 5+480.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3115,25 |
| P.K.: 5+490.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3126,75 |
| P.K.: 5+500.000 | Base granular | 1,25 | 12,00 | 3138,75 |
| P.K.: 5+510.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3151,25 |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 5+520.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3163,75 |
| P.K.: 5+530.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3176,25 |
| P.K.: 5+540.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3188,75 |
| P.K.: 5+550.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3201,25 |
| P.K.: 5+560.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3213,75 |
| P.K.: 5+570.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3226,25 |
| P.K.: 5+580.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3238,75 |
| P.K.: 5+590.000 | Base granular | 1,37 | 13,10 | 3251,85 |
| P.K.: 5+600.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3265,55 |
| P.K.: 5+610.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3279,25 |
| P.K.: 5+620.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3292,95 |
| P.K.: 5+630.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3306,65 |
| P.K.: 5+640.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3320,35 |
| P.K.: 5+650.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3334,05 |
| P.K.: 5+660.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3347,75 |
| P.K.: 5+670.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3361,45 |
| P.K.: 5+680.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3375,15 |
| P.K.: 5+690.000 | Base granular | 1,25 | 13,10 | 3388,25 |
| P.K.: 5+700.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3400,75 |
| P.K.: 5+710.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3413,25 |
| P.K.: 5+720.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3425,75 |
| P.K.: 5+730.000 | Base granular | 1,05 | 11,50 | 3437,25 |
| P.K.: 5+740.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3447,75 |
| P.K.: 5+750.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3458,25 |
| P.K.: 5+760.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3468,75 |
| P.K.: 5+770.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3479,25 |
| P.K.: 5+780.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3489,75 |
| P.K.: 5+790.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3500,25 |
| P.K.: 5+800.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3510,75 |
| P.K.: 5+810.000 | Base granular | 1,25 | 11,50 | 3522,25 |
| P.K.: 5+820.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3534,75 |
| P.K.: 5+830.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3547,25 |
| P.K.: 5+840.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3559,75 |
| P.K.: 5+850.000 | Base granular | 1,37 | 13,10 | 3572,85 |
| P.K.: 5+860.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3586,55 |
| P.K.: 5+870.000 | Base granular | 1,25 | 13,10 | 3599,65 |
| P.K.: 5+880.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3612,15 |
| P.K.: 5+890.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3624,65 |
| P.K.: 5+900.000 | Base granular | 1,05 | 11,50 | 3636,15 |
| P.K.: 5+910.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3646,65 |
| P.K.: 5+920.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3657,15 |
| P.K.: 5+930.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3667,65 |
| P.K.: 5+940.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3678,15 |
| P.K.: 5+950.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3688,65 |
| P.K.: 5+960.000 | Base granular | 1,15 | 11,00 | 3699,65 |
| P.K.: 5+970.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3711,15 |
| P.K.: 5+980.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3722,65 |
| P.K.: 5+990.000 | Base granular | 1,25 | 12,00 | 3734,65 |
| P.K.: 6+000.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3747,15 |
| P.K.: 6+010.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3759,65 |
| P.K.: 6+020.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3772,15 |
| P.K.: 6+030.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3784,65 |
| P.K.: 6+040.000 | Base granular | 1,15 | 12,00 | 3796,65 |
| P.K.: 6+050.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3808,15 |
| P.K.: 6+060.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3819,65 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 6+070.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3831,15 |
| P.K.: 6+080.000 | Base granular | 1,05 | 11,00 | 3842,15 |
| P.K.: 6+090.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3852,65 |
| P.K.: 6+100.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3863,15 |
| P.K.: 6+110.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3873,65 |
| P.K.: 6+120.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 3884,15 |
| P.K.: 6+130.000 | Base granular | 1,15 | 11,00 | 3895,15 |
| P.K.: 6+140.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 3906,65 |
| P.K.: 6+150.000 | Base granular | 1,37 | 12,60 | 3919,25 |
| P.K.: 6+160.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3932,95 |
| P.K.: 6+170.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3946,65 |
| P.K.: 6+180.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3960,35 |
| P.K.: 6+190.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 3974,05 |
| P.K.: 6+200.000 | Base granular | 1,25 | 13,10 | 3987,15 |
| P.K.: 6+210.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 3999,65 |
| P.K.: 6+220.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4012,15 |
| P.K.: 6+230.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4024,65 |
| P.K.: 6+240.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4037,15 |
| P.K.: 6+250.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4049,65 |
| P.K.: 6+260.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4062,15 |
| P.K.: 6+270.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4074,65 |
| P.K.: 6+280.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4087,15 |
| P.K.: 6+290.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4099,65 |
| P.K.: 6+300.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4112,15 |
| P.K.: 6+310.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4124,65 |
| P.K.: 6+320.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4137,15 |
| P.K.: 6+330.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4149,65 |
| P.K.: 6+340.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4162,15 |
| P.K.: 6+350.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4174,65 |
| P.K.: 6+360.000 | Base granular | 1,15 | 12,00 | 4186,65 |
| P.K.: 6+370.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4198,15 |
| P.K.: 6+380.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4209,65 |
| P.K.: 6+390.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4221,15 |
| P.K.: 6+400.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4232,65 |
| P.K.: 6+410.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4244,15 |
| P.K.: 6+420.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4255,65 |
| P.K.: 6+430.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4267,15 |
| P.K.: 6+440.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4278,65 |
| P.K.: 6+450.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4290,15 |
| P.K.: 6+460.000 | Base granular | 1,25 | 12,00 | 4302,15 |
