

**Análisis Comparativo Técnico Económico Entre los Pavimentos Flexibles, Rígidos, los Pavimentos con Placa Huella y los Pavimentos con Huellas en Adoquín, como Solución para Vías Terciarias**

Por:

Fernando Nicolás Chacón Penagos y Germán Ricardo Muñoz Bolaños

Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Del Cauca

Trabajo de investigación para optar por el título de

Magister en Ingeniería de Vías Terrestres

Modalidad Profundización

Universidad del Cauca

Facultad de Ingeniería Civil

2022

**Análisis Comparativo Técnico Económico Entre los Pavimentos Flexibles, Rígidos, los Pavimentos con Placa Huella y los Pavimentos con Huellas en Adoquín, como Solución para Vías Terciarias**

Por:

Fernando Nicolás Chacón Penagos y Germán Ricardo Muñoz Bolaños

Informe final de investigación para optar el título de  
Magister en Ingeniería de Vías Terrestres en Modalidad Profundización

Universidad del Cauca

Facultad de Ingeniería Civil

2022

Aprobado por:

---

Henry Mauricio Muñoz Trochez, Mg.

Director

---

Efraín de Jesús solano Fajardo, Mg

Jurado

---

Hugo Aldemar Cosme Vargas, Msc.

Jurado

---

Fecha

---

Fecha

---

Fecha

### **Agradecimientos**

Agradecimiento a Dios, por poner el amor en nuestras Familias, la constancia en la amistad, la solidaridad en el compañerismo. A nuestras esposas, hijos, padres y hermanos por el amor y el apoyo incondicional. A nuestro director Mg. Henry M. Muñoz T. por su orientación y confianza. Al PhD Carlos A. Calero V. por compartirnos sus conocimientos y alentarnos a cumplir esta meta.

## Resumen

En Colombia más del 90% de la red vial terciaria se encuentra en regular o mal estado. Por este motivo se promovió el uso de los pavimentos tipo placa - huellas para la recuperación de red terciaria en el país. Sin embargo, la construcción de las placas huellas es engorrosa, demorada y costosa. Este trabajo busca realizar un análisis comparativo técnico y económico entre los pavimentos flexibles, rígidos, placa huella y adoquines como solución para el mejoramiento de vías terciarias. Para ello se utilizaron los diseños de pavimentos plasmados en los manuales existentes del Ministerio de Transporte, que son la base para la formulación de proyectos en Colombia, así como también los análisis de precios unitarios suministrados por los administradores viales y las especificaciones técnicas de construcción del Instituto Nacional de Vías - INVIAS. En el análisis se consideran las variables como el costo de construcción, el tiempo de construcción, toneladas de materiales transportadas, mano de obra local y costos de mantenimiento. Estas variables fueron comparadas mediante un proceso analítico jerárquico (método AHP) para poder facilitar la elección del tipo de pavimento a utilizar en los proyectos de mejoramiento de las vías terciarias de una forma eficiente considerando los criterios técnicos y económicos.

## **Abstract**

In Colombia, more than 90% of the tertiary road network is in fair or poor condition. For this reason, the use of footprint plates was promoted for the recovery of the tertiary network in the country. However, the construction of the tread plates is cumbersome, time-consuming and expensive. This work seeks to carry out a comparative technical and economic analysis between flexible and rigid pavements, tread plates and cobblestones as a solution for the improvement of tertiary roads. For this, the pavement designs reflected in the existing manuals of the Ministry of Transport were used, which are the basis for the formulation of projects in Colombia, as well as the unit price analyzes provided by the road administrators and the technical specifications of construction of the National Institute of Roads - INVIAS. Variables such as construction cost, construction time, tons of materials transported, local labor, and maintenance costs are considered in the analysis. These variables were compared through a hierarchical analytical process (AHP method) in order to facilitate the choice of the type of pavement to be used in the improvement projects of the tertiary roads in an efficient way considering the technical and economic criteria.

## Tabla de contenido

1.	Introducción.....	1
1.1	Planteamiento del Problema.....	1
1.2	Justificación .....	3
1.3	Objetivos.....	4
1.3.1	General.....	4
1.3.2	Específicos .....	4
2.	Marco de Referencia.....	5
2.1	Antecedentes .....	5
2.2	Marco Teórico.....	7
2.2.1	Diseños de pavimentos.....	7
2.2.2	Costos de Pavimentos .....	14
2.2.3	Proceso Analítico Jerárquico (AHP) .....	17
3.	Metodología.....	21
3.1	Diseño de Pavimentos.....	21
3.2	Calculo cantidades de obra y presupuesto .....	22
3.3	Calculo de tiempos de construcción .....	24
3.4	Costos de Mantenimiento.....	24
3.5	Transporte de materiales y mano de obra local .....	26
3.6	Valoración método AHP .....	26
4.	Análisis y resultados.....	27
4.1	Diseño de pavimentos .....	27
4.2	Calculo cantidades de obra y presupuesto .....	30
4.3	Calculo de tiempos de construcción .....	36
4.4	Calculo costos de mantenimiento.....	36
4.5	Transporte de materiales .....	37
4.6	Mano de obra local.....	38
4.7	Valoración Método AHP.....	38
5.	Conclusiones.....	43

6. Recomendaciones .....	45
7. Referencias .....	46
8. Anexos.....	50

**Lista de tablas**

Tabla 1. Categorías de Subrasante .....	11
Tabla 2. Especificaciones Técnicas .....	15
Tabla 3 Escala Fundamental de Preferencia .....	18
Tabla 4. Índice de Consistencia Aleatoria .....	19
Tabla 5. Costos de Mantenimiento .....	25
Tabla 6. Variables según Tipo de Pavimento .....	27
Tabla 7. Hoja de Cálculo para pavimentos en adoquines .....	28
Tabla 8. Diseño Pavimento en Adoquines .....	29
Tabla 9. Tiempo de Ejecución para 100 Metros Lineales .....	36
Tabla 10. Costos de Mantenimiento .....	37
Tabla 11. Toneladas Transportadas para 100 Metros Lineales.....	38
Tabla 12. Mano de Obra Local .....	38
Tabla 13. Matriz de Comparación de Criterios.....	40
Tabla 14. Análisis AHP para un Diseño Determinado .....	41



## Lista de figuras

Figura 1. Metodología.....	21
Figura 2. Ancho de Calzada para Vías Terciarias.....	23
Figura 3. Ancho Promedio de las Vías Terciarias en Colombia.....	23
Figura 4 Estructuras de Diseño de Pavimentos.....	29
Figura 5. Estructuración Jerárquica con AHP.....	39

### **Lista de gráficas**

Grafica 1. Comparación costos Directos Alternativas de Placa Huella para una longitud de 100 metros.....	32
Grafica 2. Comparación Costos Directos Alternativas de Pavimentos Rígidos para una longitud de 100 metros.....	33
Grafica 3. Comparación Costos Directos Todas las Alternativas para Variables Determinadas para una longitud de 100 metros. ....	34

**Lista de anexos**

Anexo 1. Cantidades de obra y presupuestos.....	50
Anexo 2. Gráficas Costos Directos vs Distancias de acarreo .....	242
Anexo 3. Mantenimiento Pavimentos.....	295
Anexo 4. Metodología AHP .....	296

## 1. Introducción

### 1.1 Planteamiento del Problema

Las vías terciarias en Colombia constituyen el 69% de la red vial nacional con 142.284 kilómetros, y de estos, el 8% se encuentran en muy bueno o buen estado (Ministerio de Transporte, 2020); de aquí se puede observar el trabajo por hacer para optimizar la red vial nacional, teniendo en cuenta que a mejores infraestructuras viales, menores son los índices de pobreza de un país (Consejo Privado de Competitividad, 2020)

Desde los años sesenta, cuando se empezó a atender las vías terciarias, se han venido utilizando manuales y especificaciones de diseño, pero sin estar adaptados a las vías de bajos volúmenes de tránsito (Ospina, 2016). De acuerdo con INVIAS entre los años 2010 y 2014 se han intervenido 1300 kilómetros de placa huella. La utilización de este sistema se ha venido incrementando en Colombia en los últimos años, debido a que las condiciones climáticas de muchas zonas del país hace que el mejoramiento con material de afirmado sea poco efectivo (Orobio & Orobio, 2016). En el año 2017 el INVIAS publicó la “Guía de Diseño de Pavimentos con Placa-huella” para tratar de mejorar la relación costo – beneficio en el diseño de este tipo de pavimentos para un periodo de 20 años.

Colombia necesita una inversión de 257 billones de pesos para cubrir las necesidades de transporte (Consejo Privado de Competitividad, 2020) , para ello el Instituto Nacional de Vías - INVIAS está implementado el programa de Colombia Rural con una inversión de 135.000 millones de pesos para atender 6200 kilómetros de vías rurales; por lo tanto se ve la necesidad de buscar alternativas que puedan mejorar y/o hacer más eficientes los recursos de inversión, ya que no existe un conjunto limitado de tecnologías que puedan ser aplicados de forma sistemática a las diferentes regiones del país (Caro y Caicedo, 2017), sumado a lo anterior se evidenció que

respecto a los alcances, tiempos y costos de los proyectos de vías terciarias, estos no cumplen en su totalidad con el grupo de procesos de planificación y ejecución (Aranda y Neira, 2019).

Este trabajo, entendiendo la importancia del mejoramiento de las vías terciarias, los recursos disponibles de inversión para atenderlas, los procesos de planificación, y los tiempos de ejecución actuales de los pavimentos tipo placa - huella; busca analizar tres alternativas de pavimentos para vías terciarias y además analizar los pavimentos en adoquín como nueva alternativa de construcción, y así poder facilitar la elección del tipo de pavimento a utilizar para los proyectos de mejoramiento de las vías terciarias de una forma eficiente considerando los criterios técnicos y económicos.

## 1.2 Justificación

En el momento, las alternativas de mejoramiento de vías terciarias en Colombia es la construcción de pavimentos flexibles, semirrígidos, pavimentos rígidos y estructuras tipo placas Huellas conforme a la Cartilla de Obras Menores de drenaje y Estructuras Viales (Ministerio de Transporte, 2019). Para la construcción de la alternativa de placa huella la vía debe cerrarse por ser de fundición monolítica (Ministerio de Transporte, 2017), además hay que esperar que el concreto alcance su resistencia para dar apertura al tráfico. Esta situación provoca inconvenientes sociales con la comunidad sino se tienen vías alternas de acceso. También por su diseño estructural es costoso, según información de la plataforma SECOP II de Colombia Compra Eficiente, se observan contratos del año 2017 adoptando la Guía de Diseño de Pavimentos con Placa-huella, donde el valor del metro lineal de Placa Huella de 5 metros de ancho a costos directos está en promedio en \$884.000, frente a un pavimento rígido en vía urbana de bajo tránsito cuyo costo es \$872'857 de ancho 5 metros (Departamento Nacional de Planeación, 2017).

Lo anterior permite evidenciar la relevancia que tiene el estudio para realizar el análisis técnico económico de todas las alternativas de pavimentos en las vías terciarias y además los pavimentos en adoquín, metodología que no ha sido tomada en cuenta hasta el momento, que permite, si es el caso, habilitar la vía antes que la placa huella y disminuir los costos de construcción; para así tener una mayor longitud de intervención con los recursos asignados.

## 1.3 Objetivos

### *1.3.1 General*

- Realizar un análisis comparativo técnico económico entre los pavimentos flexibles, rígidos, pavimentos con placa huella y los pavimentos con huellas en adoquín, como solución para vías terciarias.

### *1.3.2 Específicos*

- Realizar diseño de pavimentos con huellas en adoquín para distintos valores de respuesta de la subrasante y consecución de los diseños de pavimentos flexibles, rígidos y placa huella, conforme a los manuales del Ministerio de transporte.
- Examinar los costos de construcción de los pavimentos flexibles, rígidos, los pavimentos con placa huella y los pavimentos con huellas en adoquín.
- Analizar los tiempos de construcción y procesos constructivos de los pavimentos flexibles, rígidos, los pavimentos con placa huella y los pavimentos con huellas en adoquín.
- Calcular los tiempos y costos de mantenimiento de los pavimentos flexibles, rígidos, los pavimentos con placa huella y los pavimentos con huellas en adoquín.
- Obtención de la mano de obra no calificada y toneladas transportadas para cada alternativa de pavimento.

## 2. Marco de Referencia

### 2.1 Antecedentes

La red vial terciaria es muy importante para el crecimiento económico del país, ya que constituye el 69% de la red vial nacional (Consejo Privado de Competitividad, 2020). El buen funcionamiento de esta red vial permite articular los centros de producción rural con los centros de acopio urbanos, fortalece la presencia del estado y promueve la oferta de servicios públicos como la salud, seguridad y educación (Narvaez, 2017).

El Instituto Nacional de Vías INVIAS es la entidad nacional encargada de ejecutar las políticas de inversión producto de la gestión del Gobierno Nacional en la infraestructura vial. La gestión vial corresponde a una serie de actividades que buscan promover fluidez, economía, seguridad, comodidad, capacidad y niveles de servicios adecuados para la circulación en todo momento del año, y que permitan contar con un mayor número de kilómetros de vías en buen estado.

El Ministerio de Transporte (MinTransporte)– INVIAS en el año 2007 publicaron el “Manual de diseño de pavimentos asfálticos para vías con bajos volúmenes de tránsito” y en el año 2008 INVIAS y el Instituto Colombiano de Productores de Cemento - ICPC publicó el “Manual de diseño de pavimentos en concreto para vías de bajos, medios y altos volúmenes de tráfico”; sin embargo, la aplicación de estas tecnologías han sido limitadas por no ajustarse a la utilización de materiales locales, costos y procesos de mantenimiento. Además que una vía terciaria en caso de pavimentarse deberá cumplir con las condiciones geométricas estipuladas para vías secundarias (Ministerio de Transporte, 2008), incrementando así los costos de inversión por lo que ello implica. El INVIAS entró en una disyuntiva, ya que los mejoramientos en afirmado se estaban perdiendo por las lluvias constantes en muchas zonas rurales del país. Es



entonces donde se promovió el uso de las placas huellas para la recuperación de la red vial terciaria, una alternativa más durable que los mejoramientos en afirmado y menos costosa que una pavimentación. Inicialmente la utilización de placa huella solo se debería implementar en pasos críticos recurrentes. Utilizar mano de obra local como también materiales de la región haría que los proyectos fueran más eficientes costo – económicamente.

Primeramente la construcción de las placas huellas en Colombia se realizaría bajo el marco de la especificación particular 500-1P, donde se presentaba un diseño general, pero sin el suficiente soporte técnico, de origen desconocido y al parecer no oficial (Orobio *et al.*, 2017). Por este motivo el INVIAS contrató mediante un concurso de méritos, una consultoría para elaborar la “Guía de Diseño de Pavimentos con Placa Huella”. Esta guía tendría como propósito estandarizar la construcción de las placas huellas en Colombia para un periodo de diseño de 20 años. La consultoría analizó dos tipos de placas: concreto simple y concreto reforzado. Finalmente se escoge para la estandarización de las placas huellas el concreto reforzado continuamente, donde se adoptó un espesor de subbase de 15 centímetros, un espesor de losa en concreto de 15 centímetros con una resistencia de 21 Mpa, una sección transversal de cinco metros, un refuerzo longitudinal con varillas de acero número cuatro y transversal número dos.

Aunque técnicamente se pudo estandarizar el proceso de construcción de la placa huella, este proceso constructivo sigue siendo costoso y su tiempo de construcción es elevado, teniendo en cuenta que las vías a intervenir tienen que cerrarse, siendo un problema para las comunidades sino se cuenta con vías alternas.

Finalmente, el Gobierno nacional para el año 2019 a través del INVIAS implemento el programa de Colombia Rural, para la intervención de las vías terciarias del país. Para la implementación del programa el INVIAS presento la Cartilla de Obras Menores y Estructuras

Viales, donde se presentan alternativas de pavimentos flexibles, rígidos y pavimentos tipo placa huella.

## **2.2 Marco Teórico**

### ***2.2.1 Diseños de pavimentos***

Para el diseño de pavimentos en vías terciarias hay que tener en cuenta las diferentes variables que intervienen en el proceso de diseño como el ancho de la vía, el periodo de diseño, el tránsito, el clima, la capacidad de la subrasante y los tipos de materiales disponibles.

Las vías pavimentadas deben cumplir con unos criterios de velocidad y diseño geométrico para garantizar seguridad a los usuarios. Para el caso específico de las placas huellas la velocidad de operación debe ser inferior a 30 km/h y los tramos no deben superar los 500 metros de longitud. Una velocidad superior o una longitud más larga podrían convertir la solución de pavimentación en un riesgo para los usuarios (Ministerio de Transporte, 2019).

#### ***2.2.1.2 Clasificación de vías***

Las vías se clasifican en primarias, secundarias y terciarias. Las vías objeto de este estudio serán las vías terciarias las cuales comunican las veredas con las cabeceras municipales o veredas entre sí. El Manual de Diseño Geométrico de Carreteras de Colombia manifiesta que las vías terciarias deben funcionar en afirmado y en caso de pavimentarse deberán cumplir con las especificaciones para vías secundarias. El Manual de Diseño también especifica que las vías terciarias tendrán un ancho de calzada de 6.00 metros y una velocidad de diseño entre 20 y 40 km/h dependiendo del tipo de terreno.

Por sus características generalmente las vías terciarias son vías estrechas con una sección transversal menor a 5 metros. Para tener una referencia el departamento del Cauca adelantó los planes viales municipales para 25 municipios donde se inventariaron cerca de 5000 kilómetros

de vías terciarias donde el 90% de la red se encuentra en regular o mal estado, con un ancho de calzada promedio de 3.0 metros, inferior al ancho que establece el Manual de Diseño Geométrico que es de 6.0 metros. Para el mejoramiento y/o mantenimiento de vías terciarias según la necesidad del tránsito se pueden considerar distintos anchos de calzada para una velocidad inferior de 40 km/h, por ejemplo, si se considera el paso de camión – camión se manejaría un ancho de calzada de 5.5 metros y para automóvil – automóvil se tendrían 4.0 metros de calzada (Pickler & Luiz, 2003).

### ***2.2.1.3 Periodo de diseño***

El periodo de diseño para un pavimento es el aquel en el cual se asegure la movilidad, accesibilidad y seguridad a los usuarios, usualmente para los tránsitos que manejan las vías terciarias el periodo de diseño para pavimentos flexibles es de 10 años (Ministerio de Transporte, 2015), para pavimentos rígidos es de 20 años (Instituto Colombiano de Productores de Cemento, 2008), para placa huellas de 20 años (Ministerio de Transporte, 2017) y los pavimentos en adoquines se diseñaron también para un periodo de 20 años.

### ***2.2.1.4 Variable Tránsito***

La cuantificación del tránsito es muy importante para el diseño de pavimentos, está basada en la obtención de ejes equivalentes acumulados de 80 KN en el carril de diseño. Para el diseño de pavimentos flexibles, rígidos y en adoquines se requiere de una información base como el tránsito promedio diario, la clasificación vehicular, los factores de equivalencia de cargas, la distribución direccional y por carril, la serie histórica del tránsito y la tendencia de crecimiento del tránsito.

Esta variable debe calcularse con un estudio específico de ingeniería de tránsito realizado para cada proyecto. Teniendo en cuenta que nuestro objetivo son las vías terciarias, los

volúmenes de tránsito estarán por debajo de los 500.000 ejes equivalentes de 80 KN en el periodo de diseño.

El Manual de Diseño de Pavimentos Asfálticos en Vías con bajos volúmenes de Tránsito y La Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales, Manuales del Ministerio de Transporte – INVIAS, establecen tres categorías: N1 menores de 150.000 ejes equivalentes, N2 entre 150.000 y 300.000 y N3 entre 300.000 y 500.000 ejes equivalentes.

Las placas huellas se diseñaron considerando el paso de camiones C1, C2 y vehículos ligeros.

#### ***2.2.1.5 Variable Clima***

Los factores climáticos inciden en las resistencias de los suelos de subrasante, como también puede variar los módulos dinámicos de diseño de las carpetas asfálticas. Para los pavimentos flexibles los datos climatológicos necesarios son la temperatura y la precipitación. El manual de diseño de pavimentos asfálticos en vías con bajos volúmenes de tránsito considera 7 rangos de temperatura:

T1: 4 a 10°C

T2: 10 a 14°C

T3: 14 a 18°C

T4: 18 a 22°C

T5: 22 a 26°C

T6: 26 a 30°C

T7: 30 a 36°C

### ***2.2.1.6 Variable Suelo – capacidad de soporte de la subrasante***

Como primera actividad se deben identificar las unidades homogéneas de diseño mediante una evaluación geotécnica, posteriormente encontrar el valor de CBR característico y mediante algunas correlaciones inferir el módulo resiliente característico de la unidad homogénea. En cada estudio se debe hacer una investigación geotécnica detallada que permita conocer las propiedades del suelo y su comportamiento en la estructura bajo las cargas del tránsito y las variaciones climatológicas. Según el manual de diseño de pavimentos asfálticos en vías con bajos volúmenes de tránsito, clasifica los suelos en 8 intervalos de valores del módulo resiliente, el manual de diseño de pavimentos de concreto para vías de bajos, medios y altos volúmenes de tránsito clasifica la subrasante en 5 intervalos, finalmente, la cartilla de obras de drenaje y estructuras viales programa Colombia Rural, 4 intervalos de resistencia de la subrasante; Como se puede observar en la Tabla 1. Para el diseño de placa huellas se considera solo una subrasante superior al 3% como valor de CBR.

**Tabla 1. Categorías de Subrasante**

Manual	Categoría	Módulo Resiliente Mrd (MPa) - kg/cm <sup>2</sup>	CBR (%)
Manual de diseño de pavimentos asfálticos en vías con bajos volúmenes de tránsito	S1	$35 \leq \text{Mrd} < 40$	
	S2	$40 \leq \text{Mrd} < 45$	
	S3	$45 \leq \text{Mrd} < 55$	
	S4	$55 \leq \text{Mrd} < 70$	
	S5	$70 \leq \text{Mrd} < 85$	
	S6	$85 \leq \text{Mrd} < 100$	
	S7	$100 \leq \text{Mrd} < 125$	
	S8	$\text{Mrd} \geq 125$	
Manual de diseño de pavimentos de concreto para vías de bajos, medios y altos volúmenes de tránsito	S1		< 2
	S2		2 – 5
	S3		5 – 10
	S4		10 - 20
	S5		>20
Cartilla de obras de drenaje y estructuras viales programa Colombia Rural	S1		$3 \leq \text{CBR} < 5$
	S2		$5 \leq \text{CBR} < 7$
	S3		$7 \leq \text{CBR} < 10$
	S4		$10 \leq \text{CBR} < 15$

*Referencia.* Elaboración propia, tabla elaborada tomando los datos de los Manuales del MinTransporte.

### 2.2.1.7 Materiales viales

El buen funcionamiento de un pavimento depende en gran parte de la correcta selección de los materiales de construcción, que contengan las propiedades requeridas en los diseños.

Para los pavimentos flexibles se tienen tres grupos de materiales. El primer grupo son los materiales asfálticos que pueden ser mezclas asfálticas en caliente elaboradas en planta y en caliente tipo mezclas densas MDC, mezclas semidensas MSD y mezclas gruesas MGC y también pueden ser mezclas asfálticas en frío elaboradas en planta o in situ. En segundo lugar, tenemos los materiales tratados como suelo cementos y suelos tratados con emulsión asfáltica y en tercer lugar tenemos los materiales granulares de subbase y bases.

Para los pavimentos en concreto rígido fuera de los materiales granulares tenemos el concreto que lo clasificamos según su módulo de rotura, para vías terciarias teniendo en cuenta el bajo volumen de tráfico donde pasan menos de 25 camiones por día se considera un módulo de rotura de 3.8 Mpa, según el manual de diseño de pavimentos de concreto.

Para la construcción de las placas huellas utilizaremos un concreto de resistencia a la compresión de 21 Mpa y también materiales granulares como base, subbase o afirmados.

Finalmente, para la construcción de los pavimentos en adoquines en concreto, estos deben cumplir una resistencia a la compresión a los 28 días de 50Mpa (Ministerio de Transporte, 2013).

#### ***2.2.1.8 Diseño de las estructuras de pavimento***

Para el diseño de las estructuras de pavimentos flexibles se puede consultar el Manual de diseño de pavimentos asfálticos en vías de bajos volúmenes de tránsito, en su numeral 6.4 Cartas de diseño. Las cuales, con base en la información climatológica, tránsito, resistencia de la subrasante y los materiales a utilizar; se diseñaron las secciones estructurales para las diferentes combinaciones de las variables. Se tienen 7 cartas según los 7 rangos de temperatura, en cada carta la estructura se busca según el tránsito, la resistencia del suelo y el tipo de materiales a utilizar en las diferentes capas de la estructura del pavimento. Los diseños fueron realizados a

partir del método de diseño de la American Association of State Highway and Transportation Officials.

Para el diseño de pavimentos rígidos se considera el Manual de American Association of State Highway and Transportation Officials, el Manual de Diseño de Pavimentos de Concreto para vías con bajos, medios y altos volúmenes de tránsito y la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Programa Colombia Rural. Los diseños planteados se realizaron con el método de la Portland Cement Association PCA. En las estructuras propuestas se desecharon los espesores muy reducidos por el riesgo de fragilidad, como también se desecharon los espesores mayores a 30 cm. En las cartas las dimensiones de la estructura se escogen según el valor del tránsito, el valor del CBR del suelo y finalmente se define si el pavimento tendrá dovelas y confinamiento. Por tratarse de vías terciarias con bajo tránsito donde se tendrá un volumen menor a 80 vehículos pesados por día, se define escoger estructuras sin dovelas (Calo et al., 2014) y sin confinamiento.