| P.K.: 6+470.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4314,65 |
| P.K.: 6+480.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4327,15 |
| P.K.: 6+490.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4339,65 |
| P.K.: 6+500.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4352,15 |
| P.K.: 6+510.000 | Base granular | 1,37 | 13,10 | 4365,25 |
| P.K.: 6+520.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 4378,95 |
| P.K.: 6+530.000 | Base granular | 1,50 | 14,35 | 4393,30 |
| P.K.: 6+540.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 4408,30 |
| P.K.: 6+550.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 4423,30 |
| P.K.: 6+560.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 4438,30 |
| P.K.: 6+570.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 4453,30 |
| P.K.: 6+580.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 4468,30 |
| P.K.: 6+590.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 4483,30 |
| P.K.: 6+600.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 4498,30 |
| P.K.: 6+610.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 4513,30 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 6+620.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 4528,30 |
| P.K.: 6+630.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 4543,30 |
| P.K.: 6+640.000 | Base granular | 1,37 | 14,35 | 4557,65 |
| P.K.: 6+650.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 4571,35 |
| P.K.: 6+660.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 4585,05 |
| P.K.: 6+670.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 4598,75 |
| P.K.: 6+680.000 | Base granular | 1,15 | 12,60 | 4611,35 |
| P.K.: 6+690.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4622,85 |
| P.K.: 6+700.000 | Base granular | 1,15 | 11,50 | 4634,35 |
| P.K.: 6+710.000 | Base granular | 1,05 | 11,00 | 4645,35 |
| P.K.: 6+720.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4655,85 |
| P.K.: 6+730.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4666,35 |
| P.K.: 6+740.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4676,85 |
| P.K.: 6+750.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4687,35 |
| P.K.: 6+760.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4697,85 |
| P.K.: 6+770.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4708,35 |
| P.K.: 6+780.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4718,85 |
| P.K.: 6+790.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4729,35 |
| P.K.: 6+800.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4739,85 |
| P.K.: 6+810.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4750,35 |
| P.K.: 6+820.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4760,85 |
| P.K.: 6+830.000 | Base granular | 1,05 | 10,50 | 4771,35 |
| P.K.: 6+840.000 | Base granular | 1,25 | 11,50 | 4782,85 |
| P.K.: 6+850.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4795,35 |
| P.K.: 6+860.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4807,85 |
| P.K.: 6+870.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4820,35 |
| P.K.: 6+880.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4832,85 |
| P.K.: 6+890.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4845,35 |
| P.K.: 6+900.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4857,85 |
| P.K.: 6+910.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4870,35 |
| P.K.: 6+920.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4882,85 |
| P.K.: 6+930.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4895,35 |
| P.K.: 6+940.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4907,85 |
| P.K.: 6+950.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4920,35 |
| P.K.: 6+960.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4932,85 |
| P.K.: 6+970.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4945,35 |
| P.K.: 6+980.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4957,85 |
| P.K.: 6+990.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4970,35 |
| P.K.: 7+000.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4982,85 |
| P.K.: 7+010.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 4995,35 |
| P.K.: 7+020.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5007,85 |
| P.K.: 7+030.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5020,35 |
| P.K.: 7+040.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5032,85 |
| P.K.: 7+050.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5045,35 |
| P.K.: 7+060.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5057,85 |
| P.K.: 7+070.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5070,35 |
| P.K.: 7+080.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5082,85 |
| P.K.: 7+090.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5095,35 |
| P.K.: 7+100.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5107,85 |
| P.K.: 7+110.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5120,35 |
| P.K.: 7+120.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5132,85 |
| P.K.: 7+130.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5145,35 |
| P.K.: 7+140.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5157,85 |
| P.K.: 7+150.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5170,35 |
| P.K.: 7+160.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5182,85 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 7+170.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5195,35 |
| P.K.: 7+180.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5207,85 |
| P.K.: 7+190.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5220,35 |
| P.K.: 7+200.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5232,85 |
| P.K.: 7+210.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5245,35 |
| P.K.: 7+220.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5257,85 |
| P.K.: 7+230.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5270,35 |
| P.K.: 7+240.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5282,85 |
| P.K.: 7+250.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5295,35 |
| P.K.: 7+260.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5307,85 |
| P.K.: 7+270.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5320,35 |
| P.K.: 7+280.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5332,85 |
| P.K.: 7+290.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5345,35 |
| P.K.: 7+300.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5357,85 |
| P.K.: 7+310.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5370,35 |
| P.K.: 7+320.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5382,85 |
| P.K.: 7+330.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5395,35 |
| P.K.: 7+340.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5407,85 |
| P.K.: 7+350.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5420,35 |
| P.K.: 7+360.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5432,85 |
| P.K.: 7+370.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5445,35 |
| P.K.: 7+380.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5457,85 |
| P.K.: 7+390.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5470,35 |
| P.K.: 7+400.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5482,85 |
| P.K.: 7+410.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5495,35 |
| P.K.: 7+420.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5507,85 |
| P.K.: 7+430.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5520,35 |
| P.K.: 7+440.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5532,85 |
| P.K.: 7+450.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5545,35 |
| P.K.: 7+460.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5557,85 |
| P.K.: 7+470.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5570,35 |
| P.K.: 7+480.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5582,85 |
| P.K.: 7+490.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5595,35 |
| P.K.: 7+500.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5607,85 |
| P.K.: 7+510.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5620,35 |
| P.K.: 7+520.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5632,85 |
| P.K.: 7+530.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5645,35 |
| P.K.: 7+540.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5657,85 |
| P.K.: 7+550.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5670,35 |
| P.K.: 7+560.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5682,85 |
| P.K.: 7+570.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5695,35 |
| P.K.: 7+580.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5707,85 |
| P.K.: 7+590.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5720,35 |
| P.K.: 7+600.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5732,85 |
| P.K.: 7+610.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5745,35 |
| P.K.: 7+620.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5757,85 |
| P.K.: 7+630.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5770,35 |
| P.K.: 7+640.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5782,85 |
| P.K.: 7+650.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5795,35 |
| P.K.: 7+660.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5807,85 |
| P.K.: 7+670.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5820,35 |
| P.K.: 7+680.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5832,85 |
| P.K.: 7+690.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5845,35 |
| P.K.: 7+700.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5857,85 |
| P.K.: 7+710.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5870,35 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 7+720.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5882,85 |
| P.K.: 7+730.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5895,35 |
| P.K.: 7+740.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5907,85 |
| P.K.: 7+750.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5920,35 |
| P.K.: 7+760.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5932,85 |
| P.K.: 7+770.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5945,35 |
| P.K.: 7+780.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5957,85 |
| P.K.: 7+790.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 5970,35 |
| P.K.: 7+800.000 | Base granular | 0,00 | 6,25 | 5976,60 |
| P.K.: 7+810.000 | Base granular | 0,00 | 0,00 | 5976,60 |
| P.K.: 7+820.000 | Base granular | 0,00 | 0,00 | 5976,60 |
| P.K.: 7+830.000 | Base granular | 1,37 | 6,85 | 5983,45 |
| P.K.: 7+840.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 5997,15 |
| P.K.: 7+850.000 | Base granular | 1,50 | 14,35 | 6011,50 |
| P.K.: 7+860.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6026,50 |
| P.K.: 7+870.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6041,50 |
| P.K.: 7+880.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6056,50 |
| P.K.: 7+890.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6071,50 |
| P.K.: 7+900.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6086,50 |
| P.K.: 7+910.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6101,50 |
| P.K.: 7+920.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6116,50 |
| P.K.: 7+930.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6131,50 |
| P.K.: 7+940.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6146,50 |
| P.K.: 7+950.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6161,50 |
| P.K.: 7+960.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6176,50 |
| P.K.: 7+970.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6191,50 |
| P.K.: 7+980.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6206,50 |
| P.K.: 7+990.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6221,50 |
| P.K.: 8+000.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6236,50 |
| P.K.: 8+010.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6251,50 |
| P.K.: 8+020.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6266,50 |
| P.K.: 8+030.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6281,50 |
| P.K.: 8+040.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6296,50 |
| P.K.: 8+050.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6311,50 |
| P.K.: 8+060.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6326,50 |
| P.K.: 8+070.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6341,50 |
| P.K.: 8+080.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6356,50 |
| P.K.: 8+090.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6371,50 |
| P.K.: 8+100.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6386,50 |
| P.K.: 8+110.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6401,50 |
| P.K.: 8+120.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6416,50 |
| P.K.: 8+130.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6431,50 |
| P.K.: 8+140.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6446,50 |
| P.K.: 8+150.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6461,50 |
| P.K.: 8+160.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6476,50 |
| P.K.: 8+170.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6491,50 |
| P.K.: 8+180.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6506,50 |
| P.K.: 8+190.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6521,50 |
| P.K.: 8+200.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6536,50 |
| P.K.: 8+210.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6551,50 |
| P.K.: 8+220.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6566,50 |
| P.K.: 8+230.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6581,50 |
| P.K.: 8+240.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6596,50 |
| P.K.: 8+250.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6611,50 |
| P.K.: 8+260.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6626,50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 8+270.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6641,50 |
| P.K.: 8+280.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6656,50 |
| P.K.: 8+290.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6671,50 |
| P.K.: 8+300.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6686,50 |
| P.K.: 8+310.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6701,50 |
| P.K.: 8+320.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6716,50 |
| P.K.: 8+330.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6731,50 |
| P.K.: 8+340.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6746,50 |
| P.K.: 8+350.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6761,50 |
| P.K.: 8+360.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6776,50 |
| P.K.: 8+370.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6791,50 |
| P.K.: 8+380.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6806,50 |
| P.K.: 8+390.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6821,50 |