Los diseños de las placas huellas están soportados con las Cartilla de Obras de drenaje y estructuras viales, en ella se consideró si la placa va a estar apoyada directamente sobre el suelo o sobre una capa de material granular. El tránsito se modeló considerando el tráfico de camiones C1 y C2 o solo de vehículos livianos como camionetas y automóviles.

Para el diseño de pavimentos en adoquín, se tiene como referencia los manuales de diseño de carreteras del ICPI (Interlocking Concrete Pavement Institute), los manuales de diseño de pavimentos de aeropuertos del ICPI, el manual de Puertos y vehículos pesados de Interpave y el manual de diseño de pavimentos de adoquines de hormigón de Chile. La construcción de este tipo de pavimentos debe cumplir con la Especificación de construcción INVIAS 510-13.



El pavimento en adoquín por sí solo cumple con la velocidad de operación menor de 30km/h , debido a que la irregularidad de la superficie producto entre las juntas entre adoquines y las juntas de confinamiento, no permiten desarrollar altas velocidades (Echaveguren, 2013)

El diseño estructural de los pavimentos en adoquines depende de los valores del CBR de la subrasante y el tipo de tráfico. Según los valores del CBR y el tipo de tránsito, los espesores de la Sub base y base, y el tamaño del adoquín pueden variar. El diseño de los pavimentos en adoquines sigue el estándar del Instituto de Transporte y Desarrollo de la Sociedad Estadounidense de Ingenieros Civiles (ASCE / T & DI 58-10), la ASCE se basa en el diseño de pavimentos flexibles (Interlocking concrete Pavement Institute, 1995) y se diseña para una vida útil entre los 20 y 40 años.

### **2.2.2 Costos de Pavimentos**

Para los costos de los pavimentos se tienen en cuenta los costos de construcción y de mantenimiento. Los costos de construcción de un pavimento es el resultado de sumar los costos de todos los ítems necesarios para llevar a cabo la obra. Aunque cada proyecto tiene sus particularidades la idea es contar con un estimativo de los ítems más relevantes en un proyecto de pavimentación. Los costos de mantenimiento son importantes para la vida útil del pavimento y es la suma de todas las actividades para el mantenimiento periódico.

#### ***2.2.2.1 Ítems de obra***

En principio cualquier alternativa que se adopte, tendrá que ser localizada, cerrada, nivelada y señalizada; por este motivo estas actividades no serán parte del análisis de este trabajo. Los ítems o actividades relacionadas serán evaluados conforme a las Especificaciones técnicas de construcción del INVIAS y se relacionan en la Tabla 2

**Tabla 2. Especificaciones Técnicas**

Ítem de Obra	Unidad	Especificación INVIAS 2013
Sub base y base granular	M3	Art 300 - 320 -330
Mezcla asfáltica en caliente	M3	Art 400 -450
Mezcla densa en frio	M3	Art 400 -440
Riego de imprimación	M2	Art 400 -420
Riego de liga	M2	Art 400 -421
Pavimento de concreto hidráulico	M3	Art 500
Pavimento de adoquines de concreto hidráulico	M2	Art 510
Acero de refuerzo	KG	Art 640
Concreto ciclópeo 21 Mpa	M3	Art 630
Concreto resistencia 21 Mpa (D)	M3	Art 630

*Referencia.* Elaboración propia.

### 2.2.2.2 Ítems de mantenimiento

Las actividades de mantenimiento son casi ilimitadas, por lo que se mencionan las más comunes y registradas en el Manual de Mantenimiento de Carreteras (Ministerio de Transporte, 2016).

- Sellado de grietas en calzada y bermas de pavimentos asfálticos.
- Parcheo en calzada y bermas de pavimentos asfálticos.
- Parcheo temporal en calzada y bermas de pavimentos asfálticos.
- Bacheo de pavimentos asfálticos.
- Sello de arena Asfalto.
- Tratamiento superficial para pavimentos asfálticos.
- Lechada asfáltica y micro aglomerado en frio para pavimentos asfálticos.

- Sello del cabo para pavimentos asfálticos.
- Micro aglomerado en caliente para pavimentos asfálticos.
- Sobre capa delgada para pavimentos asfálticos.
- Fresado de pavimentos asfálticos.
- Sellado de grietas en calzada y bermas de pavimentos rígidlos.
- Reposición del material de sello de juntas de pavimentos rígidlos.
- Cocido cruzado de pavimentos rígidlos.
- Cepillado de la superficie de pavimentos rígidlos.
- Ranurado de la superficie de pavimentos rígidlos.
- Estabilización y elevación de losas de pavimentos rígidlos.
- Reparación en espesor parcial de pavimentos rígidlos.
- Reparación en espesor total de pavimentos rígidlos.
- Limpieza de pavimentos de adoquines de concreto.
- Reparación localizada de deformaciones localizadas de pavimentos de adoquines de concreto.
- Reemplazo de adoquines de pavimentos de adoquines de concreto.
- Restauración del confinamiento lateral del pavimento de adoquines de concreto.

Es importante resaltar que, para las vías terciarias, aunque técnicamente se cuente con manuales, no hay una política consolidada para el mantenimiento de esta red vial, ya que el mantenimiento se enfoca más que todo en mantener las condiciones de transitabilidad de las vías como lo son la limpieza y construcción de cunetas y remoción de derrumbes, en general se concentra más en el mantenimiento correctivo que en el preventivo.

### ***2.2.2.3 Análisis de precios unitarios***

Para la obtención de los análisis de precios unitarios nos basaremos en los análisis de referencia del Instituto Nacional de Vías. Estos precios de referencia son validados por la subdirección de Estudios e Innovación en conjunto con la dirección Técnica del INVIAS. Este trabajo se realiza semestralmente por lo tanto utilizaremos la base de datos de agosto de 2021. Aunque cada proyecto tiene sus particularidades, en general el INVIAS no se desvía de su base de datos.

### **2.2.3 Proceso Analítico Jerárquico (AHP)**

AHP es una técnica cuantitativa de decisión multicriterio basada en escala de prioridades realizadas por expertos. Primeramente, es elegir los factores que afectan la decisión y después organizarlos en una jerarquía descendente y así poder observar el problema a resolver de forma general. El peso dado a cada factor puede ser tangible y medible o intangible mediante percepciones subjetivas. Cada factor o criterio se debe ponderar con relación a los demás factores mediante comparaciones en parejas, se debe indicar un nivel de preferencia en todas las combinaciones posibles entre factores o criterios (Nantes, 2019). Para poder realizar las comparaciones entre criterios nos basaremos en escala que se muestra en la Tabla 3.

**Tabla 3 Escala Fundamental de Preferencia**

<b>Intensidad</b>	<b>Definición</b>	<b>Explicación</b>
1	De igual importancia	Las actividades contribuyen de igual forma al objetivo.
3	Moderada importancia	La experiencia y el juicio favorecen levemente a una actividad sobre la otra.
5	Importancia fuerte	La experiencia y el juicio favorecen fuertemente a una actividad sobre la otra.
7	Importancia muy fuerte o demostrada	Una actividad es mucho más favorecida que la otra; su predominancia se demostró en la práctica.
9	Importancia extrema	La evidencia que favorece una actividad sobre la otra es absoluta e incuestionable.
2,4,6,8	Valores intermedios	Cuando se necesita un compromiso de las partes entre valores adyacentes.
Recíprocos	$a(ij)=1/a(ji)$	Cuando $i$ tiene un valor respecto a $j$ igual a un entero de los indicados arriba, entonces el valor de $j$ respecto a $i$ es igual a $1/a$ .

*Referencia.* Saaty, 1980, como se citó en (Nantes, 2019) p.5).

Posteriormente mediante una matriz de comparaciones pareadas se realiza una síntesis de las prioridades generales y una ordenación de las alternativas de la mejor a la peor. Las comparaciones pareadas deben ser consistentes tanto transitivamente como proporcionalmente, es decir, si un criterio A es mejor que B y B es mejor que C; entonces A es mejor que C. Igualmente si el criterio A es 2 veces mayor que B y B es 3 veces mayor que C; entonces A es 6 veces mayor que C. Para comprobar la consistencia de la matriz se debe calcular la razón de consistencia, y este no debe ser mayor a 0.10 (Nantes, 2019). Para el cálculo de la razón de consistencia podemos utilizar la ecuación número 1 Razón de Consistencia.

### ***Ecuación 1 Razón de Consistencia***

$$R = \frac{IC}{IA}$$

*Nota.* Fuente: (Toskano Hurtado, 2005), p. 10)

Donde IC es el índice de consistencia y se calcula con ayuda de la ecuación número 2  
Índice de consistencia.

### ***Ecuación 2 Índice de Consistencia***

$$IC = \frac{\lambda \max - n}{n - 1}$$

*Nota.* Fuente:(Moreno et al., 2003) p. 4)

Donde  $\lambda \max$  es el valor máximo de A: A = (aij), i,j=1,...,n, es la matriz de comparaciones pareadas.

IA es el índice de consistencia aleatoria y su valor depende del número de criterios a comparar como se muestra en la Tabla 4.

**Tabla 4. Índice de Consistencia Aleatoria**

N° de Elementos que se comparan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Índice Aleatorio de Consistencia (IA)	0	0	0.58	0.89	1.11	1.24	1.32	1.40	1.45	1.49

*Referencia.* Toskano Hurtado (2005, p. 10)

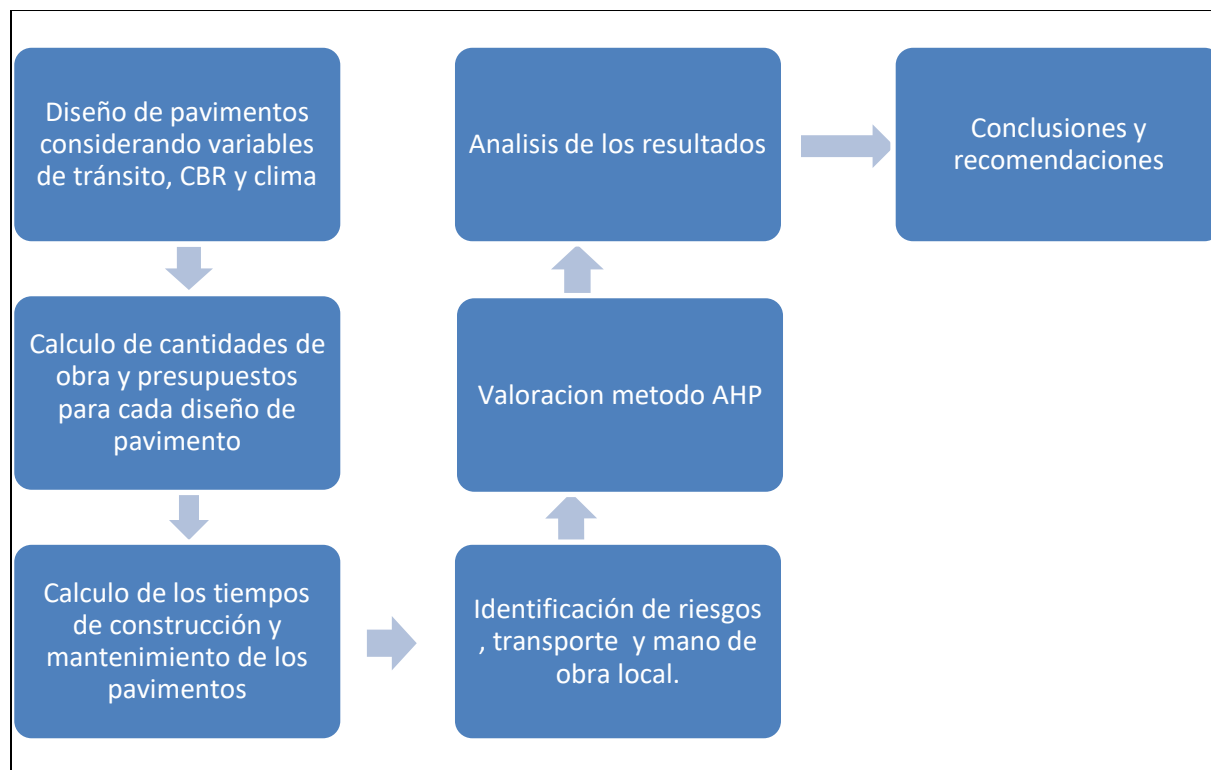
El proceso analítico jerárquico es una de las técnicas más utilizadas en la toma de decisiones ya que es muy flexible, se adecua a diversas situaciones y muy fácil de manejar en proyectos de economía y transporte (Castillejo y Jiménez, 2002). Pese a que no hay mucha literatura sobre el Proceso De Análisis Jerárquico, este ha captado la atención del sector de la gerencia de obras civiles. (Darko *et al.*, 2018) recopilan su uso en este sector, identificando las

áreas en las cuales se aplica más: la gestión del riesgo y la construcción sostenible. Los autores enfatizan en su versatilidad como herramienta de toma de decisiones multicriterio, principalmente respecto a la implementación de otras herramientas de toma de decisión. Sus principales características son: implementación con muestras pequeñas, consistencia de resultados, simplicidad y la aplicación en softwares con interfase amigable; las cuales explican su alto requerimiento en el ámbito de toma de decisiones en el sector construcción. En el Proceso de análisis jerárquico, puede ser medida la inconsistencia de juzgamientos facilitando la interpretación y el ajuste por parte del agente que toma decisiones. El método permite realizar un análisis que lleve a la obtención de datos más apropiados y consistentes (Saaty, 2013).

### 3. Metodología

Con el fin de alcanzar los objetivos de este trabajo, en la Figura 1 se puede observar la distribución de la metodología que se estará empleando.

**Figura 1. Metodología**



*Referencia. Elaboración propia*

#### 3.1 Diseño de Pavimentos

Para obtener los diseños de las cuatro alternativas propuestas para el mejoramiento de vías terciarias fue necesario definir las variables de tránsito, clima, subrasante, y materiales. Una vez con las variables definidas para el caso de los pavimentos rígidos, flexibles y de placa huella nos apoyamos en las cartillas y manuales actuales del Ministerio de Transporte – INVIAS, en los cuales podremos encontrar los diferentes diseños de estructuras de pavimento.



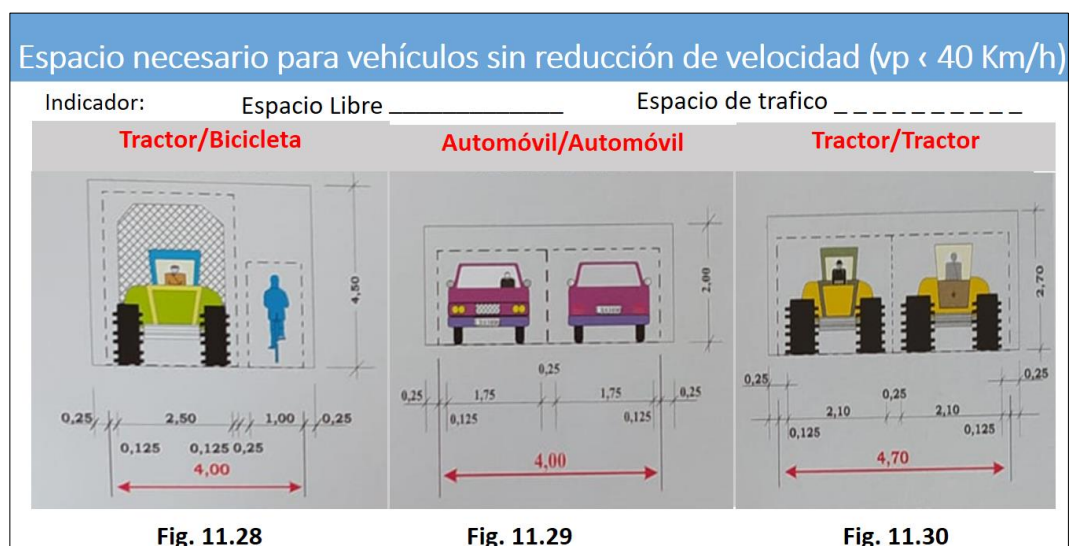
Para el diseño de adoquines las variables son el tránsito y el CBR de la subrasante. Se supuso un espesor de los adoquines de 8.0 centímetros y 2.5 centímetros de cama de arena. Para el dimensionamiento de este tipo de estructura se utilizó la metodología propuesta por el Interlocking Concrete Pavement Institute - ICPI de los Estados Unidos, y para ello se manejó la hoja de cálculo basada en el ASCE 58-10: Structural Design of Interlocking Concrete Pavement for Municipal Streets and Roadways.

### **3.2 Calculo cantidades de obra y presupuesto**

La filosofía de la placa huella es atender puntos críticos en distancias menores a 500 metros según Colombia Rural, ya que se trata de mejoramiento y no de pavimentación. Se define una longitud de mejoramiento de 100 metros lineales por facilidad de cálculos además que, según el inventario vial del Cauca, aunque se presentan puntos críticos con longitudes mayores a 100 metros, el promedio de la longitud de un punto crítico es de 27 metros.

Se tomo un ancho de calzada de 4.00 metros como se muestra en Figura 2. Esto considerando que la realidad de las vías terciarias, es que son vías con anchos promedios de 3.00 metros de calzada como se puede ver en la Figura 3.

**Figura 2. Ancho de Calzada para Vías Terciarias**



Referencia. Adaptada de Pickler y Goncalves (2003, p.109).

**Figura 3. Ancho Promedio de las Vías Terciarias en Colombia**



Referencia. <https://www.revistaenfoque.com.co/noticias/ocad-paz-aprueba-38248-millones-para-mejorar-vias-terciarias-en-5-departamentos>

Es de aclarar que el alcance de este trabajo es analizar el ítem de pavimentos, por tal motivo no se tuvo en cuenta las obras de drenaje, rellenos u obras de contención. Con la longitud

de 100 metros y un ancho de calzada de 4.00 metros se calcularon las cantidades de obra para todos los diseños de estructuras de pavimento flexible, rígido, placa huella y adoquines.

Posteriormente al cálculo de cantidades de obra se realizaron los presupuestos para cada diseño utilizando los precios de la base de datos del INVIAS para el departamento del Cauca. Para realizar los presupuestos se tuvo en cuenta la distancia de acarreo desde la mina de materiales y/o acopio en un rango desde los 5 kilómetros que corresponde al acarreo mínimo, hasta 130 kilómetros.

### **3.3 Calculo de tiempos de construcción**

Para el cálculo de los tiempos de construcción se tiene en cuenta las cantidades de obra y los rendimientos de las actividades registrados en los análisis de precios unitarios del INVIAS. Para el cálculo se consideran condiciones ideales sin tener en cuentas contratiempos y planes de contingencias para acelerar los rendimientos. Adicionalmente al tiempo de construcción de las obras, se tuvo en cuenta el tiempo requerido para la apertura de las vías según las Especificaciones Técnicas de construcción del INVIAS.

### **3.4 Costos de Mantenimiento**

Existen múltiples factores que influyen en el deterioro de los pavimentos, como por ejemplo el incremento de las cargas de tránsito no previstas en los diseños, malos controles de calidad en la ejecución de la construcción y de los materiales empleados, factores climáticos o desfavorables (Espinosa, 2009). Lo anterior hace difícil predecir como se va a deteriorar un pavimento. Por lo tanto para la valoración de los costos de mantenimiento de los pavimentos nos apoyaremos en el trabajo realizado por (Amado & Gil, 2017) en donde para los pavimentos rígidos, se define el sello de juntas en un 20% del área total en el año octavo y dieciséis y demolición y reposición de losas del 15% del área en año quince. En el pavimento flexible se

considerará el 2.86% del área total para realizar trabajos de bacheo cada año después del año cinco del pavimento y una reconstrucción al final de la vida útil. La cantidad de los trabajos de mantenimiento mencionados se presenta a continuación para un área de pavimento de 1700 m<sup>2</sup> para el año de 2017 como se puede observar en la Tabla 5. Para definir su valor nos apoyamos en los precios unitarios identificados en los manuales de mantenimiento y bases de datos del INVIAS.

**Tabla 5. Costos de Mantenimiento**

<i>Tabla 8. Costo aproximado de rehabilitación pavimento en concreto</i>						
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO</b>						
<b>No.</b>	<b>Ítem</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Unitario /\$</b>	<b>Total /\$</b>	<b>Frecuencia</b>
1	Reposición sello juntas(20 % de 687.5 ml)	ml	137.5	\$ 7.052	\$ 969.650	Años 8,16,24,32,40,48
2	Demolición y reposición losas (15% de 1700 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	255	\$ 750.138	\$ 191.285.190	Años 15,30,45

<i>Tabla 9. Costo aproximado de rehabilitación pavimento en asfalto</i>						
<b>PAVIMENTO EN ASFALTO</b>						
<b>No.</b>	<b>Ítem</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Unitario /\$</b>	<b>Total /\$</b>	<b>Frecuencia</b>
1	Bacheo (2,86 % de 1700 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	48.62	\$ 132.721	\$ 6.452.895	Anual desde año 5

2	Reconstrucción de pavimento (1700 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	1700	\$ 216.219	\$ 367.572.300	Cada 25 años
---	--	----------------	------	------------	----------------	--------------

*Referencia.* Amado y Gil (2017, p.35).

Con esta referencia se calcularon los valores para un área de 400 m<sup>2</sup>, área que es objeto de nuestro estudio. El mantenimiento de un pavimento de adoquines es relativamente sencillo y consiste en conservar las juntas libres de vegetación y rellenas de arena (Cabezas, 2014). Se calculó esta actividad para cada año de la vida del pavimento y realizar un cambio del 15% de adoquines en el año quince. Cabe resaltar que son actividades tentativas por lo tanto no se tendrá

en cuenta la distancia de acarreo. Solo se definirá una relación aproximada entre los costos de mantenimiento de todas las alternativas

### **3.5 Transporte de materiales y mano de obra local**

Algunos de los riesgos a la hora de construir o hacer una intervención en las vías terciarias es la accesibilidad y el invierno. Estos riesgos afectan en primera medida el suministro de materiales a las zonas de trabajo y posteriormente en el proceso constructivo. Para tratar de identificar qué tipo de pavimento es más vulnerable a estos riesgos calcularemos las toneladas de materiales que se deben transportar a la obra.

Para el cálculo de la mano de obra local nos basaremos en los análisis de precios unitarios del INVIAS, cada análisis tiene registrado la cuadrilla de obreros a utilizar.

### **3.6 Valoración método AHP**

El primer paso es precisar el objetivo general o definición del problema, en nuestro caso es la solución de pavimento para de vías terciarias más eficiente técnica y económicamente. Posteriormente definir los criterios de importancia que serían los costos de construcción, los tiempos de construcción y habilitación de las vías, los costos de mantenimiento, las toneladas transportadas y la mano de obra. Con los criterios definidos se realizará la valoración de cada uno de estos ítems con respecto a la escala de intensidad de Saaty (2013) y posteriormente se configurará la matriz de comparaciones pareadas cumpliendo el índice de consistencia.

## 4. Análisis y resultados

### 4.1 Diseño de pavimentos

Una vez definidas las variables que se muestran en la Tabla 6, en el manual respectivo del Ministerio - INVIAS se identificaron todas las estructuras correspondientes para los pavimentos flexibles, rígidos y placa huella. El diseño para los pavimentos en adoquines se muestra en la Tabla 7. Utilizando la hoja de cálculo basada en el ASCE 58-10.

**Tabla 6. Variables según Tipo de Pavimento**

VARIABLES	Flexible	Rígido	Placa Huella	Adoquines
Tránsito en EE8.2Tn – 80 KN	N < 150.000 150.000 < N < 300.000 300.000 < N < 500.000	N < 150.000 150.000 < N < 300.000 300.000 < N < 500.000	Trafico liviano Camperos y vehículos Trafico con presencia de camiones C1 y C2	N < 150.000 150.000 < N < 300.000 300.000 < N < 500.000
Clima - Temperatura media anual promedio del aire TMAP en °C	T1: 4 a 10°C T2: 10 a 14°C T3: 14 a 18°C T4: 18 a 22°C T5: 22 a 26°C T6: 26 a 30°C T7: 30 a 36°C	N/A	N/A	N/A
Subrasante valor de CBR %	3 a 4 4 a 5 5 a 6 6 a 9 9 a 12 12 a 16 16 a 23 > 23	3 a 5 5 a 7 7 a 10 10 a 15	> 3	3 a 5 5 a 7 7 a 10 10 a 15
Materiales	MDC-19, MDF-25 Base Sub base	Concreto MR-1 Sub base	Concreto f'c 28 Mpa Sub base	Adoquines Base Sub base

*Referencia. Elaboración propia*

**Tabla 7. Hoja de Cálculo para pavimentos en adoquines**

<b><u>Design Information</u></b>			
Design Life (years)		20	
Initial Serviceability		4.2	
Terminal Serviceability		2	
Reliability		80%	
$Z_R$		-0.842	
Standard Deviation		0.44	
	Layer Coefficient	Thickness	
Pavers and Bedding	0.44	105	
Unbound Dense Graded Base	0.13	150	
Asphalt Treated Base	0.28	100	
Cement Treated Base	0.20	100	
Base	Asphalt Concrete Base	0.42	50
Unbound Dense Graded Subbase	0.11		

*Referencia.* Elaboración propia

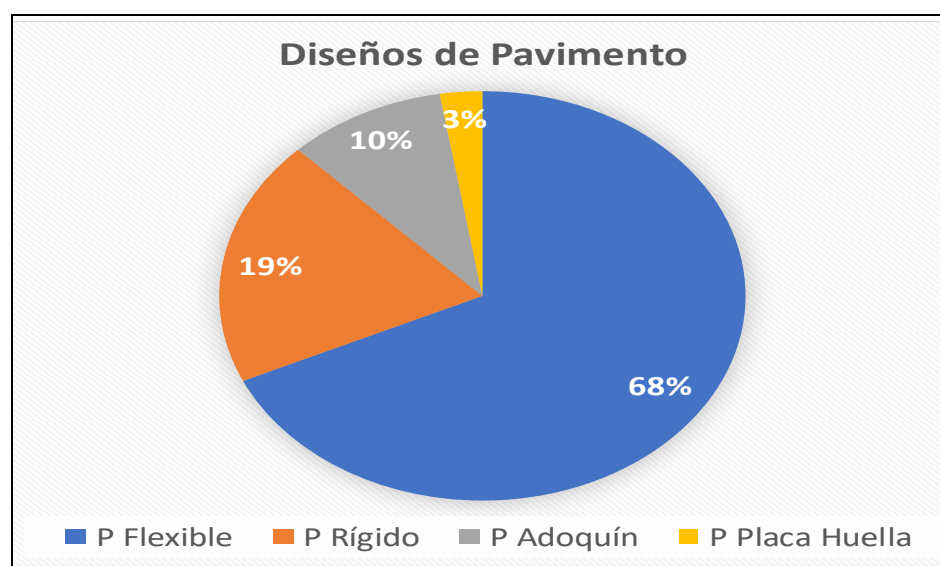
Los adoquines se diseñarán para 20 años, con un nivel de serviciabilidad inicial de 4.2 y final de 2.0 y un espesor de capa de adoquín de 105 milímetros que corresponde al espesor del adoquín más la cama de arena. Las estructuras para los pavimentos en adoquines se muestran en la Tabla 8.

Al finalizar la consecución de los diseños para las distintas alternativas, se tiene para la Placa huella 4 diseños, para el pavimento en adoquín 15 diseños, para el pavimento rígido 30 diseños y para el pavimento flexible 105 diseños. Las estructuras de los pavimentos asfálticos corresponden al 68% de todas las alternativas como se puede ver en la Figura 4.

**Tabla 8. Diseño Pavimento en Adoquines**

Transito EE 8.2 Tn	150000	150000	150000	150000	150000
Espesor capa Adoquín mm	105	105	105	105	105
CBR %	3	5	7	10	15
Base mm	175	125	100	100	100
Sub base mm	0	0	0	0	0
Transito EE 8.2 Tn	300000	300000	300000	300000	300000
Espesor capa Adoquín mm	105	105	105	105	105
CBR %	3	5	7	10	15
Base mm	100	175	125	100	100
Sub base mm	150	0	0	0	0
Transito EE 8.2 Tn	500000	500000	500000	500000	500000
Espesor capa Adoquín mm	105	105	105	105	105
CBR %	3	5	7	10	15
Base mm	150	200	175	150	150
Sub base mm	150	0	0	0	0

*Referencia. Elaboración propia*

**Figura 4 Estructuras de Diseño de Pavimentos**

*Referencia. Elaboración propia.*



Para el escoger el diseño de la placa huella no se tiene en cuenta discriminación de tránsito, CBR ni temperatura, mientras que el diseño de pavimentos flexible tiene en cuenta estas variables, generando más estructuras de diseño.

#### **4.2 Calculo cantidades de obra y presupuesto**

Al calcular las cantidades de obra de las estructuras de pavimento resultantes de la combinación de las variables de temperatura, tránsito, CBR y los respectivos presupuestos considerando las distancias de acarreo, se generaron distintas graficas para análisis. El cálculo de cantidades de obra y presupuestos se encuentran en el Anexo 1.

Los diseños de pavimentos rígidos, placa huella y adoquines, se diseñan para un periodo de 20 años, sin embargo, el periodo de diseño de los pavimentos flexibles es de 10 años, como se observa en el Manual de pavimentos asfálticos del Ministerio de Transporte. Por lo tanto, es necesario revisar el tránsito de entrada para los pavimentos flexibles antes de compararlos con las demás alternativas.

Para vías terciarias es difícil encontrar series de tránsito, luego, para la cuantificación del tránsito equivalente se podrá utilizar la ecuación 3.

***Ecuación 3 Modelo exponencial cuando no se cuenta con series históricas para el cálculo del tránsito***

$$N = (N_o - N_c) * \frac{(1 + r)^n - 1}{r} + N_c$$

*Nota.* Fuente: MinTransporte (2015, p. 23)

Donde:

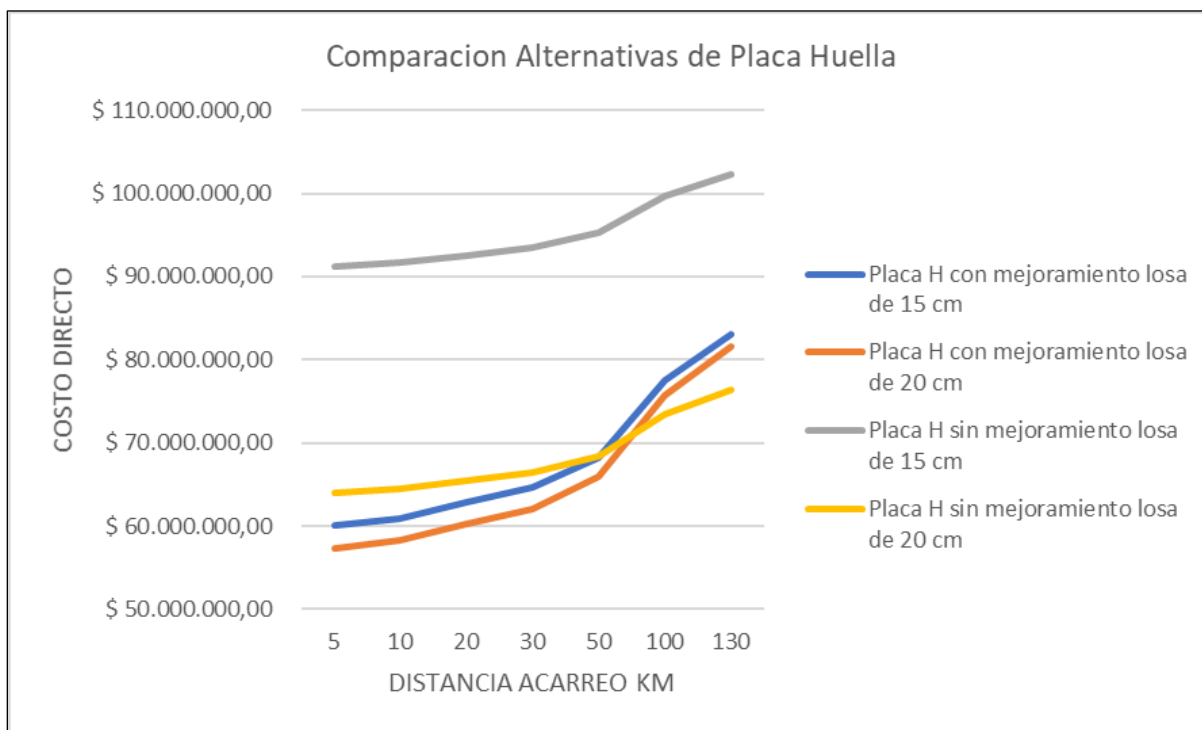
- $N$ : Es el número de ejes equivalentes en 80 KN.
- $N_o$ : Ejes equivalentes año base o puesto en servicio.

- $N_c$ : Ejes equivalentes año de construcción.
- $r$ : Tasa de crecimiento anual.
- $n$ : Número de año del periodo de diseño.

Reemplazando  $N$  por 150.000, 300.000 y 500.000 ejes equivalentes, para un periodo de diseño de 20 años, y una tasa promedio de 3.6% (MinTransporte, 2015). Se obtiene para un periodo de diseño de 10 años los siguientes tránsitos equivalentes de 80 KN.

- Para un tránsito de 150.000 ejes equivalentes de un periodo de diseño de 20 años, el tránsito equivalente a 10 años es 61.874 ejes equivalentes. Por lo tanto, se tomarán las estructuras de las cartas de diseño el T1:  $N \leq 150.000$ .
- Para un tránsito de 300.000 ejes equivalentes de un periodo de diseño de 20 años, el tránsito equivalente a 10 años es 123.748 ejes equivalentes. Por lo tanto, se tomarán las estructuras de las cartas de diseño el T1:  $N \leq 150.000$ .
- Para un tránsito de 500.000 ejes equivalentes de un periodo de diseño de 20 años, el tránsito equivalente a 10 años es 206.246 ejes equivalentes. Por lo tanto, se tomarán las estructuras de las cartas de diseño el T2:  $150.000 \leq N \leq 300.000$ .

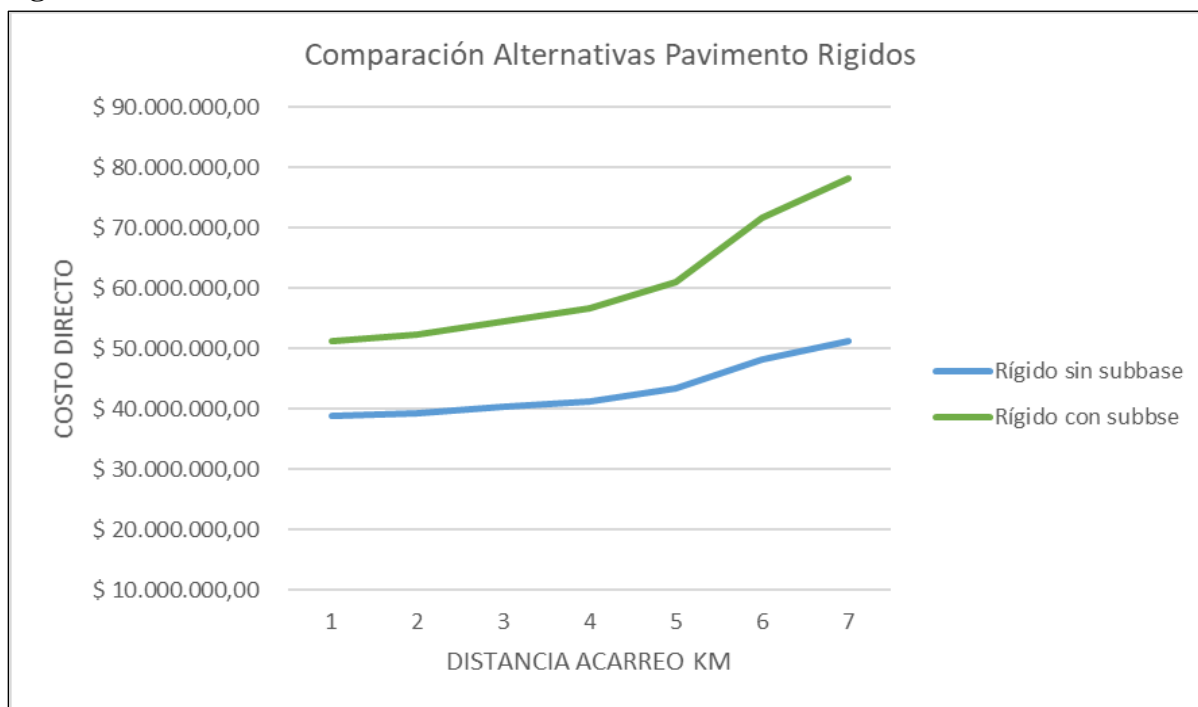
**Grafica 1. Comparación costos Directos Alternativas de Placa Huella para una longitud de 100 metros**



*Referencia. Elaboración propia.*

De la Grafica 1 se observa que, la alternativa de placa huella sin mejoramiento, es decir soportada directamente sobre la subrasante existente, con una losa de 15 centímetros; es la alternativa más costosa independientemente de la distancia de acarreo de materiales. Se observa también que, a una distancia de acarreo aproximada de 70 kilómetros, hay un punto de inflexión, donde antes de 70 kilómetros la alternativa de placa huella con mejoramiento y una losa de 20 centímetros es la alternativa de placa huella más económica. Después de los 70 kilómetros la placa huella sin mejoramiento y con una losa de 20 centímetros es la más eficiente en el criterio de costos directos.

**Grafica 2. Comparación Costos Directos Alternativas de Pavimentos Rígidos para una longitud de 100 metros**

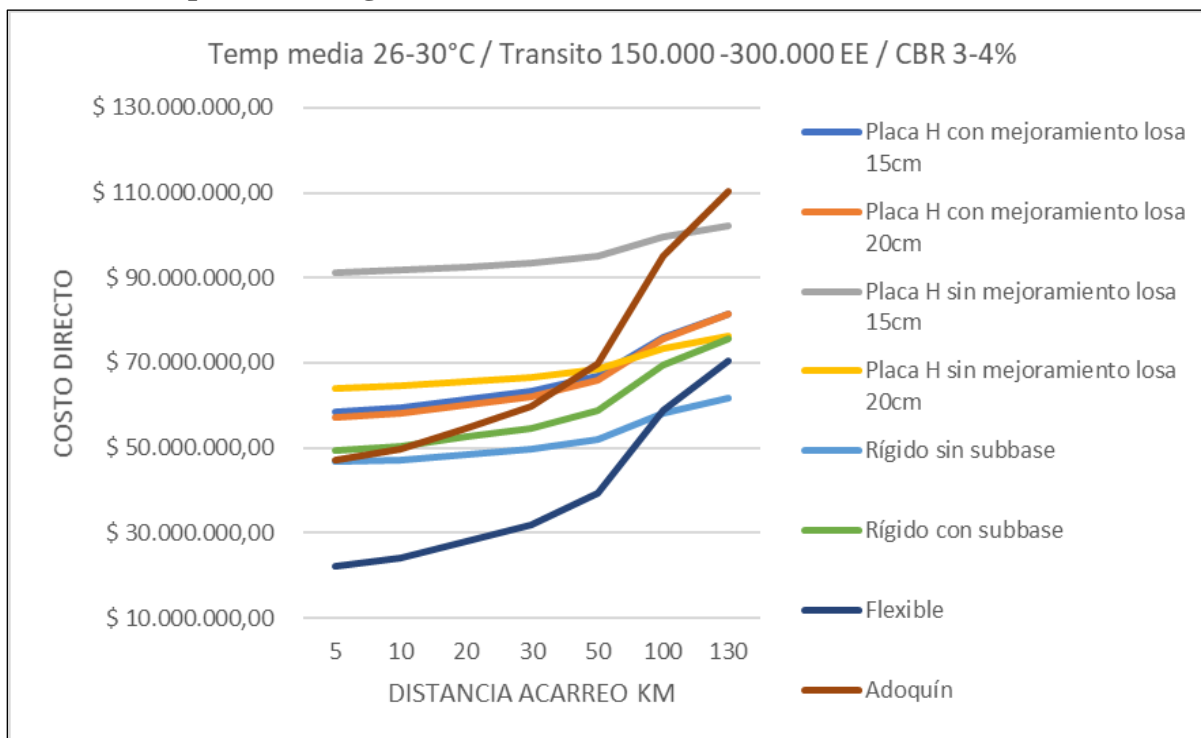


*Referencia.* Elaboración propia.

De la Grafica 2 se observa que, la alternativa de pavimento rígido sin subbase en todos los casos, independientemente del tránsito y de la distancia de acarreo es la alternativa más económica para este tipo de pavimentos. Aunque la subbase tiene como función prevenir el bombeo de finos, en tráficos livianos como los presentados en las vías terciarias, normalmente no se presenta bombeo, por lo tanto económicamente no es justificable el uso de subbase (Hernández et al., 2017). Sin embargo, si se llegase a escoger la alternativa de pavimento rígido apoyada directamente sobre la subrasante, es importante valorar las condiciones específicas de la vía a intervenir como lo son la separación de finos sobre la losa de concreto, condiciones de drenaje que es una de las formas más eficientes de evitar el bombeo (Huang, 2004) y el apoyo uniforme.

Las gráficas comparativas de todas las alternativas de pavimentos dependiendo de las variables temperatura, tránsito, CBR; se muestran en el Anexo 2.

**Grafica 3. Comparación Costos Directos Todas las Alternativas para Variables Determinadas para una longitud de 100 metros.**



*Referencia. Elaboración propia.*

De la Grafica 3 en particular para una temperatura media de 26° a 30 °C, un tránsito entre 150.000 y 300.000 Ejes Equivalentes de 80 KN y un suelo con un CBR entre 3 y 4% se puede inferir de los costos directos lo siguiente:

- La alternativa más costosa de construir hasta una distancia aproximada de acarreo de 110 kilómetros; es una placa huella soportada directamente sobre la subrasante con un espesor de losa de 15 cm.
- La alternativa más económica hasta una distancia de acarreo aproximadamente de 100 kilómetros; es un pavimento flexible con una vida útil de 10 años.

- Hasta una distancia de acarreo de materiales aproximada de 30 km, todas las alternativas de placa huella son más costosas que un pavimento rígido, flexible o de adoquines.

Si consideramos que son 7 rangos de temperatura, 3 rangos de tránsito, 5 rangos de CBR tenemos 105 gráficas, ver Anexo 2, y si las analizamos cada una como la anterior tenemos lo siguiente:

- Para un proyecto con una distancia de acarreo de materiales menor a 50 km, el pavimento flexible siempre será la alternativa más económica.
- Para un proyecto con una distancia de acarreo de materiales menor a 50 km, el pavimento con placa huella de 15 cm apoyada directamente sobre la subrasante siempre será la alternativa más costosa.
- Para un proyecto con una distancia de acarreo de materiales menor a 50 km, cualquier alternativa de placa huella será más costosa que un pavimento rígido, flexible o de adoquines.
- Para un proyecto con una distancia de acarreo de materiales mayor a 70 km, el pavimento flexible será la alternativa más económica en el 41% de los casos y el pavimento rígido apoyado directamente sobre la subrasante en el 59%.
- Para un proyecto con una distancia de acarreo de materiales mayor a 70 km, el pavimento en adoquines será la alternativa más costosa en el 12% de los casos y el pavimento de placa huella apoyado directamente sobre la subrasante en el 88%.
- Las alternativas de adoquines y placa huellas siempre serán más costosas que un pavimento flexible o rígido.
- Teniendo en cuenta que el pavimento flexible es el único al cual los manuales diseñan a 10 años, si realizamos la comparación de las alternativas a 20 años, el pavimento rígido

apoyado directamente sobre la subrasante es la solución más económica en todos los casos después de una distancia de acarreo de 10 km. Antes de los 10 km se podría pensar también en un pavimento en adoquines en el 38% de los casos.

#### 4.3 Calculo de tiempos de construcción

Realizando el cálculo de los tiempos de obra, con base en los rendimientos de los Análisis de precios unitarios del INVIAS; solo para la instalación del pavimento si tener en cuenta excavaciones. Se observa en la Tabla 9 que el tiempo de construcción de una placa huella supera a las demás alternativas de mejoramiento. Esto conlleva a inconvenientes con la comunidad y más costos administrativos para los contratistas.

**Tabla 9. Tiempo de Ejecución para 100 Metros Lineales**

Tipo de pavimento	Tiempo de construcción días	Tiempo habilitación para el tráfico días	Tiempo total días
Flexible	2	1	3
Adoquines	10	. 1	11
Rígido	4	14	18
Placa Huella	30	14	44

*Referencia.* Elaboración propia.

#### 4.4 Calculo costos de mantenimiento

Se realizaron los cálculos de las actividades de mantenimiento según (Amado y Gil, 2017) para una vida útil de 20 años, una temperatura media de 26 a 30°C, un tránsito entre 150.000 y 300.000 Ejes equivalentes y un CBR entre el 3 y 4%; sin considerar distancia de acarreo de materiales (ver Anexo 3).

**Tabla 10. Costos de Mantenimiento**

Tipo de Pavimento	Costo de Mantenimiento	
Asfáltico	\$	29.846.255,81
Rígido	\$	8.786.329,22
Adoquines	\$	11.249.954,15
Placa Huella	\$	8.786.329,22

*Referencia. Elaboración propia*

De los datos de la Tabla 10, se observa que el costo del mantenimiento de un pavimento asfáltico es 3.4 veces mayor al del pavimento rígido y 2.65 veces el costo del mantenimiento de un pavimento de Adoquines. Para verificar este ejercicio se tomaron algunos trabajos de varios autores en donde se realizaron estas comparaciones para casos particulares considerando diferentes criterios para el mantenimiento de los pavimentos. Algunos valores están en la moneda local y otros son valores de referencia.

Mantenimiento del pavimento flexible es 2.14 veces más costoso que el mantenimiento de un pavimento rígido (Burgos, 2014); 3.87 veces mayor (Sanhueza, 2016); 1.7 veces mayor (Yovera, 2018); 1.95 veces mayor (Amado & Gil, 2017) y en promedio 3.62 mayor (Goenaga, 2014).

#### **4.5 Transporte de materiales**

Se calcularon las toneladas que se deben transportar para la construcción de 100 metros de pavimento con 4.0 metros de ancho para cada alternativa.



**Tabla 11. Toneladas Transportadas para 100 Metros Lineales**

Tipo de pavimento	Promedio Toneladas transportadas	Transportes de 10 toneladas
Flexible	534	54
Adoquines	369	37
Rígido	300	30
Placa Huella	250	25

*Referencia. Elaboración propia*

De la Tabla 11 se infiere que se necesita más material para la construcción de un pavimento flexible que para cualquier otra alternativa. Aquí la alternativa de placa huella es la que menos riesgo tiene en cuanto al transporte de materiales y abastecimiento.

#### **4.6 Mano de obra local**

En cuanto a la mano de obra local según las cuadrillas de personal registradas en los Análisis de precios unitarios del INVIAS, se observa que la placa huella es la alternativa que más jornales necesita para su construcción como se muestra en la Tabla 12.

**Tabla 12. Mano de Obra Local**

Tipo de Pavimento	Jornales
Asfáltico	48
Rígido	36
Adoquines	136
Placa Huella	242

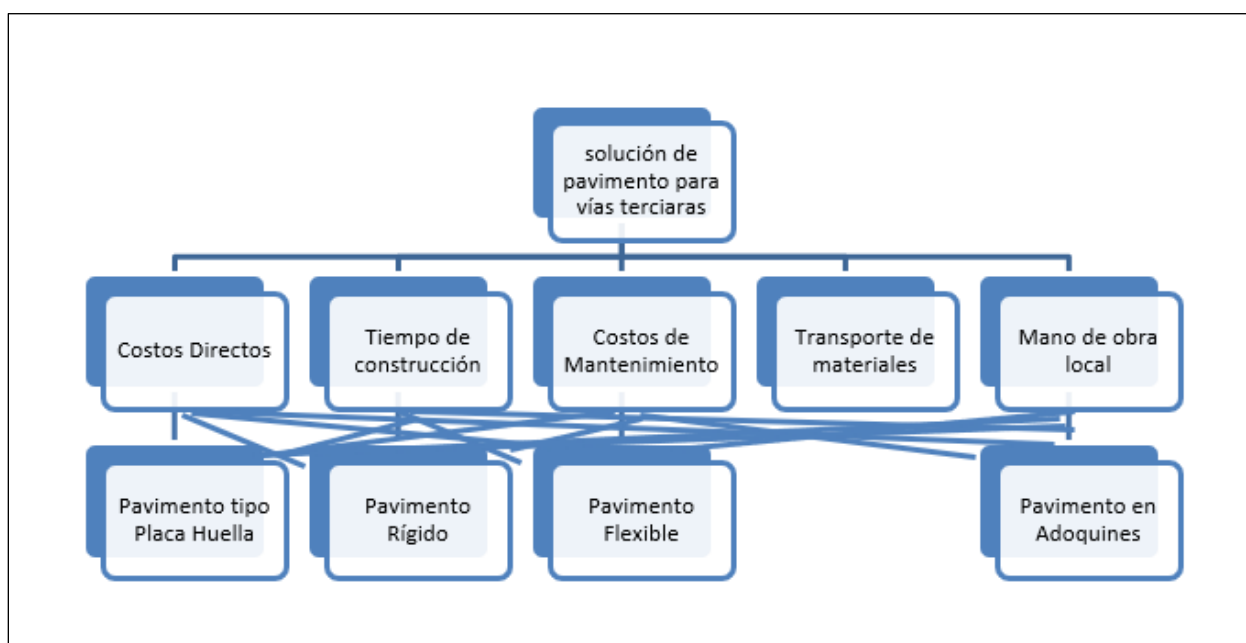
*Referencia. Elaboración propia*

#### **4.7 Valoración Método AHP**

En la Figura 5 podemos ver en el primer nivel el objetivo general a conseguir, seguidamente en el segundo nivel los criterios de importancia para poder tomar la decisión

correcta, decisión que podemos escoger de las alternativas ubicadas en el tercer nivel. Como primera medida realizamos la matriz de comparación de criterios que se muestra en la **¡Error!**  
**No se encuentra el origen de la referencia..**

**Figura 5. Estructuración Jerárquica con AHP**



*Referencia.* Elaboración propia.

Entendiendo las políticas actuales sobre el mantenimiento y/o conservación de las vías terciarias, se consideró de igual importancia los criterios de los costos directos y mantenimiento, debido a que la ausencia del mantenimiento podría afectar considerablemente al pavimento flexible. Por esta misma razón, la incertidumbre de que el pavimento construido cuente con mantenimiento, se adicionó el criterio de vida útil y tendría el mismo peso de preferencia que los criterios de costos directos y mantenimiento; debido a que, con la ausencia del mantenimiento, el pavimento flexible tendría la mitad de la vida útil de las demás alternativas de mejoramiento. Los criterios de Tiempo de construcción y mano de obra los consideramos de igual importancia entre ellos, pero menores que los costos directos, mantenimiento y vida útil. Por último, se consideró

al criterio de toneladas transportadas como el criterio de menor escala de preferencia. La matriz de comparación de criterios de la Tabla 13 obtuvo una razón de consistencia de  $0.02 <$  de  $0.10$ ; por lo tanto, es razonable.