| P.K.: 8+400.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6836,50 |
| P.K.: 8+410.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6851,50 |
| P.K.: 8+420.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6866,50 |
| P.K.: 8+430.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6881,50 |
| P.K.: 8+440.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6896,50 |
| P.K.: 8+450.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6911,50 |
| P.K.: 8+460.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6926,50 |
| P.K.: 8+470.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6941,50 |
| P.K.: 8+480.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6956,50 |
| P.K.: 8+490.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6971,50 |
| P.K.: 8+500.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 6986,50 |
| P.K.: 8+510.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7001,50 |
| P.K.: 8+520.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7016,50 |
| P.K.: 8+530.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7031,50 |
| P.K.: 8+540.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7046,50 |
| P.K.: 8+550.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7061,50 |
| P.K.: 8+560.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7076,50 |
| P.K.: 8+570.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7091,50 |
| P.K.: 8+580.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7106,50 |
| P.K.: 8+590.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7121,50 |
| P.K.: 8+600.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7136,50 |
| P.K.: 8+610.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7151,50 |
| P.K.: 8+620.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7166,50 |
| P.K.: 8+630.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7181,50 |
| P.K.: 8+640.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7196,50 |
| P.K.: 8+650.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7211,50 |
| P.K.: 8+660.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7226,50 |
| P.K.: 8+670.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7241,50 |
| P.K.: 8+680.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7256,50 |
| P.K.: 8+690.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7271,50 |
| P.K.: 8+700.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7286,50 |
| P.K.: 8+710.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7301,50 |
| P.K.: 8+720.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7316,50 |
| P.K.: 8+730.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7331,50 |
| P.K.: 8+740.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7346,50 |
| P.K.: 8+750.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7361,50 |
| P.K.: 8+760.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7376,50 |
| P.K.: 8+770.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7391,50 |
| P.K.: 8+780.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7406,50 |
| P.K.: 8+790.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7421,50 |
| P.K.: 8+800.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7436,50 |
| P.K.: 8+810.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7451,50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 8+820.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7466,50 |
| P.K.: 8+830.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7481,50 |
| P.K.: 8+840.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7496,50 |
| P.K.: 8+850.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7511,50 |
| P.K.: 8+860.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7526,50 |
| P.K.: 8+870.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7541,50 |
| P.K.: 8+880.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7556,50 |
| P.K.: 8+890.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7571,50 |
| P.K.: 8+900.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7586,50 |
| P.K.: 8+910.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7601,50 |
| P.K.: 8+920.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7616,50 |
| P.K.: 8+930.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7631,50 |
| P.K.: 8+940.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7646,50 |
| P.K.: 8+950.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7661,50 |
| P.K.: 8+960.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7676,50 |
| P.K.: 8+970.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7691,50 |
| P.K.: 8+980.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7706,50 |
| P.K.: 8+990.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7721,50 |
| P.K.: 9+000.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7736,50 |
| P.K.: 9+010.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7751,50 |
| P.K.: 9+020.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7766,50 |
| P.K.: 9+030.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7781,50 |
| P.K.: 9+040.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7796,50 |
| P.K.: 9+050.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7811,50 |
| P.K.: 9+060.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7826,50 |
| P.K.: 9+070.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7841,50 |
| P.K.: 9+080.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7856,50 |
| P.K.: 9+090.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7871,50 |
| P.K.: 9+100.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7886,50 |
| P.K.: 9+110.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7901,50 |
| P.K.: 9+120.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7916,50 |
| P.K.: 9+130.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7931,50 |
| P.K.: 9+140.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7946,50 |
| P.K.: 9+150.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7961,50 |
| P.K.: 9+160.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7976,50 |
| P.K.: 9+170.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 7991,50 |
| P.K.: 9+180.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8006,50 |
| P.K.: 9+190.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8021,50 |
| P.K.: 9+200.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8036,50 |
| P.K.: 9+210.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8051,50 |
| P.K.: 9+220.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8066,50 |
| P.K.: 9+230.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8081,50 |
| P.K.: 9+240.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8096,50 |
| P.K.: 9+250.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8111,50 |
| P.K.: 9+260.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8126,50 |
| P.K.: 9+270.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8141,50 |
| P.K.: 9+280.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8156,50 |
| P.K.: 9+290.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8171,50 |
| P.K.: 9+300.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8186,50 |
| P.K.: 9+310.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8201,50 |
| P.K.: 9+320.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8216,50 |
| P.K.: 9+330.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8231,50 |
| P.K.: 9+340.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8246,50 |
| P.K.: 9+350.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8261,50 |