**Tabla 13. Matriz de Comparación de Criterios**

MATRIZ DE COMPARACION DE CRITERIOS													
Criterios	Costos Directos	Costos Mantenimiento	Tiempo de construcción días	Toneladas Transportadas	Mano de obra local	Vida Util	Matriz Normalizada						Ponderación
Costos Directos	1,00	1,00	3,00	7,00	3,00	1,00	0,26	0,26	0,27	0,22	0,27	0,26	<b>0,26</b>
Costos Mantenimiento	1,00	1,00	3,00	7,00	3,00	1,00	0,26	0,26	0,27	0,22	0,27	0,26	<b>0,26</b>
Tiempo de construcción	0,33	0,33	1,00	5,00	1,00	0,33	0,09	0,09	0,09	0,16	0,09	0,09	<b>0,10</b>
Toneladas Transportadas	0,14	0,14	0,20	1,00	0,20	0,14	0,04	0,04	0,02	0,03	0,02	0,04	<b>0,03</b>
Mano de obra local	0,33	0,33	1,00	5,00	1,00	0,33	0,09	0,09	0,09	0,16	0,09	0,09	<b>0,10</b>
Vida Util	1,00	1,00	3,00	7,00	3,00	1,00	0,26	0,26	0,27	0,22	0,27	0,26	<b>0,26</b>
<b>Total</b>	<b>3,81</b>	<b>3,81</b>	<b>11,20</b>	<b>32,00</b>	<b>11,20</b>	<b>3,81</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

*Referencia.* Elaboración propia.

La Tabla 14 muestra el análisis de los diseños de pavimentos para una temperatura media entre  $4$  y  $10^{\circ}\text{C}$ , un tránsito menor a  $150.000$  ejes equivalentes de  $80$  KN, un CBR entre  $9$  y  $16\%$  y una distancia de acarreo menor a  $5\text{km}$ . Según el análisis de los costos directos, utilizaremos para las comparaciones los diseños de placa huella y pavimento rígido más eficientes económicamente, es decir una placa huella con una capa de mejoramiento y  $20$  cm de losa, y un pavimento en concreto rígido soportado directamente sobre la subrasante.

Tabla 14. Análisis AHP para un Diseño Determinado

TABLA DE DATOS										
Temp media 4-10°C / Transito <150.000 EE / CBR 9-16% Distancia acarreo =< 5 km										
Alternativas	Costos Directos	Costos Mantenimiento	Tiempo de construcción días	Toneladas Transportadas	Mano de obra, Jornales	Vida Util años				
Flexible	\$ 15.354.199,23	\$ 29.846.255,81	3	554	48	10				
Rigido	\$ 38.862.320,79	\$ 8.786.329,22	18	300	36	20				
Adoquines	\$ 43.425.458,27	\$ 11.249.954,15	11	369	136	20				
Placa Huella	\$ 57.264.217,11	\$ 8.786.329,22	44	250	242	20				
Criterio costo Directo							Matriz Normalizada			Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	4,00	5,00	8,00	0,63		0,72	0,54	0,47	<b>0,59</b>
Rigido	0,25	1,00	3,00	5,00	0,16		0,18	0,32	0,29	<b>0,24</b>
Adoquines	0,20	0,33	1,00	3,00	0,13		0,06	0,11	0,18	<b>0,12</b>
Placa Huella	0,13	0,20	0,33	1,00	0,08		0,04	0,04	0,06	<b>0,05</b>
<b>Total</b>	<b>1,58</b>	<b>5,53</b>	<b>9,33</b>	<b>17,00</b>	<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio costo Mantenimiento							Matriz Normalizada			Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	0,13	0,14	0,13	0,04		0,05	0,02	0,05	<b>0,04</b>
Rigido	8,00	1,00	3,00	1,00	0,33		0,41	0,42	0,41	<b>0,39</b>
Adoquines	7,00	0,33	1,00	0,33	0,29		0,14	0,14	0,14	<b>0,18</b>
Placa Huella	8,00	1,00	3,00	1,00	0,33		0,41	0,42	0,41	<b>0,39</b>
<b>Total</b>	<b>24,00</b>	<b>2,46</b>	<b>7,14</b>	<b>2,46</b>	<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio Tiempo de construcción							Matriz Normalizada			Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	5,00	4,00	9,00	0,64		0,61	0,71	0,43	<b>0,60</b>
Rigido	0,20	1,00	0,50	5,00	0,13		0,12	0,09	0,24	<b>0,14</b>
Adoquines	0,25	2,00	1,00	6,00	0,16		0,24	0,18	0,29	<b>0,22</b>
Placa Huella	0,11	0,20	0,17	1,00	0,07		0,02	0,03	0,05	<b>0,04</b>
<b>Total</b>	<b>1,56</b>	<b>8,20</b>	<b>5,67</b>	<b>21,00</b>	<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio Toneladas transportadas							Matriz Normalizada			Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	0,20	0,25	0,14	0,06		0,04	0,03	0,08	<b>0,05</b>
Rigido	5,00	1,00	3,00	0,33	0,29		0,22	0,36	0,19	<b>0,27</b>
Adoquines	4,00	0,33	1,00	0,25	0,24		0,07	0,12	0,14	<b>0,14</b>
Placa Huella	7,00	3,00	4,00	1,00	0,41		0,66	0,48	0,58	<b>0,53</b>
<b>Total</b>	<b>17,00</b>	<b>4,53</b>	<b>8,25</b>	<b>1,73</b>	<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio Mano de obra							Matriz Normalizada			Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	6,00	1,00	0,25	0,16		0,30	0,16	0,15	<b>0,19</b>
Rigido	0,17	1,00	0,20	0,13	0,03		0,05	0,03	0,08	<b>0,05</b>
Adoquines	1,00	5,00	1,00	0,25	0,16		0,25	0,16	0,15	<b>0,18</b>
Placa Huella	4,00	8,00	4,00	1,00	0,65		0,40	0,65	0,62	<b>0,58</b>
<b>Total</b>	<b>6,17</b>	<b>20,00</b>	<b>6,20</b>	<b>1,63</b>	<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio Vida util							Matriz Normalizada			Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	0,14	0,14	0,14	0,05		0,05	0,05	0,05	<b>0,05</b>
Rigido	7,00	1,00	1,00	1,00	0,32		0,32	0,32	0,32	<b>0,32</b>
Adoquines	7,00	1,00	1,00	1,00	0,32		0,32	0,32	0,32	<b>0,32</b>
Placa Huella	7,00	1,00	1,00	1,00	0,32		0,32	0,32	0,32	<b>0,32</b>
<b>Total</b>	<b>22,00</b>	<b>3,14</b>	<b>3,14</b>	<b>3,14</b>	<b>1,00</b>		<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio / alternativa	Costos Directos	Costos Mantenimiento	Tiempo de construcción días	Toneladas Transportadas	Mano de obra, Jornales	Vida Util años	Priorización			
Flexible	0,59	0,04	0,60	0,05	0,19	0,05	<b>0,25</b>			
Rigido	0,24	0,39	0,14	0,27	0,05	0,32	<b>0,27</b>			
Adoquines	0,12	0,18	0,22	0,14	0,18	0,32	<b>0,20</b>			
Placa Huella	0,05	0,39	0,04	0,53	0,58	0,32	<b>0,27</b>			
<b>Ponderacion</b>	<b>0,26</b>	<b>0,26</b>	<b>0,10</b>	<b>0,03</b>	<b>0,10</b>	<b>0,26</b>				

Referencia. Elaboración propia.

El pavimento flexible en costos directos es más eficiente considerablemente en comparación a una placa huella, por lo tanto, tiene una intensidad de 8 sobre la placa huella, que según en la escala de Saaty (2013) tiene una importancia muy fuerte y demostrada a extrema. Por otro lado, el pavimento rígido tiene una importancia moderada sobre los adoquines, es decir una

intensidad de 3. Haciendo esta analogía con todos los apareamientos, la matriz normalizada del criterio costos directos obtiene una razón de consistencia de  $0.09 < 0.10$ , siendo aceptable.

Teniendo en cuenta que el pavimento flexible es más económico que los demás, para el análisis de la mano de obra, se realizó un cálculo sencillo de cuantos metros adicionales se construirían de más en comparación con cada alternativa, es decir, si con 57 millones construimos 100 metros de placa huella, con ese recurso podríamos construir 373 metros de pavimento flexible, por lo tanto, los jornales aumentarían. Realizando este ejercicio en cada apareamiento definimos la intensidad en la escala de referencia de Saaty (2013). Las razones de confiabilidad de las matrices de cada criterio, se verificaron que estuvieran por debajo de 0.10.

Finalmente, en la priorización, la placa huella y el pavimento rígido son las mejores opciones para satisfacer todos los criterios de selección, siendo el pavimento con adoquines el menos recomendado para las variables de diseño escogidas.

El ejercicio anterior se realizó para una distancia de acarreo de 30 kilómetros, arrojando el mismo resultado que para 5 kilómetros. Sin embargo, para una distancia de acarreo de 130 kilómetros el pavimento rígido es el más favorable y el

menos eficiente el pavimento flexible. Las matrices se pueden observar en el anexo 4.

## 5. Conclusiones

Al finalizar la consecución de los diseños para las distintas alternativas, se tiene para la Placa huella 4 diseños, para el pavimento en adoquín 15 diseños, para el pavimento rígido 30 diseños y para el pavimento flexible 105 diseños

La placa huella instalada directamente sobre la subrasante con un espesor de 15 cm, es una alternativa de pavimento costosa. A menos en un caso particular de disponibilidad de materiales, no sería recomendable por su costo.

El pavimento rígido instalado directamente sobre la subrasante, económicamente es más favorable que el instalado sobre subbase, sin embargo, es importante valorar para esta alternativa la separación de finos, condiciones de drenaje y el apoyo uniforme.

La distancia de acarreo es un factor importante para tener en cuenta en el análisis económico. Dependiendo de la distancia de acarreo, puede variar la elección entre un pavimento flexible o un rígido.

A grandes distancias la alternativa de un pavimento rígido parece la más eficiente, mientras que la alternativa de adoquines no se mostró beneficiosa en ningún caso analizado. Sin embargo, sería importante tener en cuenta los adoquines en centros poblados donde esté proyectado a futuro alcantarillados, en este caso la demolición y recuperación del pavimento sería más económica.

La placa huella es la alternativa que más tiempo necesita para habilitar el tránsito y por su configuración técnica es la única alternativa en la cual se debe cerrar la vía en su totalidad para su construcción.

En un proyecto donde no es conveniente cerrar o inhabilitar el tránsito, se podría pensar en un pavimento rígido o flexible.

La elección del tipo de pavimento más favorable técnica – económicamente, depende mucho de las políticas de mantenimiento. El tener asegurado un mantenimiento periódico puede conducir hacia la elección de un pavimento flexible, mientras que si se tiene incertidumbre es preferible tomar la elección de un pavimento rígido o placa huella.

El mantenimiento de un pavimento flexible es mayor que para las demás alternativas. Es importante valorar los proyectos en sus particularidades, en especial la distancia de acarreo y disponibilidad de plantas asfálticas; ya que, el pavimento flexible puede ser más económico en su construcción inicialmente, pero su mantenimiento puede llevarlo a tener costos más elevados a través de los años de operación.

En un proyecto donde unos de los objetivos a alcanzar es generar empleo en la zona, la placa huella es la alternativa que más obra local necesita.

Valorando los criterios de costos de construcción, costos de mantenimiento, vida útil, tiempos de construcción, toneladas transportadas, y mano de obra local, bajo la metodología AHP, las alternativas de pavimento rígido y placa huella son las más convenientes para el mejoramiento de vías terciarias. Sin embargo, es importante tener en cuenta que cada proyecto tiene sus características propias las cuales tendrían que valorarse para poder tomar la elección de la alternativa a utilizar para el mejoramiento de vías terciarias.

## 6. Recomendaciones

En este trabajo no se analizó la seguridad vial ni la geometría de la vía, sería importante una investigación para determinar una distancia o longitud segura y cómoda de pavimento flexible o rígido para usarlo como mejoramiento de vías terciarias.

Los diseños para el pavimento tipo placa huella y pavimentos rígidos fueron tomados de la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales de Colombia Rural; Sin embargo, cuando la subrasante presente CBR menores al 5%, no es recomendable usar las alternativas con cero capas de mejoramiento, esto para evitar posibles deformaciones.

En la cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales de Colombia Rural, se identificaron detalles en las estructuras de los pavimentos rígidos, como, por ejemplo, para algunas estructuras con igual configuración de tránsito, transferencia y confinamiento y diferente resistencia de subrasante, la estructura con mejor resistencia de subrasante presenta mayor espesor de losa de concreto. Es importante que al utilizar la cartilla sea verificada y discutida antes por un especialista en pavimentos.



## 7. Referencias

- Amado, C., & Gil, O. (2017). *Análisis del costo en el ciclo de vida para dos alternativas de pavimento*. Universidad Católica de Colombia.
- Aranda, A. (2019). *Seguimiento a la gerencia para proyectos de vías terciarias en Colombia valorando alcance, tiempo y costo, basados en el pmbok®* (Vol. 1, Issue 1). Universidad Católica de Colombia.
- Burgos, B. (2014). Análisis comparativo entre un pavimento rígido y un pavimento flexible para la ruta s/r: Santa Elvira–El Arenal, en la comuna de Valdivia. In *Valdivia-Chile: Universidad Austral de Chile*. Universidad Austral de Chile.
- Cabezas, M. (2014). *Elaboración de un manual de procesos constructivos del adoquinado*. Escuela Politécnica Nacional de Ecuador.
- Calo, D., Souza, E., & Marcolini, E. (2014). Manual de Diseño y Construcción de Pavimentos de Hormigón. In *Instituto del cemento portland Argentino* (1a ed).
- Caro, S. (2017). Tecnologías Para Vías Terciarias: Perspectivas Y Experiencias Desde La Academia. *Revista de Ingeniería*, 0(45), 12–21. <https://doi.org/10.16924/riua.v0i45.936>
- Castillejo, H. (2002). El Proceso Analítico Jerárquico. Fundamentos, Metodología y Aplicaciones. *Rect@ Revista Electrónica de Comunicaciones y Trabajos de ASEPUMA*, 1, 28-77.
- Consejo Privado de Competitividad. (2020). *Informe Nacional de Competitividad 2020-2021*.
- Darko, A., Chuen, A., Effah, E., & Kingsford, E. (2018). Review of application of analytic hierarchy process (AHP) in construction. *International Journal of Construction Management*.
- Departamento Nacional de Planeación. (2017). Construcción de pavimento rígido en vías

- urbanas de bajo tránsito. In *Ministerio del Transporte*.
- Echaveguren, T. (2013). *Manual de Diseño de Pavimentos de Adoquines de Hormigon*.
- Espinosa, D. (Universidad de la salle). (2009). *Guía de mantenimiento para pavimentos asfálticos de vías locales en Bogotá D.C*. Universidad de la Salle.
- Goenaga, L. (2014). Estudio Técnico-Economico de los Mantenimientos de Pavimentos en Concreto Asfáltico y concreto Hidráulico. In *English Language Teaching* (Vol. 39, Issue 1). Universidad de los Andes.
- Hernández, F., Tejada, E., Recarey, C., & Camapum, J. (2017). Modelo numérico para estimar módulo efectivo del soporte de un pavimento rígido. *Revista Cubana de Ingeniería*, 8(2), 11–17.
- Huang, Y. H. (2004). *Pavement Analysis and Design, Second Edition*. In *Upper Saddle River, NJ:07458 Prentice Hall*.
- Instituto Colombiano de Productores de Cemento. (2008). *Manual de diseño de pavimentos de concreto para vías con bajos, medios y altos volúmenes de tránsito*.
- Interlocking concrete Pavement Institute. (1995). *Structural Design of Interlocking Concrete Pavement for Roads and Parking Lots* (Issue 4).
- Ministerio de Transporte. (2008). *Manual de diseño geométrico de carreteras*.
- Ministerio de Transporte. (2013). *Especificaciones generales de construcción de carreteras*.
- Ministerio de Transporte. (2015). *Manual de diseño de pavimentos asfálticos en vías con bajos volúmenes de tránsito*.
- Ministerio de Transporte. (2016). Manual de mantenimiento de carreteras 2016. In *Manual de Mantenimiento de Carreteras* (Vol. 2).
- Ministerio de Transporte. (2017). *Guía de diseño de pavimentos con placa huella*.

- Ministerio de Transporte. (2019). Obras menores de drenaje y estructuras viales programa Colombia rural. In *Programa Colombia Rural*.
- Ministerio de Transporte. (2020). Transporte en cifras. In *Transporte en Cifras*.
- Moreno, J. M., Altuzarra, A., & Escobar, M. T. (2003). El índice de consistencia geométrico para matrices incompletas en ahp. *Actas XVII Reunión Asepelt-España*, 1–17.  
<http://www.asepelt.org/ficheros/File/Anales/2003 - Almeria/asepeltPDF/192.PDF>
- Nantes, E. (2019). El método Analytic Hierarchy Process para la toma de decisiones. Repaso de la Metodología y Aplicaciones. *Revista de La Escuela de Perfeccionamiento En Investigación Operativa*, 27(46), 54–73.
- Narvaez, L. (2017). Vías Terciarias: Motor Del Desarrollo Económico Rural. *Revista de Ingeniería*, 45, 80–87. <https://doi.org/10.16924/revinge.45.11>
- Orobio, A., & Orobio, J. C. (2016). Pavimentos con placa-huella de concreto simple: Análisis con elementos finitos 3D. *DYNA (Colombia)*, 83(199), 9–18.  
<https://doi.org/10.15446/dyna.v83n199.55350>
- Orobio, A., Orobio, J. C., & Mosquera, J. M. (2017). Recomendaciones de diseño y construcción de pavimentos en placa-huella de concreto reforzado. *Revista Ingenierías Universidad de Medellín*, 17(32), 69–83. <https://doi.org/10.22395/rium.v17n32a4>
- Ospina, G. (2016). El papel de las vías secundarias y los caminos vecinales en el desarrollo de Colombia. *Revista de Ingeniería*, 0(44), 20. <https://doi.org/10.16924/riua.v0i44.911>
- Pickler, D., & Luiz, F. (2003). *Caminos Rurales Técnicas adecuadas de Mantenimiento*.
- Saaty, T. (2013). The Modern Science of Multicriteria Decision Making and Its Practical Applications: The AHP/ANP Approach. *Operations Research*.
- Sanhueza, C. (2016). *Aplicación del análisis del costo del ciclo de vida en la toma de decisiones*

*para la selección del tipo de pavimento en Chile.* Universidad Técnica Federico Santa María.

Toskano Hurtado, G. B. (2005). The Analytic Hierarchy Process (AHP) as a Tool for Making Decisions in the Selection of Suppliers. *Tesis Digitales UNMSM*, 100.

[http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/tesis/basic/toskano\\_hg/cap3.pdf](http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/tesis/basic/toskano_hg/cap3.pdf)<http://www.jstor.org/stable/978380?origin=crossref>

Yovera, C. (2018). *Análisis comparativo de los Pavimentos Flexible, Rígido y Articulado para la A.V Ignacia Schaeffer-Distrito de Tambogrande - Departamento de Piura.* Universidad Nacional de Piura.

## 8. Anexos

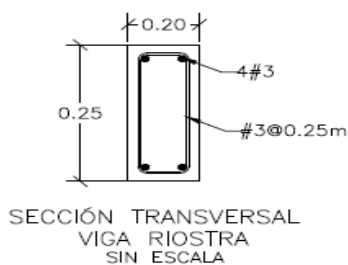
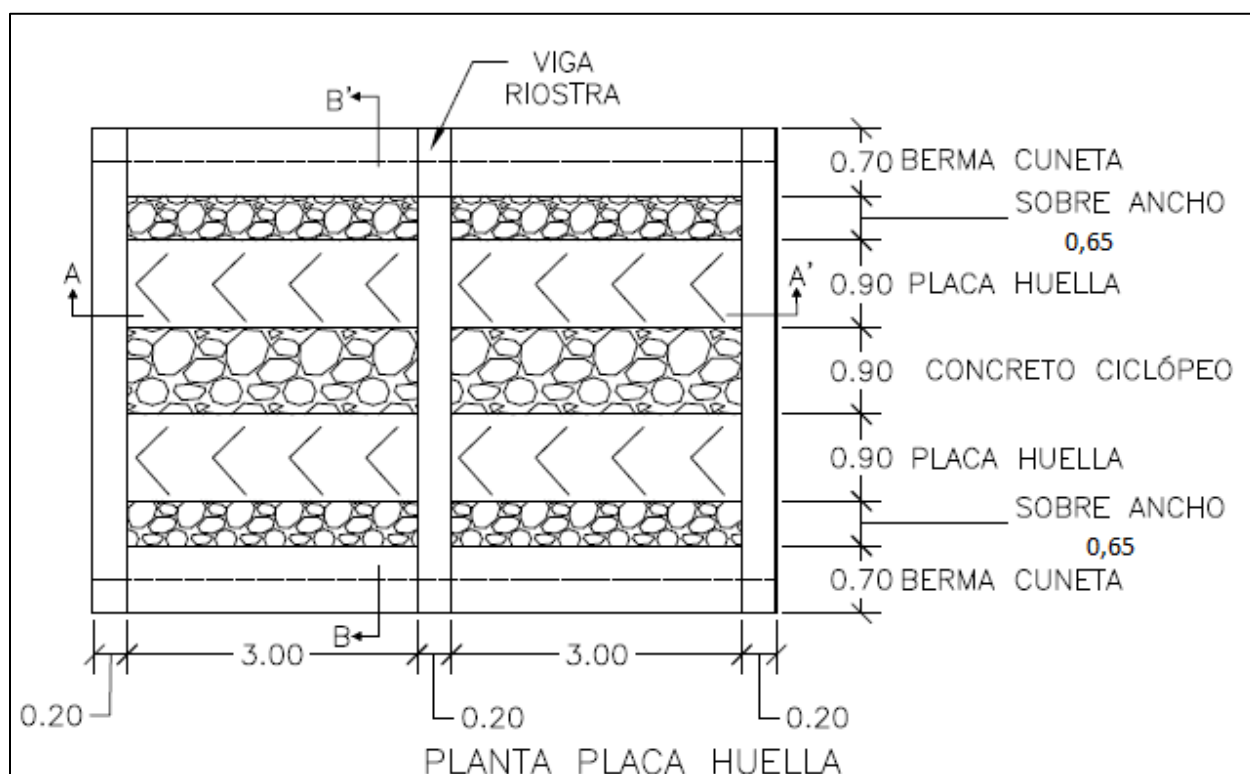
### Anexo 1. Cantidades de obra y presupuestos

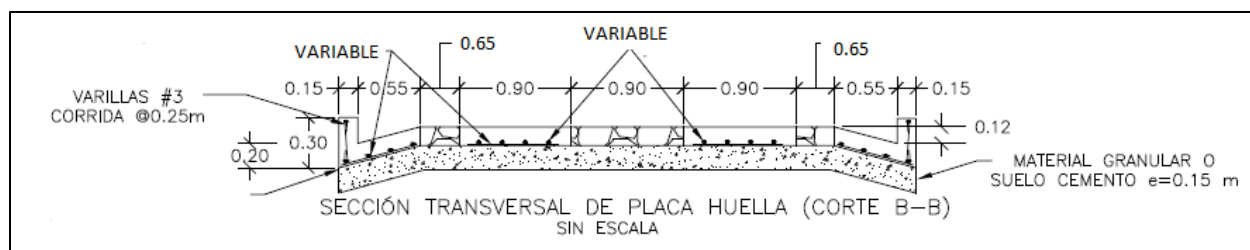
Longitud 100 metros, ancho calzada 4.0 metros

Longitud losa más riostra 3.2. Número de losas por dos placas  $(100/3.2) * 2 = 62.5$  losas

Ancho losas: Dos de concreto de 0.90 metros más una de ciclópeo en la parte central de 0.90 metros más dos de ciclópeos de 0.65 metros  $(0.90*3+0.65*2) = 4.0$  metros

La configuración de la placa huella es tomada de la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales Programa Colombia Rural, plano 126.





## CON MATERIAL GRANULAR

LONGITUD DE LA PLACA (m)	ESPESOR DE LA PLACA	BARRA #	SEPARACIÓN ENTRE BARRAS	CONCRETO PLACAS (m <sup>3</sup> )	ACERO DE REFUERZO (KG)	CONCRETO CICLÓPEO (m <sup>3</sup> )	MATERIAL GRANULAR O SUELO CEMENTO (m <sup>3</sup> )
3	0.15	4	0.15	51	3024	13	130
	0.20	4	0.20	60	2745	13	130

## SIN MATERIAL GRANULAR

LONGITUD DE LA PLACA (m)	ESPESOR DE LA PLACA	BARRA #	SEPARACIÓN ENTRE BARRAS	CONCRETO PLACAS (m <sup>3</sup> )	ACERO DE REFUERZO (KG)	CONCRETO CICLÓPEO (m <sup>3</sup> )
3	0.15	5	0.10	51	4579	13
	0.20	5	0.20	60	3244	13

## Cantidad de obra para Placa huella con material granular y losa de 15 cm

Tabla 15. Con Material Granular Losa 15 CM

<b>CONCRETO CLASE D 28 Mpa – M3</b>					
<b>LOSA DE CONCRETO</b>					
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL	
0,9	3	0,15	62,5	25,31	
<b>RIOSTRAS</b>					
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL	
0,2	4	0,25	31,25	6,25	
			<b>TOTAL</b>	<b>31,56</b>	
<b>CONCRETO CICLOPEOS M3</b>					
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL	
0,9	3	0,15	31,25	12,66	
0,65	3	0,15	62,5	18,28	
			<b>TOTAL</b>	<b>30,94</b>	

<b>SUBBASE M3</b>				
ANCHO	LONGITUD	ESPEJOR	CANTIDAD	TOTAL
4	100	0,15	1	<b>60</b>
<b>ACERO 1/2 TRASLAPO 60 CM - KG</b>				
	CANT LONG	CANT TRANS	CANT LOSA	TOTAL
LOSA	18,52	6	2	222,22
LOSA	0,14	20	62,5	178,57
				378,47
				VAR
			TOTAL	2404,76
				KG
<b>RIOSTRA ESTRIBOS 3/8-KG</b>				
	CANT LONG	CANT TRANS	CANT LOSA	TOTAL
ESTRIBOS	0,17	17	31,25	88,54
				VAR
			TOTAL	297,5 KG
<b>RIOSTRA 1/2 - KG</b>				
	CANT LONG	CANT TRANS	CANT LOSA	TOTAL
LONG	0,67	4	31,25	83,33
				VAR
			TOTAL	500 KG
			<b>TOTAL</b>	<b>3202.26</b>
				<b>KG</b>

- Por ser un pavimento continuamente reforzado el acero longitudinal atraviesa las riostras. Considerando un traslapo de 60 centímetros, tenemos  $(100/5.40) = 18.52$  varillas de 1/2. Estas varillas están espaciadas cada 15 centímetros, es decir  $(90/15) = 6$  varillas por cada placa.

- El acero transversal considerando el recubrimiento de 2.0 centímetros, se tienen varillas de 0.86 metros, es decir 0.14 varillas de 1/2. Espaciadas cada 0.15 metros,  $(3.0/0.15) = 20$  varillas de 0.86 metros en cada losa.

### Cantidad de Obra para Placa Huella sin Material Granular y Losa de 15 Cm

**Tabla 16.** Sin Material Granular Losa de 15 Cm

<b>CONCRETO CLASE D 28 Mpa – M3</b>				
LOSA DE CONCRETO				
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
0,9	3	0,15	62,5	25,31
RIOSTRAS				
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
0,2	4	0,25	31,25	6,25
			<b>TOTAL</b>	<b>31,56</b>
<b>CONCRETO CICLOPEOS M3</b>				
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
0,9	3	0,15	31,25	12,66
0,65	3	0,15	62,5	18,28
			<b>TOTAL</b>	<b>30,94</b>
<b>ACERO 5/8 TRASLAPO 75 CM - KG</b>				
	CANT	CANT	CANT	TOTAL
	LONG	TRANS	LOSA	
LOSA	19,05	9	2	342,86
LOSA	0,14	30	62,5	267,86
				610,71
				VAR
			<b>TOTAL</b>	<b>5716,29</b>
				<b>KG</b>
<b>RIOSTRA ESTRIBOS 3/8-KG</b>				
	CANT	CANT	CANT	TOTAL
	LONG	TRANS	LOSA	
ESTRIBOS	0,17	17	31,25	88,54
				VAR
			<b>TOTAL</b>	<b>297,5 KG</b>



<b>RIOSTRA ½ - KG</b>				
	CANT LONG	CANT TRANS	CANT LOSA	TOTAL
LONG	0,67	4	31,25	83,33 VAR
			<b>TOTAL</b>	<b>500 KG</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>6513.79 KG</b>

- Por ser un pavimento continuamente reforzado el acero longitudinal atraviesa las riostras. Considerando un traslape de 75 centímetros, tenemos  $(100/5.25) = 19.05$  varillas de 5/8. Estas varillas están espaciadas cada 10 centímetros, es decir  $(90/10) = 9$  varillas por cada placa.

- El acero transversal considerando el recubrimiento de 2.0 centímetros, se tienen varillas de 0.86 metros, es decir 0.14 varillas de 5/8. Espaciadas cada 0.10 metros,  $(3.0/0.10) = 30$  varillas de 0.86 metros en cada losa.

### **Cantidad de obra para Placa huella con material granular y losa de 20 cm**

**Tabla 17.** Con Material Granular Losa 20 Cm

<b>CONCRETO CLASE D 28 Mpa – M3</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
0,9	3	0,2	62,5	33,75
<b>RIOSTRAS</b>				
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
0,2	4	0,25	31,25	6,25
			<b>TOTAL</b>	<b>40,00</b>
<b>CONCRETO CICLOPEOS M3</b>				
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
0,9	3	0,15	31,25	12,66
0,65	3	0,15	62,5	18,28
			<b>TOTAL</b>	<b>30,94</b>
<b>SUBBASE M3</b>				

ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
4	100	0,15	1	60
<b>ACERO 1/2 TRASLAPO 60 CM - KG</b>				
	CANTLONG	CANT TRANS	CANTLOSA	TOTAL
LOSA	18,52	4,5	2	166,67
LOSA	0,14	15	62,5	133,93
				300,60 VAR
			<b>TOTAL</b>	<b>1803,57 KG</b>
<b>RIOSTRA ESTRIBOS</b>				
<b>3/8</b>				
	CANTLONG	CANT TRANS	CANTLOSA	TOTAL
ESTRIBOS	0,17	17	31,25	88,54 VAR
			<b>TOTAL</b>	<b>297,5 KG</b>
<b>RIOSTRA 1/2</b>				
	CANTLONG	CANT TRANS	CANTLOSA	TOTAL
LONG	0,67	4	31,25	83,33 VAR
			<b>TOTAL</b>	<b>500 K6</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>2601,07 KG</b>

**Tabla 18.** Sin Material Granular Losa 20 Cm

<b>CONCRETO CLASE D 28 Mpa – M3</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
0,9	3	0,2	62,5	33,75
<b>RIOSTRAS</b>				
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
0,2	4	0,25	31,25	6,25
			<b>TOTAL</b>	<b>40,00</b>
<b>CONCRETO CICLOPEOS M3</b>				
ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
0,9	3	0,15	31,25	12,66
0,65	3	0,15	62,5	18,28
			<b>TOTAL</b>	<b>30,94</b>
<b>ACERO 5/8 TRASLAPO 75 CM - KG</b>				

	CANT LONG	CANT TRANS	CANT LOSA	TOTAL
LOSA	19,05	4,5	2	171,43
LOSA	0,14	15	62,5	133,93
				<u>305,36 VAR</u>
			<b>TOTAL</b>	<b>2858,14 KG</b>
<b>RIOSTRA ESTRIBOS 3/8</b>				
	CANTLONG	CANT TRANS	CANTLOSA	TOTAL
ESTRIBOS	0,17	17	31,25	88,54 VAR
			<b>TOTAL</b>	<b>297,5 KG</b>
<b>RIOSTRA 1/2</b>				
	CANTLONG	CANT TRANS	CANTLOSA	TOTAL
LONG	0,67	4	31,25	83,33 VAR
			<b>TOTAL</b>	<b>500 K6</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>3655,64 KG</b>

### **Presupuesto de obra placa huella**

Apoyados en los análisis de precios unitarios del INVIAS para el departamento del Cauca, se tomaron los precios correspondientes, variando la distancia de acarreo.

**Figura 6.** Presupuesto de Placa Huella sin Material Granular Losa 15 Cm-5 y 10 km

<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 443.081,12	31,56	\$ 13.984.747,78
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 217.891,89	30,94	\$ 6.741.030,43
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	6513,79	\$ 70.543.819,81
				<b>\$ 91.269.598,03</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 449.244,25	31,56	\$ 14.179.271,63
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 225.793,03	30,94	\$ 6.985.471,81
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	6513,79	\$ 70.543.819,81
				<b>\$ 91.708.563,26</b>

**Figura 7** Presupuesto de Placa Huella sin Material Granular Losa 15 Cm-20,30,50, 100 y 130 Km

<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 461.570,51	31,56	\$ 14.568.319,35
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 241.595,30	30,94	\$ 7.474.354,55
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	6513,79	\$ 70.543.819,81
				<b>\$ 92.586.493,71</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 473.896,78	31,56	\$ 14.957.367,06
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 257.397,57	30,94	\$ 7.963.237,30
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	6513,79	\$ 70.543.819,81
				<b>\$ 93.464.424,17</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 498.549,31	31,56	\$ 15.735.462,48
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 289.002,11	30,94	\$ 8.941.002,79
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	6513,79	\$ 70.543.819,81
				<b>\$ 95.220.285,09</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 560.180,63	31,56	\$ 17.680.701,03
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 368.013,46	30,94	\$ 11.385.416,53
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	6513,79	\$ 70.543.819,81
				<b>\$ 99.609.937,38</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 597.159,42	31,56	\$ 18.847.844,17
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 415.420,28	30,94	\$ 12.852.064,77
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	6513,79	\$ 70.543.819,81
				<b>\$ 102.243.728,75</b>

**Figura 8.** Presupuesto de Placa Huella con Material Granular Losa 15 Cm – 5, 10, 20, 30 y 50 Km

<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 443.081,12	31,56	\$ 13.984.747,78
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 217.891,89	30,94	\$ 6.741.030,43
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3202,26	\$ 34.680.260,71
				<b>\$ 60.036.568,78</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 449.244,25	31,56	\$ 14.179.271,63
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 225.793,03	30,94	\$ 6.985.471,81
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3202,26	\$ 34.680.260,71
				<b>\$ 60.956.258,31</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 461.570,51	31,56	\$ 14.568.319,35
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 241.595,30	30,94	\$ 7.474.354,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3202,26	\$ 34.680.260,71
				<b>\$ 62.795.637,37</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 473.896,78	31,56	\$ 14.957.367,06
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 257.397,57	30,94	\$ 7.963.237,30
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3202,26	\$ 34.680.260,71
				<b>\$ 64.635.016,43</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 498.549,31	31,56	\$ 15.735.462,48
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 289.002,11	30,94	\$ 8.941.002,79
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3202,26	\$ 34.680.260,71
				<b>\$ 68.313.774,55</b>

**Figura 9.** Presupuesto de Placa Huella con Material Granular Losa 15 Cm - 100 y 130 Km

<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 560.180,63	31,56	\$ 17.680.701,03
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 368.013,46	30,94	\$ 11.385.416,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3202,26	\$ 34.680.260,71
				<b>\$ 77.510.669,84</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 130 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 15 CM - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 597.159,42	31,56	\$ 18.847.844,17
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 415.420,28	30,94	\$ 12.852.064,77
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3202,26	\$ 34.680.260,71
				<b>\$ 83.028.807,02</b>

**Figura 10.** Presupuesto de Placa Huella sin Material Granular Losa 20 Cm-5, 10, 20 y 30 Km

<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 443.081,12	40,00	\$ 17.723.244,71
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 217.891,89	30,94	\$ 6.741.030,43
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3655,64	\$ 39.590.343,06
				<b>\$ 64.054.618,20</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 449.244,25	40,00	\$ 17.969.769,99
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 225.793,03	30,94	\$ 6.985.471,81
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3655,64	\$ 39.590.343,06
				<b>\$ 64.545.584,85</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 461.570,51	40,00	\$ 18.462.820,56
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 241.595,30	30,94	\$ 7.474.354,55
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3655,64	\$ 39.590.343,06
				<b>\$ 65.527.518,17</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 473.896,78	40,00	\$ 18.955.871,12
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 257.397,57	30,94	\$ 7.963.237,30
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3655,64	\$ 39.590.343,06
				<b>\$ 66.509.451,48</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 498.549,31	40,00	\$ 19.941.972,25
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 289.002,11	30,94	\$ 8.941.002,79
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3655,64	\$ 39.590.343,06
				<b>\$ 68.473.318,10</b>



**Figura 11.** Presupuesto de Placa Huella sin Material Granular Losa 20 Cm-100 y 130 Km

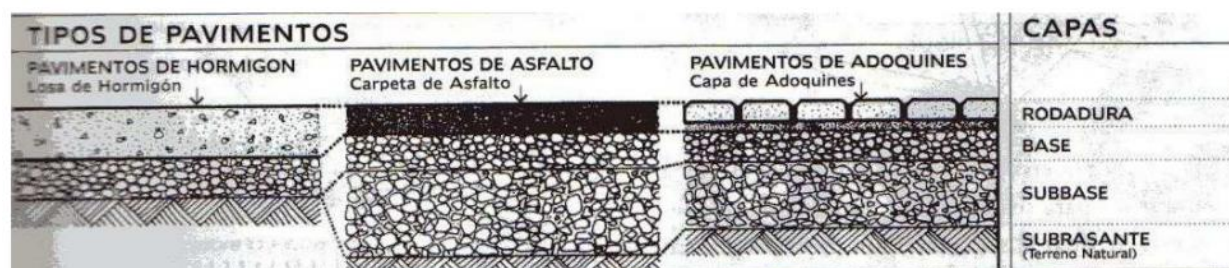
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 560.180,63	40,00	\$ 22.407.225,07
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 368.013,46	30,94	\$ 11.385.416,53
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3655,64	\$ 39.590.343,06
				<b>\$ 73.382.984,66</b>
\$	26.226.952,72			
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS SIN MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 597.159,42	40,00	\$ 23.886.376,77
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 415.420,28	30,94	\$ 12.852.064,77
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	3655,64	\$ 39.590.343,06
				<b>\$ 76.328.784,59</b>

**Figura 12.** Presupuesto de Placa Huella con Material Granular Losa 20 Cm-5, 10, 20 y 30 Km

<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 443.081,12	40,00	\$ 17.723.244,71
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 217.891,89	30,94	\$ 6.741.030,43
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	2601,07	\$ 28.169.412,11
				<b>\$ 57.264.217,11</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 449.244,25	40,00	\$ 17.969.769,99
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 225.793,03	30,94	\$ 6.985.471,81
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	2601,07	\$ 28.169.412,11
				<b>\$ 58.235.908,06</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 461.570,51	40,00	\$ 18.462.820,56
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 241.595,30	30,94	\$ 7.474.354,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	2601,07	\$ 28.169.412,11
				<b>\$ 60.179.289,98</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 473.896,78	40,00	\$ 18.955.871,12
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 257.397,57	30,94	\$ 7.963.237,30
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	2601,07	\$ 28.169.412,11
				<b>\$ 62.122.671,89</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 498.549,31	40,00	\$ 19.941.972,25
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 289.002,11	30,94	\$ 8.941.002,79
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	2601,07	\$ 28.169.412,11
				<b>\$ 66.009.435,71</b>

**Figura 13.** Presupuesto de Placa Huella con Material Granular Losa 20 Cm-100 y 130 Km

<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 560.180,63	40,00	\$ 22.407.225,07
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 368.013,46	30,94	\$ 11.385.416,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	2601,07	\$ 28.169.412,11
				<b>\$ 75.726.345,27</b>
<b>PLACA HUELLA TRAMO RECTO DE 100 METROS CON MATERIAL GRANULAR LOSA 20 CM - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Concreto Resistencia 21MPa (D)	M3	\$ 597.159,42	40,00	\$ 23.886.376,77
Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	\$ 415.420,28	30,94	\$ 12.852.064,77
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	\$ 10.829,93	2601,07	\$ 28.169.412,11
				<b>\$ 81.556.491,01</b>



## Cantidad de materiales pavimento en adoquines

**Figura 14.** Placa Adoquines Tránsito 150.000 CBR -3%, 5% y 7%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 3%</b>				
<b>ADOQUINES M2</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE M3</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,175	1	<b>70</b>
<b>SUBBASE M3</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 5%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,125	1	<b>50</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 7%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,1	1	<b>40</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>

**Figura 15.** Placa Adoquines Tránsito 150.000 CBR-10% y 15%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 10%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,1	1	<b>40</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 15%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,1	1	<b>40</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>

**Figura 16.** Placa Adoquines Tránsito 300.000 CBR -3%, 5% y 7%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 3%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	400
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,1	1	40
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 5%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	400
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,175	1	70
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	0
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 7%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	400
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,125	1	50
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	0

**Figura 17.** Placa Adoquines Tránsito 300.000 CBR -10% y 15%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 10%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,1	1	<b>40</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 15%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,1	1	<b>40</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>

**Figura 18.** Placa Adoquines Tránsito 500.000 CBR -3%, 5% y 7%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 3%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,1	1	<b>40</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	<b>60</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 5%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,2	1	<b>80</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 7%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,175	1	<b>70</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>



**Figura 19.** Placa Adoquines Tránsito 500.000 CBR -10% y 15%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 10%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	<b>60</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 15%</b>				
<b>ADOQUINES</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	<b>400</b>
<b>BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	<b>60</b>
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0	1	<b>0</b>

## Presupuestos pavimento en adoquines

**Figura 20.** Presupuesto Placa Huella tránsito 150.000 CBR - 3% - 5, 10, 20, 30 y 50 Km

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 3% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	70,00	\$ 6.387.014,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 45.250.319,47</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 3% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	70,00	\$ 6.947.859,23
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 47.538.207,38</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 3% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	70,00	\$ 8.069.549,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 52.113.983,19</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 3% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	70,00	\$ 9.191.239,30
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 56.689.758,99</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 3% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	70,00	\$ 11.434.619,37
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 65.841.310,61</b>

**Figura 21.** Presupuesto Placa Huella tránsito 150.000 CBR - 3% - 100 y 130 Km

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 3% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	70,00	\$ 17.043.069,54
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 88.720.189,65</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 3% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	70,00	\$ 20.408.139,65
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 102.447.517,07</b>

**Figura 22.** Presupuesto Placa Huella tránsito 150.000 CBR - 5%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 5% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	50,00	\$ 4.562.153,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 43.425.458,27</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 5% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	50,00	\$ 4.962.756,59
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 45.553.104,74</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 5% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	50,00	\$ 5.763.963,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 49.808.397,68</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 5% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	50,00	\$ 6.565.170,93
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 54.063.690,62</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 5% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	50,00	\$ 8.167.585,26
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 62.574.276,50</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 5% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	50,00	\$ 12.173.621,10
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 83.850.741,21</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 5% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	50,00	\$ 14.577.242,60
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 96.616.620,03</b>

**Figura 23.** Presupuesto Placa Huella tránsito 150.000 CBR - 7%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 7% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	40,00	\$ 3.649.722,41
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 42.513.027,67</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 7% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	40,00	\$ 3.970.205,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 44.560.553,42</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 7% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	40,00	\$ 4.611.171,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 48.655.604,93</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 7% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	40,00	\$ 5.252.136,74
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 52.750.656,44</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 7% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	40,00	\$ 6.534.068,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 60.940.759,45</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 7% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	40,00	\$ 9.738.896,88
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 81.416.016,98</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 7% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	40,00	\$ 11.661.794,08
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 93.701.171,51</b>

**Figura 24.** Presupuesto Placa Huella tránsito 150.000 CBR - 10%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 10% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	40,00	\$ 3.649.722,41
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 42.513.027,67</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 10% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	40,00	\$ 3.970.205,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 44.560.553,42</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 10% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	40,00	\$ 4.611.171,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 48.655.604,93</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 10% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	40,00	\$ 5.252.136,74
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 52.750.656,44</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 10% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	40,00	\$ 6.534.068,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 60.940.759,45</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 10% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	40,00	\$ 9.738.896,88
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 81.416.016,98</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 150.000 CBR 10% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	40,00	\$ 11.661.794,08
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 93.701.171,51</b>

Figura 25. Presupuesto Placa Huella tránsito 150.000 CBR - 15%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 15% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	40,00	\$ 3.649.722,41
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 42.513.027,67</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 15% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	40,00	\$ 3.970.205,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 44.560.553,42</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 15% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	40,00	\$ 4.611.171,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 48.655.604,93</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 15% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	40,00	\$ 5.252.136,74
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 52.750.656,44</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 15% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	40,00	\$ 6.534.068,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 60.940.759,45</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 15% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	40,00	\$ 9.738.896,88
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 81.416.016,98</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 150.000 CBR 15% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	40,00	\$ 11.661.794,08
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 93.701.171,51</b>

**Figura 26.** Presupuesto Placa Huella tránsito 300.000 CBR - 3%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 3% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	40,00	\$ 3.649.722,41
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
				<b>\$ 47.143.557,52</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 3% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	40,00	\$ 3.970.205,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
				<b>\$ 49.671.807,58</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 3% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	40,00	\$ 4.611.171,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
				<b>\$ 54.728.307,68</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 3% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	40,00	\$ 5.252.136,74
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
				<b>\$ 59.784.807,79</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 3% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	40,00	\$ 6.534.068,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
				<b>\$ 69.897.808,01</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 3% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	40,00	\$ 9.738.896,88
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
				<b>\$ 95.180.308,55</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 3% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	40,00	\$ 11.661.794,08
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
				<b>\$ 110.349.808,87</b>



Figura 27. Presupuesto Placa Huella tránsito 300.000 CBR - 5%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 5% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	70,00	\$ 6.387.014,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 45.250.319,47</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 5% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	70,00	\$ 6.947.859,23
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 47.538.207,38</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 5% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	70,00	\$ 8.069.549,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 52.113.983,19</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 5% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	70,00	\$ 9.191.239,30
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 56.689.758,99</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 5% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	70,00	\$ 11.434.619,37
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 65.841.310,61</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 5% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	70,00	\$ 17.043.069,54
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 88.720.189,65</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 5% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	70,00	\$ 20.408.139,65
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 102.447.517,07</b>

**Figura 28.** Presupuesto Placa Huella tránsito 300.000 CBR - 7%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 7% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	50,00	\$ 4.562.153,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 43.425.458,27</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 7% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	50,00	\$ 4.962.756,59
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 45.553.104,74</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 7% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	50,00	\$ 5.763.963,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 49.808.397,68</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 7% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	50,00	\$ 6.565.170,93
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 54.063.690,62</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 7% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	50,00	\$ 8.167.585,26
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 62.574.276,50</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 7% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	50,00	\$ 12.173.621,10
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 83.850.741,21</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 7% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	50,00	\$ 14.577.242,60
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 96.616.620,03</b>

Figura 29. Presupuesto Placa Huella tránsito 300.000 CBR - 10%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 10% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	40,00	\$ 3.649.722,41
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 42.513.027,67</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 10% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	40,00	\$ 3.970.205,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 44.560.553,42</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 10% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	40,00	\$ 4.611.171,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 48.655.604,93</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 10% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	40,00	\$ 5.252.136,74
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 52.750.656,44</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 10% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.006.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	40,00	\$ 6.534.068,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 60.940.759,45</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 10% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	40,00	\$ 9.738.896,88
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 81.416.016,98</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 300.000 CBR 10% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	40,00	\$ 11.661.794,08
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 93.701.171,51</b>

**Figura 30.** Presupuesto Placa Huella tránsito 300.000 CBR - 15%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 15% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	40,00	\$ 3.649.722,41
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 42.513.027,67</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 15% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	40,00	\$ 3.970.205,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 44.560.553,42</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 15% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	40,00	\$ 4.611.171,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 48.655.604,93</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 15% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	40,00	\$ 5.252.136,74
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 52.750.656,44</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 15% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	40,00	\$ 6.534.068,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 60.940.759,45</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 15% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	40,00	\$ 9.738.896,88
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 81.416.016,98</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 300.000 CBR 15% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	40,00	\$ 11.661.794,08
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 93.701.171,51</b>

**Figura 31.** Presupuesto Placa Huella tránsito 500.000 CBR - 3%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 3% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	40,00	\$ 3.649.722,41
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
				<b>\$ 47.143.557,52</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 3% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	40,00	\$ 3.970.205,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
				<b>\$ 49.671.807,58</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 3% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	40,00	\$ 4.611.171,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
				<b>\$ 54.728.307,68</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 3% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	40,00	\$ 5.252.136,74
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
				<b>\$ 59.784.807,79</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 3% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	40,00	\$ 6.534.068,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
				<b>\$ 69.897.808,01</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 3% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	40,00	\$ 9.738.896,88
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
				<b>\$ 95.180.308,55</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 3% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	40,00	\$ 11.661.794,08
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
				<b>\$ 110.349.808,87</b>

**Figura 32.** Presupuesto Placa Huella tránsito 500.000 CBR - 5%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 5% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 46.162.750,08</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 5% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 48.530.758,70</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 5% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 53.266.775,94</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 5% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 58.002.793,18</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 5% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 67.474.827,66</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 5% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 91.154.913,87</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 5% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 105.362.965,59</b>

**Figura 33.** Presupuesto Placa Huella tránsito 500.000 CBR - 7%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 500.000 CBR 7% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	70,00	\$ 6.387.014,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 45.250.319,47</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 500.000 CBR 7% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	70,00	\$ 6.947.859,23
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 47.538.207,38</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 500.000 CBR 7% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	70,00	\$ 8.069.549,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 52.113.983,19</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 500.000 CBR 7% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	70,00	\$ 9.191.239,30
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 56.689.758,99</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 500.000 CBR 7% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	70,00	\$ 11.434.619,37
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 65.841.310,61</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 500.000 CBR 7% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	70,00	\$ 17.043.069,54
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 88.720.189,65</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TRANSITO 500.000 CBR 7% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	70,00	\$ 20.408.139,65
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 102.447.517,07</b>

**Figura 34.** Presupuesto Placa Huella tránsito 500.000 CBR - 10%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 10% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 44.337.888,87</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 10% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 46.545.656,06</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 10% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 50.961.190,43</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 10% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 55.376.724,81</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 10% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 64.207.793,56</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 10% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 86.285.465,43</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 10% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 99.532.068,55</b>



**Figura 35.** Presupuesto Placa Huella tránsito 500.000 CBR - 15%

<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 15% TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 97.158,26	400,00	\$ 38.863.305,26
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
				<b>\$ 44.337.888,87</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 15% TRANSPORTE = 10 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 101.475,87	400,00	\$ 40.590.348,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
				<b>\$ 46.545.656,06</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 15% TRANSPORTE = 20 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 110.111,08	400,00	\$ 44.044.433,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
				<b>\$ 50.961.190,43</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 15% TRANSPORTE = 30 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 118.746,30	400,00	\$ 47.498.519,69
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 55.376.724,81</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 15% TRANSPORTE = 50 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 136.016,73	400,00	\$ 54.406.691,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
				<b>\$ 64.207.793,56</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 15% TRANSPORTE = 100 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 179.192,80	400,00	\$ 71.677.120,10
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
				<b>\$ 86.285.465,43</b>
<b>PLACA ADOQUINES TRAMO RECTO DE 100 METROS TRANSITO 500.000 CBR 15% TRANSPORTE = 130 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Pavimento de adoquines de concreto.	M2	\$ 205.098,44	400,00	\$ 82.039.377,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	KG	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
				<b>\$ 99.532.068,55</b>

## Cantidades de obra para pavimentos rígidos

Las cantidades de obra fueron tomadas del plano 119 de la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales Programa Colombia Rural. Teniendo en cuenta las configuraciones TC4, correspondientes a la condición de transferencia de carga y confinamiento Sin dovelas y sin confinamiento, como se puede ver en la **tabla 8-8** de la Cartilla.