| P.K.: 9+360.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8276,50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 9+370.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8291,50 |
| P.K.: 9+380.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8306,50 |
| P.K.: 9+390.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8321,50 |
| P.K.: 9+400.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8336,50 |
| P.K.: 9+410.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8351,50 |
| P.K.: 9+420.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8366,50 |
| P.K.: 9+430.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8381,50 |
| P.K.: 9+440.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8396,50 |
| P.K.: 9+450.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8411,50 |
| P.K.: 9+460.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8426,50 |
| P.K.: 9+470.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8441,50 |
| P.K.: 9+480.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8456,50 |
| P.K.: 9+490.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8471,50 |
| P.K.: 9+500.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8486,50 |
| P.K.: 9+510.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8501,50 |
| P.K.: 9+520.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8516,50 |
| P.K.: 9+530.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8531,50 |
| P.K.: 9+540.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8546,50 |
| P.K.: 9+550.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8561,50 |
| P.K.: 9+560.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8576,50 |
| P.K.: 9+570.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8591,50 |
| P.K.: 9+580.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8606,50 |
| P.K.: 9+590.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8621,50 |
| P.K.: 9+600.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8636,50 |
| P.K.: 9+610.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8651,50 |
| P.K.: 9+620.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8666,50 |
| P.K.: 9+630.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8681,50 |
| P.K.: 9+640.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8696,50 |
| P.K.: 9+650.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8711,50 |
| P.K.: 9+660.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8726,50 |
| P.K.: 9+670.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8741,50 |
| P.K.: 9+680.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8756,50 |
| P.K.: 9+690.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8771,50 |
| P.K.: 9+700.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8786,50 |
| P.K.: 9+710.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8801,50 |
| P.K.: 9+720.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8816,50 |
| P.K.: 9+730.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8831,50 |
| P.K.: 9+740.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8846,50 |
| P.K.: 9+750.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8861,50 |
| P.K.: 9+760.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8876,50 |
| P.K.: 9+770.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8891,50 |
| P.K.: 9+780.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8906,50 |
| P.K.: 9+790.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8921,50 |
| P.K.: 9+800.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8936,50 |
| P.K.: 9+810.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8951,50 |
| P.K.: 9+820.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8966,50 |
| P.K.: 9+830.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8981,50 |
| P.K.: 9+840.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 8996,50 |
| P.K.: 9+850.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9011,50 |
| P.K.: 9+860.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9026,50 |
| P.K.: 9+870.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9041,50 |
| P.K.: 9+880.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9056,50 |
| P.K.: 9+890.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9071,50 |
| P.K.: 9+900.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9086,50 |
| P.K.: 9+910.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9101,50 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P.K.: 9+920.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9116,50 |
| P.K.: 9+930.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9131,50 |
| P.K.: 9+940.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9146,50 |
| P.K.: 9+950.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9161,50 |
| P.K.: 9+960.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9176,50 |
| P.K.: 9+970.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9191,50 |
| P.K.: 9+980.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9206,50 |
| P.K.: 9+990.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9221,50 |
| P.K.: 10+000.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9236,50 |
| P.K.: 10+010.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9251,50 |
| P.K.: 10+020.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9266,50 |
| P.K.: 10+030.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9281,50 |
| P.K.: 10+040.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9296,50 |
| P.K.: 10+050.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9311,50 |
| P.K.: 10+060.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9326,50 |
| P.K.: 10+070.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9341,50 |
| P.K.: 10+080.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9356,50 |
| P.K.: 10+090.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9371,50 |
| P.K.: 10+100.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9386,50 |
| P.K.: 10+110.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9401,50 |
| P.K.: 10+120.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9416,50 |
| P.K.: 10+130.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9431,50 |
| P.K.: 10+140.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9446,50 |
| P.K.: 10+150.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9461,50 |
| P.K.: 10+160.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9476,50 |
| P.K.: 10+170.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9491,50 |
| P.K.: 10+180.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9506,50 |
| P.K.: 10+190.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9521,50 |
| P.K.: 10+200.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9536,50 |
| P.K.: 10+210.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9551,50 |
| P.K.: 10+220.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9566,50 |
| P.K.: 10+230.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9581,50 |
| P.K.: 10+240.000 | Base granular | 1,50 | 15,00 | 9596,50 |
| P.K.: 10+250.000 | Base granular | 1,25 | 13,75 | 9610,25 |
| P.K.: 10+260.000 | Base granular | 1,25 | 12,50 | 9622,75 |
| P.K.: 10+270.000 | Base granular | 1,37 | 13,10 | 9635,85 |
| P.K.: 10+280.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 9649,55 |
| P.K.: 10+290.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 9663,25 |
| P.K.: 10+300.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 9676,95 |
| P.K.: 10+310.000 | Base granular | 1,37 | 13,70 | 9690,65 |