**Figura 36.** Cálculo de Cantidades de Obra 1

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,2	1	80
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,23	1	92
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,22	1	88
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,22	1	88
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0

Figura 37. Cálculo de Cantidades de Obra 2

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,24	1	96
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,22	1	88
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
3,6	100	0,22	1	79,2
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,21	1	84
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
3,6	100	0,15	1	54

Figura 38. Cálculo de Cantidades de Obra 3

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 - 300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,24	1	96
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 - 300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,23	1	92
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 - 300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,23	1	92
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 - 300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,22	1	88
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0

Figura 39. Cálculo de Cantidades de Obra 4

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 - 300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,23	1	92
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 - 300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,23	1	92
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 - 300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,22	1	88
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 - 300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,22	1	88
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60

Figura 40. Cálculo de Cantidades de Obra 5

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPESOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,25	1	100
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPESOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPESOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,24	1	96
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPESOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPESOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,23	1	92
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPESOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPESOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,23	1	92
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPESOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
0	100	0,15	1	0

Figura 41. Cálculo de Cantidades de Obra 6

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,24	1	96
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,23	1	92
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,23	1	92
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE</b>				
<b>LOSA DE CONCRETO</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,22	1	88
<b>SUBBASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,15	1	60

## Presupuesto para pavimentos rígidos

**Figura 42.** Presupuesto para Pavimentos Rígidos 1

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	80,00	\$ 38.862.320,79
				<b>\$ 38.862.320,79</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	80,00	\$ 39.360.301,86
				<b>\$ 39.360.301,86</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	80,00	\$ 40.356.264,00
				<b>\$ 40.356.264,00</b>



**Figura 43.** Presupuesto para Pavimentos Rígidos 2

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	80,00	\$ 41.352.226,14
				<b>\$ 41.352.226,14</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	80,00	\$ 43.344.150,42
				<b>\$ 43.344.150,42</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	80,00	\$ 48.323.961,13
				<b>\$ 48.323.961,13</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	80,00	\$ 51.311.847,55
				<b>\$ 51.311.847,55</b>

Figura 44. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 3

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	96,00	\$ 46.634.784,95
				<b>\$ 51.265.314,80</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	96,00	\$ 47.232.362,23
				<b>\$ 52.343.616,39</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	96,00	\$ 48.427.516,80
				<b>\$ 54.500.219,56</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	96,00	\$ 49.622.671,37
				<b>\$ 56.656.822,73</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	96,00	\$ 52.012.980,51
				<b>\$ 60.970.029,07</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	96,00	\$ 57.988.753,35
				<b>\$ 71.753.044,91</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	96,00	\$ 61.574.217,06
				<b>\$ 78.222.854,42</b>

Figura 45. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 4

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	92,00	\$ 44.691.668,91
				<b>\$ 44.691.668,91</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	92,00	\$ 45.264.347,14
				<b>\$ 45.264.347,14</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	92,00	\$ 46.409.703,60
				<b>\$ 46.409.703,60</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	92,00	\$ 47.555.060,06
				<b>\$ 47.555.060,06</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	92,00	\$ 49.845.772,99
				<b>\$ 49.845.772,99</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	92,00	\$ 55.572.555,29
				<b>\$ 55.572.555,29</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	92,00	\$ 59.008.624,68
				<b>\$ 59.008.624,68</b>

Figura 46. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 5

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	88,00	\$ 42.748.552,87
				<b>\$ 47.379.082,72</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	88,00	\$ 43.296.332,05
				<b>\$ 48.407.586,20</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	88,00	\$ 44.391.890,40
				<b>\$ 50.464.593,16</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	88,00	\$ 45.487.448,76
				<b>\$ 52.521.600,11</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	88,00	\$ 47.678.565,47
				<b>\$ 56.635.614,02</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	88,00	\$ 53.156.357,24
				<b>\$ 66.920.648,80</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	88,00	\$ 56.443.032,30
				<b>\$ 73.091.669,67</b>

**Figura 47.** Presupuesto para Pavimentos Rígidos 6

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	88,00	\$ 42.748.552,87
				<b>\$ 42.748.552,87</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	88,00	\$ 43.296.332,05
				<b>\$ 43.296.332,05</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	88,00	\$ 44.391.890,40
				<b>\$ 44.391.890,40</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	88,00	\$ 45.487.448,76
				<b>\$ 45.487.448,76</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	88,00	\$ 47.678.565,47
				<b>\$ 47.678.565,47</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	88,00	\$ 53.156.357,24
				<b>\$ 53.156.357,24</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	88,00	\$ 56.443.032,30
				<b>\$ 56.443.032,30</b>

Figura 48. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 7

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	79,20	\$ 38.473.697,58
				<b>\$ 43.104.227,44</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	79,20	\$ 38.966.698,84
				<b>\$ 44.077.953,00</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	79,20	\$ 39.952.701,36
				<b>\$ 46.025.404,12</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	79,20	\$ 40.938.703,88
				<b>\$ 47.972.855,24</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	79,20	\$ 42.910.708,92
				<b>\$ 51.867.757,48</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	79,20	\$ 47.840.721,51
				<b>\$ 61.605.013,08</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	79,20	\$ 50.798.729,07
				<b>\$ 67.447.366,44</b>

Figura 49. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 8

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	88,00	\$ 42.748.552,87
				<b>\$ 42.748.552,87</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	88,00	\$ 43.296.332,05
				<b>\$ 43.296.332,05</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	88,00	\$ 44.391.890,40
				<b>\$ 44.391.890,40</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	88,00	\$ 45.487.448,76
				<b>\$ 45.487.448,76</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	88,00	\$ 47.678.565,47
				<b>\$ 47.678.565,47</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	88,00	\$ 53.156.357,24
				<b>\$ 53.156.357,24</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	88,00	\$ 56.443.032,30
				<b>\$ 56.443.032,30</b>

Figura 50. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 9

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	84,00	\$ 40.805.436,83
				<b>\$ 45.435.966,68</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	84,00	\$ 41.328.316,95
				<b>\$ 46.439.571,11</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	84,00	\$ 42.374.077,20
				<b>\$ 48.446.779,96</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	84,00	\$ 43.419.837,45
				<b>\$ 50.453.988,81</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	84,00	\$ 45.511.357,94
				<b>\$ 54.468.406,50</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	84,00	\$ 50.740.159,18
				<b>\$ 64.504.450,75</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO &lt; 150.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	84,00	\$ 53.877.439,92
				<b>\$ 70.526.077,29</b>



Figura 51. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 10

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	96,00	\$ 46.634.784,95
				<b>\$ 46.634.784,95</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	96,00	\$ 47.232.362,23
				<b>\$ 47.232.362,23</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	96,00	\$ 48.427.516,80
				<b>\$ 48.427.516,80</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	96,00	\$ 49.622.671,37
				<b>\$ 49.622.671,37</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	96,00	\$ 52.012.980,51
				<b>\$ 52.012.980,51</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	96,00	\$ 57.988.753,35
				<b>\$ 57.988.753,35</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	96,00	\$ 61.574.217,06
				<b>\$ 61.574.217,06</b>

Figura 52. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 11

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	92,00	\$ 44.691.668,91
				<b>\$ 49.322.198,76</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	92,00	\$ 45.264.347,14
				<b>\$ 50.375.601,29</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	92,00	\$ 46.409.703,60
				<b>\$ 52.482.406,36</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	92,00	\$ 47.555.060,06
				<b>\$ 54.589.211,42</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	92,00	\$ 49.845.772,99
				<b>\$ 58.802.821,55</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	92,00	\$ 55.572.555,29
				<b>\$ 69.336.846,86</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	92,00	\$ 59.008.624,68
				<b>\$ 75.657.262,05</b>

Figura 53. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 12

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	92,00	\$ 44.691.668,91
				<b>\$ 44.691.668,91</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	92,00	\$ 45.264.347,14
				<b>\$ 45.264.347,14</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	92,00	\$ 46.409.703,60
				<b>\$ 46.409.703,60</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	92,00	\$ 47.555.060,06
				<b>\$ 47.555.060,06</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	92,00	\$ 49.845.772,99
				<b>\$ 49.845.772,99</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	92,00	\$ 55.572.555,29
				<b>\$ 55.572.555,29</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	92,00	\$ 59.008.624,68
				<b>\$ 59.008.624,68</b>

Figura 54. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 13

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	92,00	\$ 44.691.668,91
				<b>\$ 49.322.198,76</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	92,00	\$ 45.264.347,14
				<b>\$ 50.375.601,29</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	92,00	\$ 46.409.703,60
				<b>\$ 52.482.406,36</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	92,00	\$ 47.555.060,06
				<b>\$ 54.589.211,42</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	92,00	\$ 49.845.772,99
				<b>\$ 58.802.821,55</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	92,00	\$ 55.572.555,29
				<b>\$ 69.336.846,86</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	92,00	\$ 59.008.624,68
				<b>\$ 75.657.262,05</b>

Figura 55. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 14

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	92,00	\$ 44.691.668,91
				<b>\$ 44.691.668,91</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	92,00	\$ 45.264.347,14
				<b>\$ 45.264.347,14</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	92,00	\$ 46.409.703,60
				<b>\$ 46.409.703,60</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	92,00	\$ 47.555.060,06
				<b>\$ 47.555.060,06</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	92,00	\$ 49.845.772,99
				<b>\$ 49.845.772,99</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	92,00	\$ 55.572.555,29
				<b>\$ 55.572.555,29</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	92,00	\$ 59.008.624,68
				<b>\$ 59.008.624,68</b>

Figura 56. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 15

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	88,00	\$ 42.748.552,87
				<b>\$ 47.379.082,72</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	88,00	\$ 43.296.332,05
				<b>\$ 48.407.586,20</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	88,00	\$ 44.391.890,40
				<b>\$ 50.464.593,16</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	88,00	\$ 45.487.448,76
				<b>\$ 52.521.600,11</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	88,00	\$ 47.678.565,47
				<b>\$ 56.635.614,02</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	88,00	\$ 53.156.357,24
				<b>\$ 66.920.648,80</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	88,00	\$ 56.443.032,30
				<b>\$ 73.091.669,67</b>

Figura 57, Presupuesto para Pavimentos Rígidos 16

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	88,00	\$ 42.748.552,87
				<b>\$ 42.748.552,87</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	88,00	\$ 43.296.332,05
				<b>\$ 43.296.332,05</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	88,00	\$ 44.391.890,40
				<b>\$ 44.391.890,40</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	88,00	\$ 45.487.448,76
				<b>\$ 45.487.448,76</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	88,00	\$ 47.678.565,47
				<b>\$ 47.678.565,47</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	88,00	\$ 53.156.357,24
				<b>\$ 53.156.357,24</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	88,00	\$ 56.443.032,30
				<b>\$ 56.443.032,30</b>

Figura 58. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 17

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	88,00	\$ 42.748.552,87
				<b>\$ 47.379.082,72</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	88,00	\$ 43.296.332,05
				<b>\$ 48.407.586,20</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	88,00	\$ 44.391.890,40
				<b>\$ 50.464.593,16</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	88,00	\$ 45.487.448,76
				<b>\$ 52.521.600,11</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	88,00	\$ 47.678.565,47
				<b>\$ 56.635.614,02</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	88,00	\$ 53.156.357,24
				<b>\$ 66.920.648,80</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 150.000 -300.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	88,00	\$ 56.443.032,30
				<b>\$ 73.091.669,67</b>



Figura 59. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 18

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	100,00	\$ 48.577.900,99
				<b>\$ 48.577.900,99</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	100,00	\$ 49.200.377,33
				<b>\$ 49.200.377,33</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	100,00	\$ 50.445.330,00
				<b>\$ 50.445.330,00</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	100,00	\$ 51.690.282,68
				<b>\$ 51.690.282,68</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	100,00	\$ 54.180.188,03
				<b>\$ 54.180.188,03</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	100,00	\$ 60.404.951,41
				<b>\$ 60.404.951,41</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	100,00	\$ 64.139.809,43
				<b>\$ 64.139.809,43</b>

Figura 60. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 19

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	96,00	\$ 46.634.784,95
				<b>\$ 51.265.314,80</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	96,00	\$ 47.232.362,23
				<b>\$ 52.343.616,39</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	96,00	\$ 48.427.516,80
				<b>\$ 54.500.219,56</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	96,00	\$ 49.622.671,37
				<b>\$ 56.656.822,73</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	96,00	\$ 52.012.980,51
				<b>\$ 60.970.029,07</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	96,00	\$ 57.988.753,35
				<b>\$ 71.753.044,91</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 3-5 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	96,00	\$ 61.574.217,06
				<b>\$ 78.222.854,42</b>

Figura 61. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 20

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	96,00	\$ 46.634.784,95
				<b>\$ 46.634.784,95</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	96,00	\$ 47.232.362,23
				<b>\$ 47.232.362,23</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	96,00	\$ 48.427.516,80
				<b>\$ 48.427.516,80</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	96,00	\$ 49.622.671,37
				<b>\$ 49.622.671,37</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	96,00	\$ 52.012.980,51
				<b>\$ 52.012.980,51</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	96,00	\$ 57.988.753,35
				<b>\$ 57.988.753,35</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	96,00	\$ 61.574.217,06
				<b>\$ 61.574.217,06</b>

Figura 62. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 21

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	92,00	\$ 44.691.668,91
				<b>\$ 49.322.198,76</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	92,00	\$ 45.264.347,14
				<b>\$ 50.375.601,29</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	92,00	\$ 46.409.703,60
				<b>\$ 52.482.406,36</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	92,00	\$ 47.555.060,06
				<b>\$ 54.589.211,42</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	92,00	\$ 49.845.772,99
				<b>\$ 58.802.821,55</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	92,00	\$ 55.572.555,29
				<b>\$ 69.336.846,86</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 5-7 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	92,00	\$ 59.008.624,68
				<b>\$ 75.657.262,05</b>

Figura 63. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 22

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	92,00	\$ 44.691.668,91
				<b>\$ 44.691.668,91</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	92,00	\$ 45.264.347,14
				<b>\$ 45.264.347,14</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	92,00	\$ 46.409.703,60
				<b>\$ 46.409.703,60</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	92,00	\$ 47.555.060,06
				<b>\$ 47.555.060,06</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	92,00	\$ 49.845.772,99
				<b>\$ 49.845.772,99</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	92,00	\$ 55.572.555,29
				<b>\$ 55.572.555,29</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	92,00	\$ 59.008.624,68
				<b>\$ 59.008.624,68</b>

Figura 64. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 23

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	92,00	\$ 44.691.668,91
				<b>\$ 49.322.198,76</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	92,00	\$ 45.264.347,14
				<b>\$ 50.375.601,29</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	92,00	\$ 46.409.703,60
				<b>\$ 52.482.406,36</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	92,00	\$ 47.555.060,06
				<b>\$ 54.589.211,42</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	92,00	\$ 49.845.772,99
				<b>\$ 58.802.821,55</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	92,00	\$ 55.572.555,29
				<b>\$ 69.336.846,86</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 7-10 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	92,00	\$ 59.008.624,68
				<b>\$ 75.657.262,05</b>

Figura 65. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 24

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	92,00	\$ 44.691.668,91
				<b>\$ 44.691.668,91</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	92,00	\$ 45.264.347,14
				<b>\$ 45.264.347,14</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	92,00	\$ 46.409.703,60
				<b>\$ 46.409.703,60</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	92,00	\$ 47.555.060,06
				<b>\$ 47.555.060,06</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	92,00	\$ 49.845.772,99
				<b>\$ 49.845.772,99</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	92,00	\$ 55.572.555,29
				<b>\$ 55.572.555,29</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	0,00	\$ -
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	92,00	\$ 59.008.624,68
				<b>\$ 59.008.624,68</b>

Figura 66. Presupuesto para Pavimentos Rígidos 25

<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 485.779,01	88,00	\$ 42.748.552,87
				<b>\$ 47.379.082,72</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 492.003,77	88,00	\$ 43.296.332,05
				<b>\$ 48.407.586,20</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 504.453,30	88,00	\$ 44.391.890,40
				<b>\$ 50.464.593,16</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 516.902,83	88,00	\$ 45.487.448,76
				<b>\$ 52.521.600,11</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 541.801,88	88,00	\$ 47.678.565,47
				<b>\$ 56.635.614,02</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBBASE - TRANSPORTE = 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 604.049,51	88,00	\$ 53.156.357,24
				<b>\$ 66.920.648,80</b>
<b>PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO</b>				
<b>TRANSITO 300.000-500.000 EE; CBR 10-15 SOBRE SUBRASANTE - TRANSPORTE = 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
Pavimento de Concreto Hidraulico	M3	\$ 641.398,09	88,00	\$ 56.443.032,30
				<b>\$ 73.091.669,67</b>



### Cantidades de obra pavimentos flexibles

Las estructuras fueron tomadas de las cartas de diseño del Manual de diseño de pavimentos asfálticos en vías con bajos volúmenes de tránsito. Las cantidades de obra resultan de multiplicar la longitud por ancho y espesor; como se observa en la figura 62.

**Figura 67.** Cantidades de Obra, Longitud por Ancho y Espesor

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 3-4				
<b>MDC-19 M3</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,05	1	20
<b>BASE M3</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,18	1	72
<b>SUB BASE</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	0,25	1	100
<b>RIEGO DE IMPRIMACION M2</b>				
<b>ANCHO</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ESPEJOR</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
4	100	1	1	400

## Presupuestos de obra pavimentos flexibles

Figura 68. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 1

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	72,00	\$ 6.569.500,33
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.536.135,86</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	72,00	\$ 7.146.369,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.240.858,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	72,00	\$ 8.300.107,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.650.302,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	72,00	\$ 9.453.846,14
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.059.747,50</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	72,00	\$ 11.761.322,78
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.878.636,80</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	72,00	\$ 17.530.014,39
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 51.925.860,08</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	72,00	\$ 20.991.229,35
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 62.154.194,04</b>

Figura 69. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 2

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	72,00	\$ 6.569.500,33
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	88,00	\$ 6.791.443,79
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.610.029,89</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	72,00	\$ 7.146.369,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	88,00	\$ 7.496.506,09
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.218.607,36</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	72,00	\$ 8.300.107,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	88,00	\$ 8.906.630,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.435.762,29</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	72,00	\$ 9.453.846,14
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	88,00	\$ 10.316.755,32
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.652.917,22</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	72,00	\$ 11.761.322,78
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	88,00	\$ 13.137.004,55
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 33.087.227,09</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	72,00	\$ 17.530.014,39
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	88,00	\$ 20.187.627,63
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 49.173.001,76</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	72,00	\$ 20.991.229,35
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	88,00	\$ 24.418.001,47
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.824.466,57</b>

Figura 70. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 3

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	72,00	\$ 6.569.500,33
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.992.625,91</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	72,00	\$ 7.146.369,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.537.106,80</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	72,00	\$ 8.300.107,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.626.068,59</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	72,00	\$ 9.453.846,14
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.715.030,38</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	72,00	\$ 11.761.322,78
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.892.953,95</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	72,00	\$ 17.530.014,39
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.337.762,89</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	72,00	\$ 20.991.229,35
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 56.604.648,25</b>

Figura 71. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 4

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.897.709,19</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.346.045,22</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.242.717,29</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.139.389,35</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.932.733,49</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.416.093,82</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.106.110,03</b>

Figura 72. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 5

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>

Figura 73. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 6

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.186.963,11</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.021.111,21</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.689.407,42</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.357.703,62</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.694.296,02</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 56.035.777,02</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000 -300.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 67.040.665,62</b>

Figura 74. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 7

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.186.963,11</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.021.111,21</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.689.407,42</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.357.703,62</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.694.296,02</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 56.035.777,02</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 67.040.665,62</b>



Figura 75. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 8

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.643.453,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.317.359,83</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.665.173,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.012.986,50</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.708.613,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 51.447.679,83</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 61.491.119,84</b>

Figura 76. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 9

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.818.591,96</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.332.257,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.359.587,66</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.386.918,13</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.441.579,06</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 46.578.231,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.660.222,79</b>

Figura 77. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 10

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000/ CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>

Figura 78. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 11

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	48,00	\$ 4.379.666,89
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 14.259.282,51</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	48,00	\$ 4.764.246,33
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.451.232,25</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	48,00	\$ 5.533.405,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.835.131,73</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	48,00	\$ 6.302.564,09
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.219.031,21</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000/ CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	48,00	\$ 7.840.881,85
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.986.830,17</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	48,00	\$ 11.686.676,26
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.906.327,57</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	48,00	\$ 13.994.152,90
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.058.026,01</b>

Figura 79. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 12

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	120,00	\$ 9.261.059,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.651.355,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	120,00	\$ 10.222.508,31
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.711.074,57</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	120,00	\$ 12.145.405,51
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.830.512,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	120,00	\$ 14.068.302,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 33.949.949,51</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	120,00	\$ 17.914.097,12
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 42.188.824,44</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	120,00	\$ 27.528.583,13
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 62.786.011,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	120,00	\$ 33.297.274,73
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 75.144.324,18</b>

Figura 80. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 13

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.107.845,89</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000 -300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.007.323,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000 -300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.806.277,79</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.605.232,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000 -300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.203.141,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000 -300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.197.914,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000 -300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 69.594.778,39</b>

Figura 81. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 14

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.564.335,94</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.303.571,80</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.782.043,54</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.260.515,27</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.217.458,74</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.609.817,40</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.045.232,60</b>

Figura 82. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 15

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.739.474,73</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.318.469,17</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.476.458,03</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.634.446,90</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 32.950.424,63</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 48.740.368,96</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.214.335,56</b>



Figura 83. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 16

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.195.964,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.614.717,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.452.223,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.289.729,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000/ CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.964.741,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.152.271,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 52.664.789,77</b>

Figura 84. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 17

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.195.964,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.614.717,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.452.223,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.289.729,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.964.741,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.152.271,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 52.664.789,77</b>

Figura 85. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 18

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.266.080,34</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.034.899,24</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.572.537,04</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.110.174,84</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.185.450,45</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.873.639,45</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.486.552,86</b>

Figura 86. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 19

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	72,00	\$ 6.569.500,33
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	88,00	\$ 6.791.443,79
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.610.029,89</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	72,00	\$ 7.146.369,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	88,00	\$ 7.496.506,09
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.218.607,36</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	72,00	\$ 8.300.107,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	88,00	\$ 8.906.630,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.435.762,29</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	72,00	\$ 9.453.846,14
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	88,00	\$ 10.316.755,32
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.652.917,22</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	72,00	\$ 11.761.322,78
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	88,00	\$ 13.137.004,55
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 33.087.227,09</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	72,00	\$ 17.530.014,39
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	88,00	\$ 20.187.627,63
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 49.173.001,76</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	72,00	\$ 20.991.229,35
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	88,00	\$ 24.418.001,47
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.824.466,57</b>

Figura 87. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 20

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	72,00	\$ 6.569.500,33
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.992.625,91</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	72,00	\$ 7.146.369,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.537.106,80</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	72,00	\$ 8.300.107,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.626.068,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	72,00	\$ 9.453.846,14
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.715.030,38</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	72,00	\$ 11.761.322,78
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.892.953,95</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	72,00	\$ 17.530.014,39
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.337.762,89</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	72,00	\$ 20.991.229,35
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 56.604.648,25</b>

Figura 88. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 21

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.897.709,19</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.346.045,22</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.242.717,29</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.139.389,35</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.932.733,49</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.416.093,82</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.106.110,03</b>

Figura 89. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 22

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T &lt;150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>

Figura 90. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 23

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.107.845,89</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.007.323,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.806.277,79</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.605.232,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.203.141,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.197.914,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 150.000 -300.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 69.594.778,39</b>



Figura 91. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 24

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.186.963,11</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000 -300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.021.111,21</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000 -300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.689.407,42</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.357.703,62</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000 -300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.694.296,02</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000 -300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 56.035.777,02</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000 -300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 67.040.665,62</b>

Figura 92. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 25

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.643.453,16</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM10-14°C / T / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.317.359,83</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.665.173,16</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.012.986,50</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.708.613,16</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM10-14°C // T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 51.447.679,83</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 61.491.119,84</b>

Figura 93. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 26

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.818.591,96</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.332.257,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.359.587,66</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.386.918,13</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 6-9- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.441.579,06</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 46.578.231,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.660.222,79</b>

Figura 94. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 27

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.897.709,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.346.045,22</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.242.717,29</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.139.389,35</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C // T 150.000-300.000/ CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.932.733,49</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.416.093,82</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.106.110,03</b>

Figura 95. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 28

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 10-14°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>

Figura 96. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 29

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	120,00	\$ 9.261.059,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.572.238,61</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	120,00	\$ 10.222.508,31
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.697.286,55</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	120,00	\$ 12.145.405,51
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.947.382,41</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	120,00	\$ 14.068.302,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 35.197.478,28</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	120,00	\$ 17.914.097,12
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 43.697.670,01</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	120,00	\$ 27.528.583,13
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.948.149,35</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	120,00	\$ 33.297.274,73
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 77.698.436,95</b>

Figura 97. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 30

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.028.728,66</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.993.535,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.923.148,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 32.852.761,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 40.711.987,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 60.360.052,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 72.148.891,16</b>

Figura 98. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 31

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS M1:Q34M62M1M1:Q58				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.485.218,71</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.289.783,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C // T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.898.913,91</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.508.044,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.726.304,31</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.771.954,97</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 66.599.345,37</b>



Figura 99. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 32

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.660.357,51</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.304.681,14</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.593.328,40</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.881.975,67</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.459.270,20</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 50.902.506,53</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 60.768.448,33</b>

Figura 100. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 33

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.195.964,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.614.717,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.452.223,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.289.729,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 300.000-500.000/ CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.964.741,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.152.271,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000/ CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 52.664.789,77</b>

Figura 101. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 34

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.195.964,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.614.717,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.452.223,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.289.729,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.964.741,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.152.271,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 10-14°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 52.664.789,77</b>

Figura 102. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 35

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.266.080,34</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.034.899,24</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.572.537,04</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.110.174,84</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.185.450,45</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.873.639,45</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.486.552,86</b>

Figura 103. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 36

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.266.080,34</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.034.899,24</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.572.537,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.110.174,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.185.450,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.873.639,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.486.552,86</b>

Figura 104. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 37

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	72,00	\$ 6.569.500,33
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.992.625,91</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	72,00	\$ 7.146.369,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.537.106,80</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	72,00	\$ 8.300.107,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.626.068,59</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	72,00	\$ 9.453.846,14
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.715.030,38</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	72,00	\$ 11.761.322,78
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.892.953,95</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	72,00	\$ 17.530.014,39
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.337.762,89</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	72,00	\$ 20.991.229,35
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 56.604.648,25</b>

Figura 105. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 38

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.897.709,19</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.346.045,22</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.242.717,29</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.139.389,35</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.932.733,49</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.416.093,82</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.106.110,03</b>

Figura 106. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 39

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T <150.000 / CBR 9-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>



Figura 107. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 40

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	30,00	\$ 6.906.620,80
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.568.287,27</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	30,00	\$ 7.396.589,80
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.500.429,17</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	30,00	\$ 8.376.527,80
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.364.712,97</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	30,00	\$ 9.356.465,79
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 32.228.996,77</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	30,00	\$ 11.316.341,79
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.957.564,38</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	30,00	\$ 16.216.031,77
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 59.278.983,38</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	30,00	\$ 19.155.845,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 70.871.834,78</b>

Figura 108. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 41

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.107.845,89</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.007.323,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.806.277,79</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.605.232,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.203.141,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.197.914,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 69.594.778,39</b>

Figura 109. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 42

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.564.335,94</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.303.571,80</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.782.043,54</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.260.515,27</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.217.458,74</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.609.817,40</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.045.232,60</b>

Figura 110. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 43

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.739.474,73</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.318.469,17</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000/ CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.476.458,03</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.634.446,90</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 32.950.424,63</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9- TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 48.740.368,96</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.214.335,56</b>

Figura 111. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 44

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.897.709,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.346.045,22</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.242.717,29</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.139.389,35</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.932.733,49</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.416.093,82</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.106.110,03</b>

Figura 112. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 45

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C // T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>

Figura 113. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 46

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	120,00	\$ 9.261.059,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.493.121,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	120,00	\$ 10.222.508,31
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.683.498,52</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	120,00	\$ 12.145.405,51
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 32.064.252,79</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	120,00	\$ 14.068.302,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.445.007,05</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	120,00	\$ 17.914.097,12
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 45.206.515,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	120,00	\$ 27.528.583,13
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 67.110.286,92</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	120,00	\$ 33.297.274,73
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 80.252.549,72</b>

Figura 114. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 47

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18 / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.949.611,43</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18 / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.979.747,13</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18 / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.040.018,53</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18 / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.100.289,93</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18 / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 42.220.832,73</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18 / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 62.522.189,73</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18 / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 74.703.003,93</b>



Figura 115. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 48

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.406.101,48</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.275.995,75</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.015.784,28</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.755.572,81</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.235.149,88</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 57.934.092,54</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 69.153.458,14</b>

Figura 116. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 49

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.485.218,71</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.289.783,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.898.913,91</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.508.044,04</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.726.304,31</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.771.954,97</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 66.599.345,37</b>

Figura 117. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 50

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.116.847,55</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.600.929,75</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.569.094,15</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.537.258,55</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.473.587,35</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 46.314.409,35</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.218.902,54</b>

Figura 118. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 51

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	28,00	\$ 6.446.179,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.195.964,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	28,00	\$ 6.903.483,81
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.614.717,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	28,00	\$ 7.818.092,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.452.223,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	28,00	\$ 8.732.701,41
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.289.729,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000/ CBR 12-16- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	28,00	\$ 10.561.919,00
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.964.741,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	28,00	\$ 15.134.962,99
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.152.271,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 14-18°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	28,00	\$ 17.878.789,38
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 52.664.789,77</b>

Figura 119. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 52

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.090.941,54</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.020.001,88</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.878.122,55</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.736.243,22</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.452.484,55</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.743.087,89</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 70.317.449,90</b>

Figura 120. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 53

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.266.080,34</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.034.899,24</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.572.537,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.110.174,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.185.450,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.873.639,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.486.552,86</b>

Figura 121. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 54

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.722.570,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.331.147,86</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.548.302,79</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.765.457,72</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 33.199.767,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 49.285.542,26</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.937.007,07</b>

Figura 122. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 55

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.897.709,19</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.346.045,22</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.242.717,29</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.139.389,35</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.932.733,49</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.416.093,82</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90



Figura 123. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 56

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>

Figura 124. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 57

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	40,00	\$ 3.649.722,41
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 13.529.338,03</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	40,00	\$ 3.970.205,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 14.657.191,20</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	40,00	\$ 4.611.171,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.912.897,53</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	40,00	\$ 5.252.136,74
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.168.603,86</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	40,00	\$ 6.534.068,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.680.016,53</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	40,00	\$ 9.738.896,88
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.958.548,20</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	40,00	\$ 11.661.794,08
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 41.725.667,19</b>

Figura 125. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 58

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.028.728,66</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.993.535,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.923.148,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 32.852.761,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 40.711.987,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 60.360.052,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 4-10°C / T 150.000 -300.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 72.148.891,16</b>

Figura 126. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 59

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.485.218,71</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.289.783,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.898.913,91</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.508.044,04</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.726.304,31</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.771.954,97</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 66.599.345,37</b>

Figura 127. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 60

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.485.218,71</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.289.783,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.898.913,91</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.508.044,04</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.726.304,31</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.771.954,97</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 66.599.345,37</b>

Figura 128. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 61

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.660.357,51</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.304.681,14</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.593.328,40</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.881.975,67</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.459.270,20</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 50.902.506,53</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 4-10°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 60.768.448,33</b>

Figura 129. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 62

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.818.591,96</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.332.257,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.359.587,66</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.386.918,13</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.441.579,06</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 46.578.231,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.660.222,79</b>

Figura 130. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 63

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS+AE1:AI25AE62AE1:AAE1:AI58</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.275.082,01</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.628.505,81</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.335.353,41</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.042.201,01</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.455.896,21</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 41.990.134,21</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 50.110.677,01</b>



Figura 131. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 64

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	120,00	\$ 9.261.059,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.317.982,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	120,00	\$ 10.222.508,31
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.668.601,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	120,00	\$ 12.145.405,51
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.369.838,29</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	120,00	\$ 14.068.302,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.071.075,42</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	120,00	\$ 17.914.097,12
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 48.473.549,69</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	120,00	\$ 27.528.583,13
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 71.979.735,36</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	120,00	\$ 33.297.274,73
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 86.083.446,76</b>

Figura 132. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 65

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.774.472,64</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.964.849,77</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 32.345.604,04</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.726.358,30</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 45.487.866,84</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 67.391.638,17</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 80.533.900,97</b>

Figura 133. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 66

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.230.962,69</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.261.098,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.321.369,79</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.381.641,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 42.502.183,99</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 62.803.540,98</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 74.984.355,18</b>

Figura 134. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 67

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.485.218,71</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.289.783,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9- TRANSPORTE <= 20KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.898.913,91</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.508.044,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.726.304,31</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.771.954,97</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 66.599.345,37</b>

Figura 135. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 68

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.660.357,51</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.304.681,14</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.593.328,40</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.881.975,67</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 9-12- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.459.270,20</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 50.902.506,53</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 300.000-500.000/ CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 60.768.448,33</b>

Figura 136. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 69

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.116.847,55</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.600.929,75</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.569.094,15</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.537.258,55</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.473.587,35</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 46.314.409,35</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.218.902,54</b>

Figura 137. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 70

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.090.941,54</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.020.001,88</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.878.122,55</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.736.243,22</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.452.484,55</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.743.087,89</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 70.317.449,90</b>

Figura 138. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 71

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.266.080,34</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.034.899,24</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.572.537,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.110.174,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.185.450,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.873.639,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.486.552,86</b>



Figura 139. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 72

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.722.570,39</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.331.147,86</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.548.302,79</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.765.457,72</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 33.199.767,59</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 49.285.542,26</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.937.007,07</b>

Figura 140. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 73

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.897.709,19</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.346.045,22</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.242.717,29</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.139.389,35</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.932.733,49</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.416.093,82</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.106.110,03</b>

Figura 141. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 74

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>

Figura 142. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 75

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	40,00	\$ 3.649.722,41
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 13.529.338,03</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	40,00	\$ 3.970.205,27
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 14.657.191,20</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	40,00	\$ 4.611.171,01
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.912.897,53</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	40,00	\$ 5.252.136,74
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.168.603,86</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	40,00	\$ 6.534.068,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.680.016,53</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	40,00	\$ 9.738.896,88
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.958.548,20</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 22-26°C / T <150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	40,00	\$ 11.661.794,08
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 41.725.667,19</b>

Figura 143. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 76

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.853.589,86</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000 -300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.978.637,80</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.228.733,67</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 35.478.829,53</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 43.979.021,27</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 65.229.500,60</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000 -300.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 77.979.788,20</b>

Figura 144. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 77

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 23.028.728,66
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 24.993.535,16
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 28.923.148,16
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 32.852.761,16
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 40.711.987,16
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 60.360.052,16
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 72.148.891,16

Figura 145. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 78

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.485.218,71</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.289.783,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.898.913,91</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.508.044,04</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.726.304,31</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.771.954,97</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 66.599.345,37</b>

Figura 146. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 79

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.660.357,51</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.304.681,14</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.593.328,40</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.881.975,67</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.459.270,20</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 50.902.506,53</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 60.768.448,33</b>



Figura 147. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 80

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.818.591,96</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.332.257,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.359.587,66</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.386.918,13</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.441.579,06</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 46.578.231,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.660.222,79</b>

Figura 148. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 81

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.275.082,01</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.628.505,81</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.335.353,41</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.042.201,01</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 12-16- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.455.896,21</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 41.990.134,21</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 18-22°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 50.110.677,01</b>

Figura 149. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 82

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	120,00	\$ 9.261.059,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.317.982,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	120,00	\$ 10.222.508,31
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.668.601,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	120,00	\$ 12.145.405,51
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.369.838,29</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	120,00	\$ 14.068.302,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.071.075,42</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	120,00	\$ 17.914.097,12
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 48.473.549,69</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	120,00	\$ 27.528.583,13
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 71.979.735,36</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	120,00	\$ 33.297.274,73
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 86.083.446,76</b>

Figura 150. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 83

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.774.472,64</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.964.849,77</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 32.345.604,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.726.358,30</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 45.487.866,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 67.391.638,17</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 80.533.900,97</b>

Figura 151. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 84

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.230.962,69</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.261.098,39</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.321.369,79</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.381.641,19</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 42.502.183,99</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 62.803.540,98</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 74.984.355,18</b>

Figura 152. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 85

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.485.218,71</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.289.783,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.898.913,91</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.508.044,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.726.304,31</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.771.954,97</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 66.599.345,37</b>

Figura 153. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 86

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C // T 300.000-500.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.660.357,51</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C // T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.304.681,14</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C // T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.593.328,40</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C // T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.881.975,67</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C // T 300.000-500.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.459.270,20</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C // T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 50.902.506,53</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 22-26°C // T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 60.768.448,33</b>

Figura 154. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 87

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	32,00	\$ 7.367.062,19
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.116.847,55</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	32,00	\$ 7.889.695,78
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.600.929,75</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	32,00	\$ 8.934.962,98
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.569.094,15</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	32,00	\$ 9.980.230,18
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.537.258,55</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000/ CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	32,00	\$ 12.070.764,57
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.473.587,35</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	32,00	\$ 17.297.100,56
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 46.314.409,35</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 22-26°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	32,00	\$ 20.432.902,15
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.218.902,54</b>



Figura 155. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 88

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.090.941,54</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.020.001,88</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.878.122,55</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.736.243,22</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.452.484,55</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.743.087,89</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 70.317.449,90</b>

Figura 156. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 89

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.266.080,34</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.034.899,24</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.572.537,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.110.174,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.185.450,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.873.639,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.486.552,86</b>

Figura 157. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 90

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.722.570,39</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.331.147,86</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.548.302,79</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.765.457,72</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 33.199.767,59</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 49.285.542,26</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.937.007,07</b>

Figura 158. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 91

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.897.709,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.346.045,22</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.242.717,29</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.139.389,35</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.932.733,49</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.416.093,82</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.106.110,03</b>

Figura 159. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 92

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T <150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>

Figura 160. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 93

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>

Figura 161. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 94

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.774.472,64</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.964.849,77</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 32.345.604,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.726.358,30</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 45.487.866,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 67.391.638,17</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000 - 300.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 80.533.900,97</b>

Figura 162. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 95

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.949.611,43</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 150.000 -300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.979.747,13</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 150.000 -300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.040.018,53</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.100.289,93</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 150.000 -300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 42.220.832,73</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 62.522.189,73</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C/ T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 74.703.003,93</b>



Figura 163. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 96

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.406.101,48</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.275.995,75</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.015.784,28</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.755.572,81</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.235.149,88</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 57.934.092,54</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 69.153.458,14</b>

Figura 164. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 97

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.581.240,28</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.290.893,11</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.710.198,78</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.129.504,44</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 35.968.115,77</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.064.644,10</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 63.322.561,10</b>

Figura 165. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 98

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.818.591,96</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.332.257,19</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.359.587,66</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.386.918,13</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.441.579,06</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 46.578.231,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.660.222,79</b>

Figura 166. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 99

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.275.082,01</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.628.505,81</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.335.353,41</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.042.201,01</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.455.896,21</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 41.990.134,21</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 50.110.677,01</b>

Figura 167. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 100

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	120,00	\$ 9.261.059,71
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.622.416,86</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	120,00	\$ 10.222.508,31
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.038.364,63</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	120,00	\$ 12.145.405,51
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 35.870.260,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	120,00	\$ 14.068.302,71
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 38.207.098,15</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	120,00	\$ 17.914.097,12
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.348.255,62</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	120,00	\$ 27.528.583,13
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 70.201.149,29</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	120,00	\$ 33.297.274,73
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 83.912.885,49</b>

Figura 168. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 101

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.078.906,91</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.334.613,24</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 33.846.025,91</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 38.357.438,57</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.380.263,91</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 69.937.327,24</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 83.471.565,24</b>

Figura 169. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 102

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.535.396,96</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.630.861,86</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.821.791,65</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.012.721,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 44.394.581,05</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 65.349.230,05</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 77.922.019,45</b>

Figura 170. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 103

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 23.710.535,75
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 25.645.759,22
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 29.516.206,15
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 33.386.653,08
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 6-9- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 41.127.546,95
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 60.479.781,61
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000/ CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 72.091.122,41



Figura 171. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 104

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 21.885.674,55
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 23.660.656,58
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 27.210.620,65
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 30.760.584,71
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 37.860.512,84
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 55.610.333,17
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 66.260.225,36

Figura 172. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 105

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.342.164,60</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.956.905,20</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.186.386,39</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.415.867,59</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.874.829,99</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 51.022.235,98</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 26-30°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 60.710.679,58</b>

Figura 173. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 106

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.090.941,54</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 24.020.001,88</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.878.122,55</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.736.243,22</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.452.484,55</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.743.087,89</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 70.317.449,90</b>

Figura 174. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 107

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.266.080,34</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.034.899,24</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.572.537,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.110.174,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.185.450,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.873.639,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.486.552,86</b>

Figura 175. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 108

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.266.080,34</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.034.899,24</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.572.537,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.110.174,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.185.450,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.873.639,45</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T <150.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 64.486.552,86</b>

Figura 176. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 109

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 18.722.570,39</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.331.147,86</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.548.302,79</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.765.457,72</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 33.199.767,59</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 49.285.542,26</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 58.937.007,07</b>

Figura 177. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 110

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>

Figura 178. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 111

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	20,00	\$ 4.604.413,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 15.354.199,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	20,00	\$ 4.931.059,87
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.642.293,83</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	20,00	\$ 5.584.351,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.218.483,03</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	20,00	\$ 6.237.643,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.794.672,23</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	20,00	\$ 7.544.227,86
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 26.947.050,63</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	20,00	\$ 10.810.687,85
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.827.996,64</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T &lt;150.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	20,00	\$ 12.770.563,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 47.556.564,24</b>



Figura 179. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 112

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000 - 300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	120,00	\$ 9.261.059,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.317.982,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000 -300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	120,00	\$ 10.222.508,31
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.668.601,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	120,00	\$ 12.145.405,51
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.369.838,29</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	120,00	\$ 14.068.302,71
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 39.071.075,42</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	120,00	\$ 17.914.097,12
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 48.473.549,69</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	120,00	\$ 27.528.583,13
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 71.979.735,36</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000 -300.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	120,00	\$ 33.297.274,73
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 86.083.446,76</b>

Figura 180. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 113

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.774.472,64</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.964.849,77</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 32.345.604,04</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 36.726.358,30</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 45.487.866,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 67.391.638,17</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 80.533.900,97</b>

Figura 181. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 114

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.949.611,43</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.979.747,13</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.040.018,53</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.100.289,93</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6- TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 42.220.832,73</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 62.522.189,73</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 74.703.003,93</b>

Figura 182. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 115

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	36,00	\$ 8.287.944,96
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.581.240,28</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	36,00	\$ 8.875.907,76
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.290.893,11</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	36,00	\$ 10.051.833,35
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.710.198,78</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	36,00	\$ 11.227.758,95
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 29.129.504,44</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	36,00	\$ 13.579.610,14
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 35.968.115,77</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	36,00	\$ 19.459.238,13
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 53.064.644,10</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	36,00	\$ 22.987.014,92
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 63.322.561,10</b>

Figura 183. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 116

<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12- TRANSPORTE &lt;= 5 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.818.591,96</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 10 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 19.332.257,19</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 20 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 22.359.587,66</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 30 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.386.918,13</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 9-12- TRANSPORTE &lt;= 50 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.441.579,06</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 100 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 46.578.231,39</b>
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS</b>				
<b>TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE &lt;= 130 KM</b>				
<b>ITEM</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR U</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.660.222,79</b>

Figura 184. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 117

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 16.275.082,01</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 17.628.505,81</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.335.353,41</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.042.201,01</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.455.896,21</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 41.990.134,21</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 150.000-300.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 50.110.677,01</b>

Figura 185. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 118

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	120,00	\$ 9.261.059,71
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 28.622.416,86
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	120,00	\$ 10.222.508,31
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 31.038.364,63
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	120,00	\$ 12.145.405,51
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 35.870.260,16
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	120,00	\$ 14.068.302,71
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 38.207.098,15
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	120,00	\$ 17.914.097,12
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 47.348.255,62
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	120,00	\$ 27.528.583,13
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 70.201.149,29
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 3-4 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	120,00	\$ 33.297.274,73
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 83.912.885,49

Figura 186. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 119

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	120,00	\$ 9.261.059,71
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.622.416,86</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	120,00	\$ 10.222.508,31
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 31.038.364,63</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	120,00	\$ 12.145.405,51
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 35.870.260,16</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	120,00	\$ 14.068.302,71
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 40.702.155,69</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	120,00	\$ 17.914.097,12
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 50.365.946,76</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	120,00	\$ 27.528.583,13
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 74.525.424,43</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 4-5 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	120,00	\$ 33.297.274,73
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 89.021.111,03</b>



Figura 187. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 120

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	100,00	\$ 9.124.306,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	100,00	\$ 7.717.549,76
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 27.078.906,91
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	100,00	\$ 9.925.513,19
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	100,00	\$ 8.518.756,92
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 29.334.613,24
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	100,00	\$ 11.527.927,52
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	100,00	\$ 10.121.171,26
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 33.846.025,91
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	100,00	\$ 13.130.341,86
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	100,00	\$ 11.723.585,59
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 38.357.438,57
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	100,00	\$ 16.335.170,53
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	100,00	\$ 14.928.414,26
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 47.380.263,91
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	100,00	\$ 24.347.242,20
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	100,00	\$ 22.940.485,94
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 69.937.327,24
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 5-6 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	100,00	\$ 29.154.485,21
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	100,00	\$ 27.747.728,94
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 83.471.565,24

Figura 188. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 121

PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	80,00	\$ 7.299.444,82
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 23.710.535,75
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	80,00	\$ 7.940.410,55
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 25.645.759,22
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	80,00	\$ 9.222.342,02
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 29.516.206,15
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	80,00	\$ 10.504.273,49
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 33.386.653,08
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	80,00	\$ 13.068.136,42
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 41.127.546,95
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	80,00	\$ 19.477.793,76
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 60.479.781,61
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 6-9 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	80,00	\$ 23.323.588,17
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				\$ 72.091.122,41

Figura 189. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 122

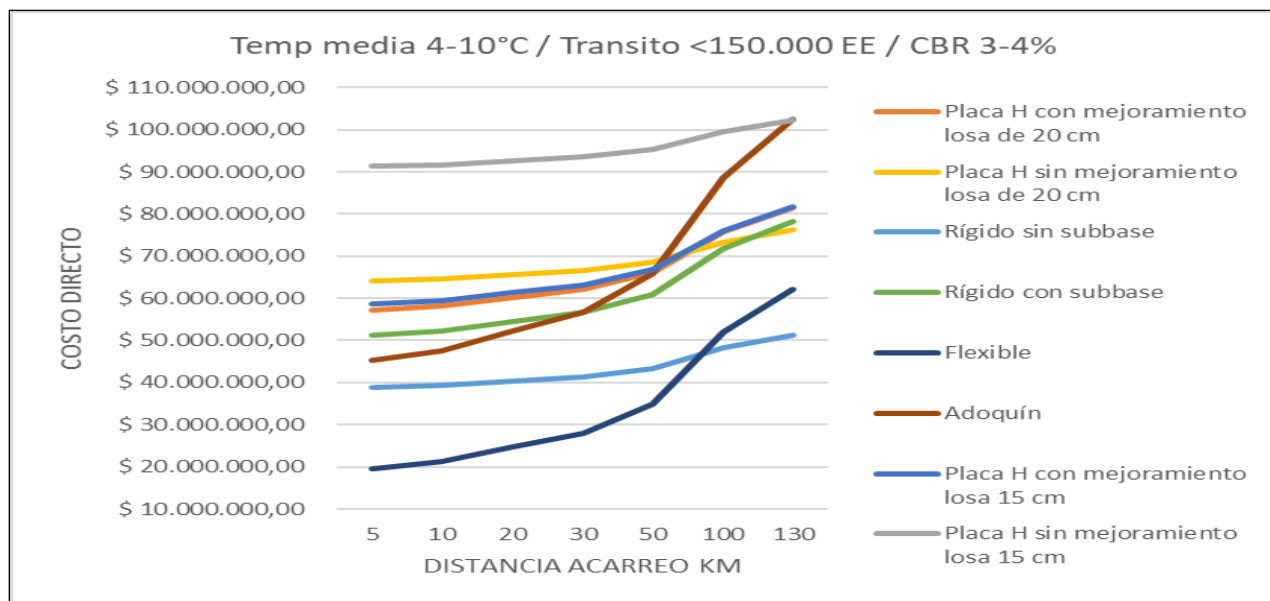
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	80,00	\$ 6.174.039,81
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.885.674,55</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	80,00	\$ 6.815.005,54
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 23.660.656,58</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	80,00	\$ 8.096.937,01
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 27.210.620,65</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	80,00	\$ 9.378.868,48
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 30.760.584,71</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	80,00	\$ 11.942.731,41
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 37.860.512,84</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	80,00	\$ 18.352.388,75
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 55.610.333,17</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 9-12 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	80,00	\$ 22.198.183,16
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 66.260.225,36</b>