FARID DAVID RUIZ ABISAAD
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO BOLIVAR CONECTA
CONTRATISTA DE OBRA

HECTOR CRUZ ALVAREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR
INTERVENTORIA

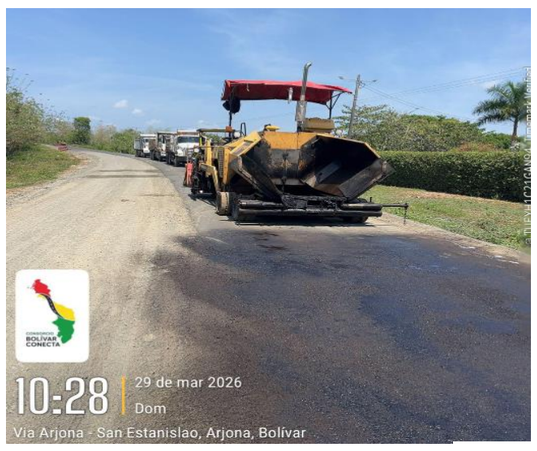
**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

**Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Arjona al municipio de San Estanislao de Kostka, en el tramo comprendido entre el k0+000 al k13+900, permitiendo la interconexión vial para desarrollo económico, social, agrícola y turístico en la subregión funcional 57 del departamento de Bolívar.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No. Contrato:** | 2749 DEL 2025 | | | |
| **Contratista:** | CONSORCIO BOLIVAR CONECTA | | | |
| **Interventor:** | CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025 | | | |
| **Capítulo:** | CAPITULO 3. PAVIMENTO ASFALTICO | **Acta No** | **Ítem No.** | **Unidad** |
| **Actividad:** | **Riego de imprimacion CRL-57 (emulsión catiónica de rotura lenta)** | 1 | **1.3.1** | M2 |

| Abscisa Inicial | Abscisa Final | Longitud | Espesor | Ancho | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | M | m | m | m2 |
| 02+990 | 05+025 | 02+035 | | 7,2 | 5062,55 |

**REGISTRO FOTOGRAFICO**






**FARID DAVID RUIZ ABISAAD**
**DIRECTOR DE OBRA**
**CONSORCIO BOLIVAR CONECTA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**HECTOR CRUZ ALVAREZ**
**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
**CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR**
**INTERVENTORIA**

**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

**Mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Arjona al municipio de San Estanislao de Kostka, en el tramo comprendido entre el k0+000 al k13+900, permitiendo la interconexión vial para desarrollo económico, social, agrícola y turístico en la subregión funcional 57 del departamento de Bolívar.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No. Contrato:** | 2749 DEL 2025 | | | |
| **Contratista:** | CONSORCIO BOLIVAR CONECTA | | | |
| **Interventor:** | CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR 2025 | | | |
| **Capítulo:** | CAPITULO 3. PAVIMENTO ASFALTICO | **Acta No** | **Ítem No.** | **Unidad** |
| **Actividad:** | **Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 e:0,1 m** | 1 | **1.3.2** | M3 |

| Abscisa Inicial | Abscisa Final | Longitud | Espesor | Ancho | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | M | m | m | m3 |
| 02+990 | 05+063 | 2073 | 0,1 | 7 | 1450,78 |

REGISTRO FOTOGRAFICO





**FARID DAVID RUIZ ABISAAD**
**DIRECTOR DE OBRA**
**CONSORCIO BOLIVAR CONECTA**
**CONTRATISTA DE OBRA**

**HECTOR CRUZ ALVAREZ**
**DIRECTOR DE INTERTVENTORIA**
**CONSORCIO INTERVIAL BOLIVAR**
**INTERVENTORIA**

# GOBERNACION DE BOLIVAR 2025

# NIT. 890480059-1

## REGISTRO PRESUPUESTAL No. 7935

VIGENCIA: 2025

Un dias (1) del mes Octubre de 2025

**Beneficiario:** CONSORCIO BOLIVAR CONECTA

**CC o Nit:** 901974346-0

**Disponibilidad No.** 964

| CODIGO | FUENTE | RUBRO | VALOR |
|---|---|---|---|
| 00RG-2402-0600-2024-00002-0019-1562 | ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN REGIONAL - REGIONES | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE CÓRDOBA Y MAGANGUÉ, PERMITIENDO LA INTERCONEXIÓN VIAL PARA DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LAS SUBREGIONES FUNCIONALES 27 Y 69 DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | 38,136,310,522.00 |
| **Atributos:** | FUENTE FINANCIACION: 1-02-6-01-04 - RECURSOS DE REGALÍAS TRANSFERIDOS POR OTRAS ENTIDADES PARA SU EJECUCIÓN \| SITUACIÓN DE FONDOS: S - Sin Situacion de Fondos \| SECTOR: 24 - TRANSPORTE \| PROGRAMA: 2402 - Infraestructura red vial regional \| UNIDAD EJECUTORA: 11 - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA \| RADICADO BANCO DE PROYECTOS: 2024000020019 - Mejoramiento DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE ARJONA AL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO DE KOSTKA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL K0+000 AL K13+900, PERMITIENDO LA INTERCONEXIÓN VIAL PARA DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LA SUBREGION FUNCIONAL 57 DEL DEPARTAMENTO DE Bolívar | | |
| | | **Total registro** | **38,136,310,522.00** |

| DESCRIPCIÓN |
|---|
| CONTRATO DE OBRA Nro.2349 de 2025. MEJORAMIENTO DE VIAS PERMITIENDO LA INTERCONEXION VIAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LAS SUBREGIONES FUNCIONALES 27, 69 y 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR |

MARIA CLAYDIA PEREZ TORRES

DIRECTORA FINANCIERO DE PRESUPUESTO DEPARTAMENTAL

Elaboró: MARIA CLAYDIA PEREZ TORRES

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

**Reporte compromiso para el giro "Comprobante"**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHmcperez | MARIA CLAYDIA PEREZ TORRES |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 02-13000 | DEPARTAMENTO DE BOLIVAR |
| Fecha y Hora Sistema: | 2025-09-29-10:25 a. m. | |

## REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 8625 de fecha 2025-02-17. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero:** | 11925 | **Fecha Registro:** | 2025-09-29 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 02-13000 DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | **Tipo de Moneda:** | COP-Pesos | **Tasa de Cambio:** | 0,00 |
| **Valor Inicial:** | 38.136.310.522,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | **Valor Actual:** | 38.136.310.522,00 | **Saldo x Obligar:** | 38.136.310.522,00 |
| **TERCERO** | | | | | | | | |
| **Identificacion:** | 901974346 | **Razon Social:** | CONSORCIO BOLIVAR CONECTA | | | | **Medio de Pago:** | Abono en cuenta |
| **CUENTA BANCARIA** | | | | | | | | |
| **Numero:** | 845857416 | **Banco:** | BANCO DE OCCIDENTE | | | **Tipo:** | Ahorro | **Estado:** Registrada |
| **ORDENADOR DEL GASTO** | | | | | | | | |
| **Identificacion:** | 1052970218 | **Nombre:** | YAMIL ARANA PADAUI | | **Cargo:** | GOBERNADOR | | |
| **CAJA MENOR** | | | | **DOCUMENTO SOPORTE** | | | | |
| **Identificacion:** | | **Fecha de Registro:** | | **Numero:** | 2349 | **Tipo:** | CONTRATO | **Fecha:** 2025-08-19 |
| **VIGENCIA ANTERIOR** | | | | | | | | |
| **Proviene Vigencia Anterior:** | | NO | **CDP:** | | **Compromiso:** | | **Obligación:** | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO RECURSO | SITUAC. | DETALLE MOVIMIENTOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
| 02-13000 DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | 00RG-2402-0600-2024-00002-0019 MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE *CONDUCE DEL* MUNICIPIO DE ARJONA AL *MUNICIPIO* DE SAN ESTANISLAO DE *KOSTKA EN EL* TRAMO *COMPRENDIDO ENTRE* EL K0+000 AL K13+900 *PERMITIENDO* LA INTERCONEXIÓN VIAL PARA *DESARROLLO* ECONOMICO SOCIAL AGRICOLA *Y* TURISTICO EN LA SUBRE | Nación | RG13000 | CSF | 2025-09-29 | 38.136.310.522,00 | 0,00 | | |
| | | | | | **Total:** | **38.136.310.522,00** | **0,00** | **38.136.310.522,00** | **38.136.310.522,00** |

| | |
|---|---|
| ***Objeto:*** | MEJORAMIENTO DE VIAS PERMITIENDO LA INTERCONEXION VIAL *PARA* EL DESARROLLO SOCIAL, ECONOMICO, AGRICOLA Y TURISTICO EN LAS SUBREGIONES FUNCIONALES 27, 69 Y 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR |



Scanned with CamScanner

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

**Reporte compromiso para el giro "Comprobante"**

Usuario Solicitante: MHmcperez MARIA CLAYDIA PEREZ TORRES

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 02-13000 DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

Fecha y Hora Sistema: 2025-09-29-10:25 a. m.

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02-13000 | DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | SGR-AIRR | ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES | 2025-10-30 | 9.534.077.630,50 | 9.534.077.630,50 | NINGUNO |
| 02-13000 | DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | SGR-AIRR | ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES | 2026-01-30 | 1.906.815.526,10 | 1.906.815.526,10 | NINGUNO |
| 02-13000 | DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | SGR-AIRR | ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES | 2026-03-30 | 7.627.262.104,40 | 7.627.262.104,40 | NINGUNO |
| 02-13000 | DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | SGR-AIRR | ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES | 2026-05-29 | 3.813.631.052,20 | 3.813.631.052,20 | NINGUNO |
| 02-13000 | DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | SGR-AIRR | ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES | 2026-06-30 | 3.813.631.052,20 | 3.813.631.052,20 | NINGUNO |
| 02-13000 | DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | SGR-AIRR | ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES | 2026-07-30 | 3.813.631.052,20 | 3.813.631.052,20 | NINGUNO |
| 02-13000 | DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | SGR-AIRR | ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES | 2026-08-31 | 3.813.631.052,20 | 3.813.631.052,20 | NINGUNO |
| 02-13000 | DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | SGR-AIRR | ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - REGIONES | 2026-10-30 | 3.813.631.052,20 | 3.813.631.052,20 | NINGUNO |

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)



Scanned with CamScanner

# GOBERNACION DE BOLIVAR 2025

## NIT. 890480059-1

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.** 964

VIGENCIA: 2025

EL SUSCRITO

**CERTIFICA :**

QUE EN EL PRESUPUESTO DE GASTOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DE LA PRESENTE VIGENCIA EXISTE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL SEGUN EL SIGUIENTE DETALLE:

| CODIGO | RUBRO | FUENTE | VALOR |
|---|---|---|---|
| 00RG-2402-0600-2024-00002-0019-1562 | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE CÓRDOBA Y MAGANGUÉ, PERMITIENDO LA INTERCONEXIÓN VIAL PARA DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LAS SUBREGIONES FUNCIONALES 27 Y 69 DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | ASIGNACIÓN PARA LA INVERSIÓN REGIONAL - REGIONES | 39,934,630,870.00 |
| **Atributos:** | FUENTE FINANCIACION: 1-02-6-01-04 - RECURSOS DE REGALÍAS TRANSFERIDOS POR OTRAS ENTIDADES PARA SU EJECUCIÓN \| SITUACIÓN DE FONDOS: S - Sin Situacion de Fondos \| SECTOR: 24 - TRANSPORTE \| PROGRAMA: 2402 - Infraestructura red vial regional \| UNIDAD EJECUTORA: 11 - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA \| RADICADO BANCO DE PROYECTOS: 2024000020019 - Mejoramiento DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE ARJONA AL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO DE KOSTKA, EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL K0+000 AL K13+900, PERMITIENDO LA INTERCONEXIÓN VIAL PARA DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, AGRICOLA Y TURISTICO EN LA SUBREGION FUNCIONAL 57 DEL DEPARTAMENTO DE Bolívar | | |
| | | **Total disponibilidad:** | **39,934,630,870.00** |

| | |
|---|---|
| **Objeto** | MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE ARJONA AL MUNICIPIO DE SAN ESTALISLAO DE KOTSKA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL K0+000 AL K13+900 PERMITIENDO LA INTERCONEXION VIAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL AGRICOLA Y TURISTICO EN LA SUBREGION 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR. |
| **Valor** | TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS CON 0/100.-CENTAVOS MCTE |

Unidad Ejecutora: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Se expide en: Turbaco a los Dieciseis dias (16) del mes Septiembre de 2025

MARIA CLAYDIA PEREZ TORRES

DIRECTOR FINANCIERO DE PRESUPUESTO DEPARTAMENTAL

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

**Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante**

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHmcperez | MARIA CLAYDIA PEREZ TORRES |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 02-13000 | DEPARTAMENTO DE BOLIVAR |
| Fecha y Hora Sistema: | 2025-02-17-9:03 p. m. | |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

**El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Numero:** | 8625 | **Fecha Registro:** | 2025-02-17 | **Unidad / Subunidad ejecutora:** | 02-13000 DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | | |
| **Vigencia Presupuestal** | Actual | **Estado:** | Generado | | **Tipo:** | Gasto | |
| **Valor Inicial:** | 39.934.630.870,00 | **Valor Total Operaciones:** | 0,00 | | **Valor Actual.:** | 39.934.630.870,00 | **Saldo x Comprometer:** 39.934.630.870,00 |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número:** | 8625 | **Fecha Registro:** | 2025-02-17 | **Número:** | | **Modalidad de contratación:** | | **Tipo de contrato:** | |

| VIGENCIA ANTERIOR | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Proviene Vigencia Anterior:** | NO | **CDP:** | | **Compromiso:** | | **Obligación:** | |

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSORE CURSO | SITUAC. | DETALLE MOVIMIENTOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER |
| 02-13000 DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | 00RG-2402-0600-2024-00002-0019 MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE ARJONA AL MUNICIPIO DE SAN ESTANISLAO DE KOSTKA EN EL | Nación | RG13000 | CSF | 2025-02-17 | | | | |
| | | | | | **Total:** | 39.934.630.870,00 | 0,00 | 39.934.630.870,00 | 39.934.630.870,00 |

| | |
|---|---|
| **Objeto:** | MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL MUNICIPIO DE ARJONA AL MUNICIPIO DE SAN ESTALISLAO DE KOTSKA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE EL K0+000 AL K13+900 PERMITIENDO LA INTERCONEXION VIAL PARA EL DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL AGRICOLA Y TURISTICO EN LA SUBREGION 57 DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR |

**Firma Responsable**