Figura 190. Presupuestos de Obra Pavimentos Flexibles 123

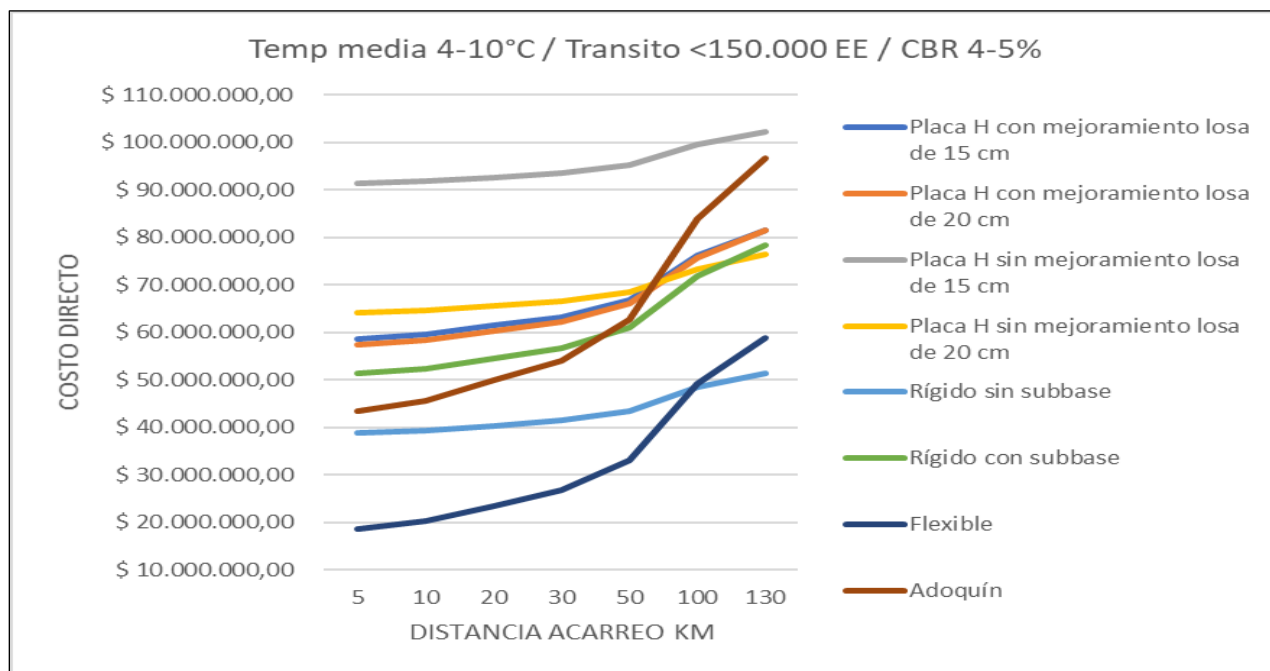
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 5 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 230.220,69	16,00	\$ 3.683.531,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 230.220,69	24,00	\$ 5.525.296,64
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 91.243,06	60,00	\$ 5.474.583,61
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 77.175,50	60,00	\$ 4.630.529,85
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 20.342.164,60</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 10 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 246.552,99	16,00	\$ 3.944.847,89
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 246.552,99	24,00	\$ 5.917.271,84
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 99.255,13	60,00	\$ 5.955.307,91
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 85.187,57	60,00	\$ 5.111.254,15
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 21.956.905,20</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 20 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 279.217,59	16,00	\$ 4.467.481,49
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 279.217,59	24,00	\$ 6.701.222,24
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 115.279,28	60,00	\$ 6.916.756,51
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 101.211,71	60,00	\$ 6.072.702,76
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 25.186.386,39</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 30 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 311.882,19	16,00	\$ 4.990.115,09
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 311.882,19	24,00	\$ 7.485.172,63
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 131.303,42	60,00	\$ 7.878.205,11
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 117.235,86	60,00	\$ 7.034.151,36
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 28.415.867,59</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 300.000-500.000/ CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 50 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 377.211,39	16,00	\$ 6.035.382,29
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 377.211,39	24,00	\$ 9.053.073,43
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 163.351,71	60,00	\$ 9.801.102,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 149.284,14	60,00	\$ 8.957.048,56
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 34.874.829,99</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 100 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 540.534,39	16,00	\$ 8.648.550,28
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 540.534,39	24,00	\$ 12.972.825,42
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 243.472,42	60,00	\$ 14.608.345,32
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 229.404,86	60,00	\$ 13.764.291,56
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 51.022.235,98</b>
PAVIMENTO FLEXIBLE TRAMO RECTO DE 100 METROS				
TM 30-36°C / T 300.000-500.000 / CBR 12-16 - TRANSPORTE <= 130 KM				
ITEM	UNIDAD	VALOR U	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	M3	\$ 638.528,19	16,00	\$ 10.216.451,07
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-25	M3	\$ 638.528,19	24,00	\$ 15.324.676,61
BASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 291.544,85	60,00	\$ 17.492.691,12
SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	\$ 277.477,29	60,00	\$ 16.648.637,37
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	\$ 958,88	400,00	\$ 383.551,50
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	\$ 1.611,68	400,00	\$ 644.671,90
				<b>\$ 60.710.679,58</b>

## Anexo 2. Gráficas Costos Directos vs Distancias de acarreo

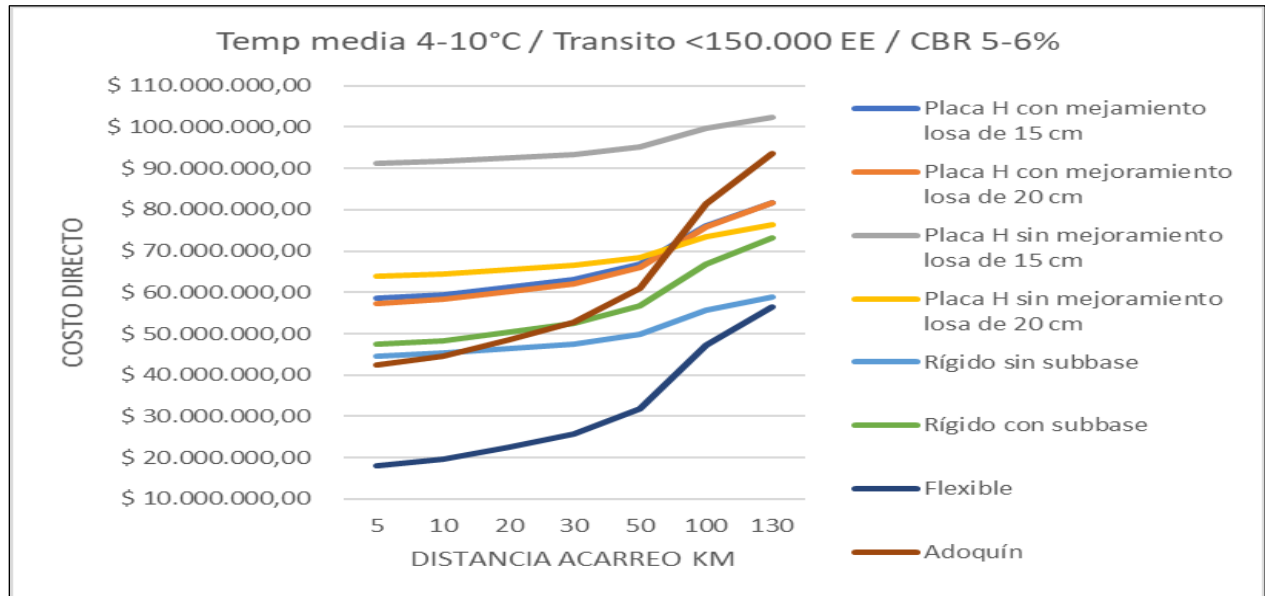
**Gráfica 1.** Temp Media 4-10 °C/Transito <150.000 EE/CBR 3-4%



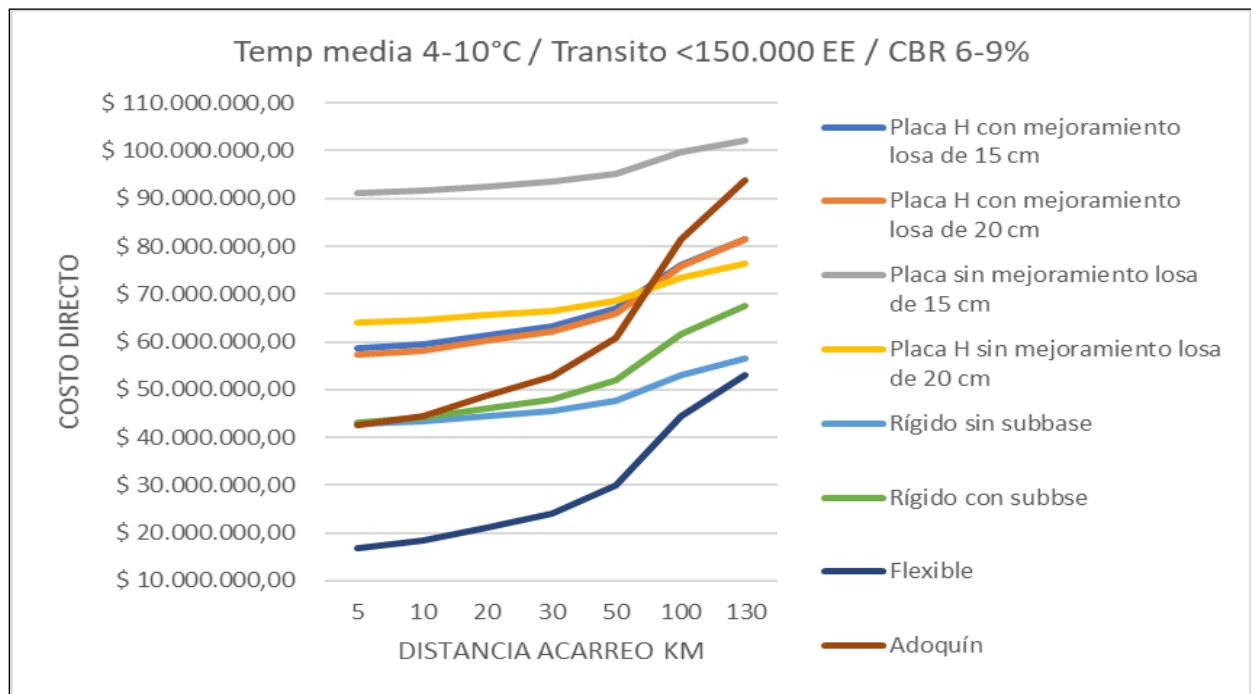
**Gráfica 2.** Temp Media 4-10 °C/Transito <150.000 EE/CBR 4-5%



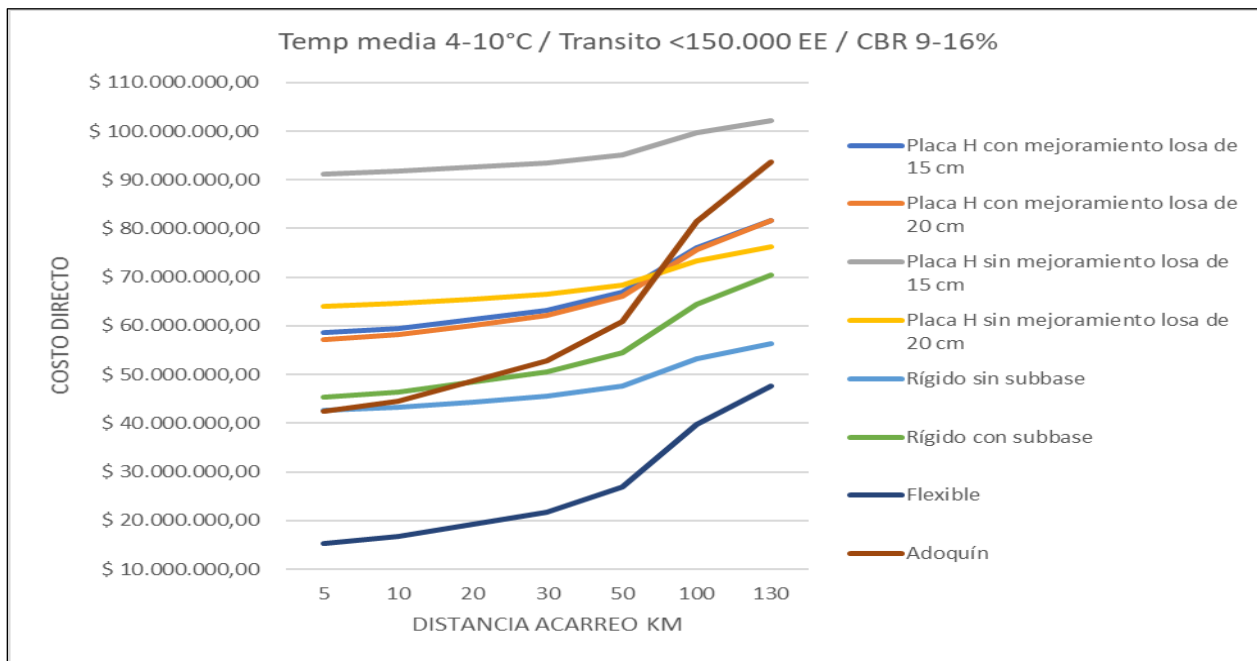
**Gráfica 3.** Temp Media 4-10 °C/Transito <150.000 EE/CBR 5-6%



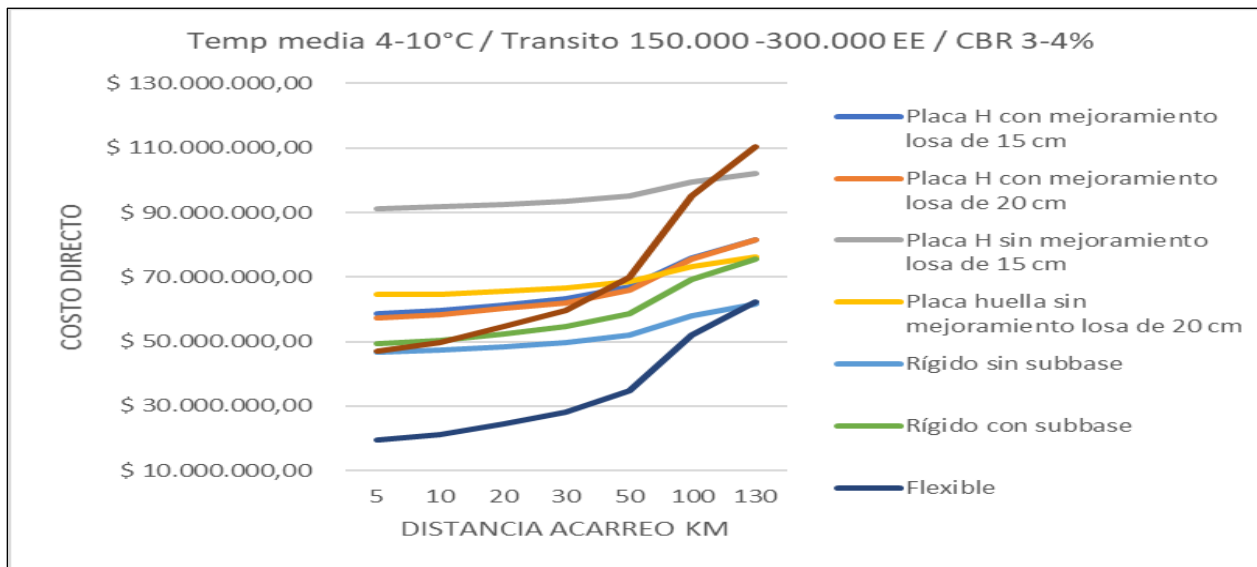
**Gráfica 4.** Temp Media 4-10 °C/Transito <150.000 EE/CBR 6-9%



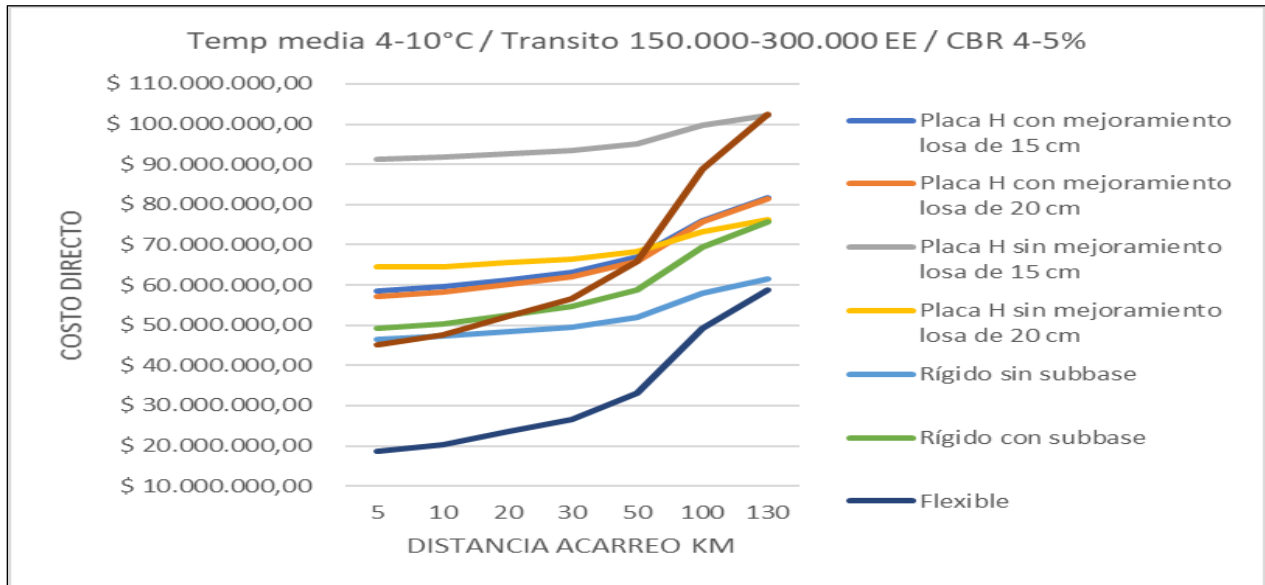
**Gráfica 5.** Temp Media 4-10 °C/Transito <150.000 EE/CBR 9-16%



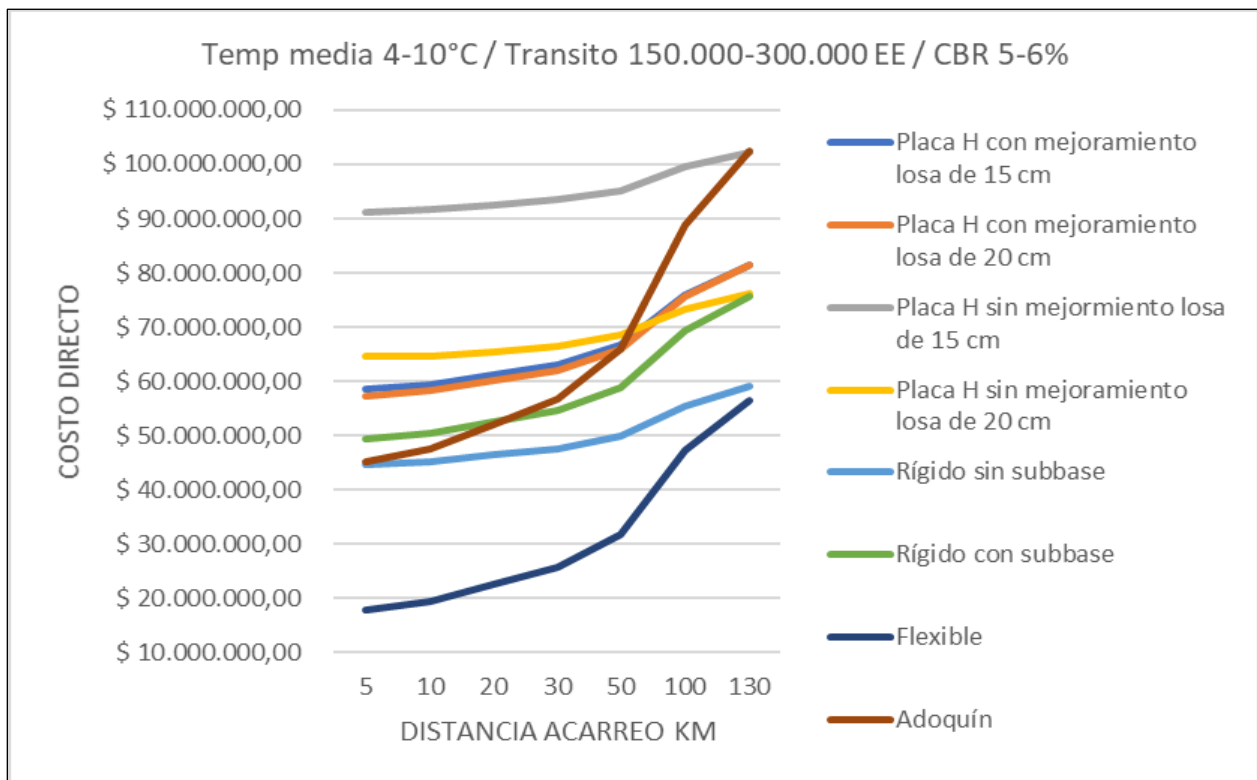
**Gráfica 6.** Temp Media 4-10 °C/Transito <150.000 - 300.000 EE/CBR 3-4%



**Gráfica 7** Temp Media 4-10 °C/Transito <150.000 - 300.000 EE/CBR 4-5%

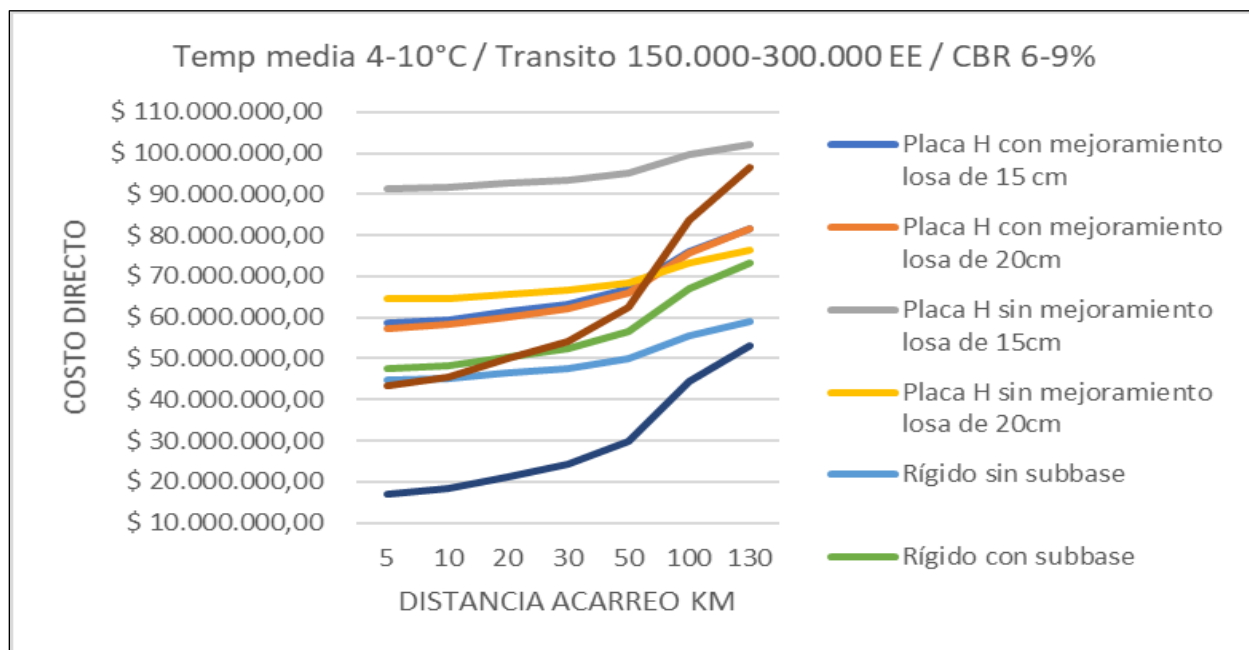


**Gráfica 8.** Temp Media 4-10 °C/Transito <150.000 - 300.000 EE/CBR 5-6%

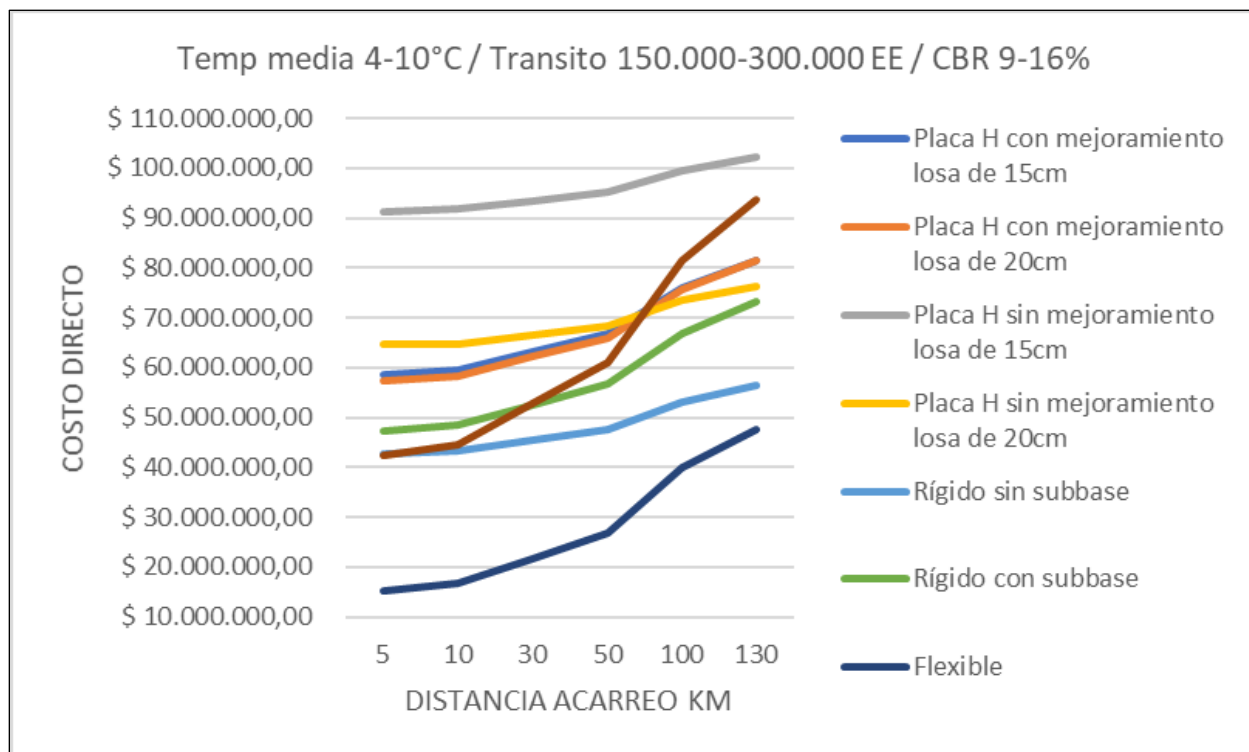




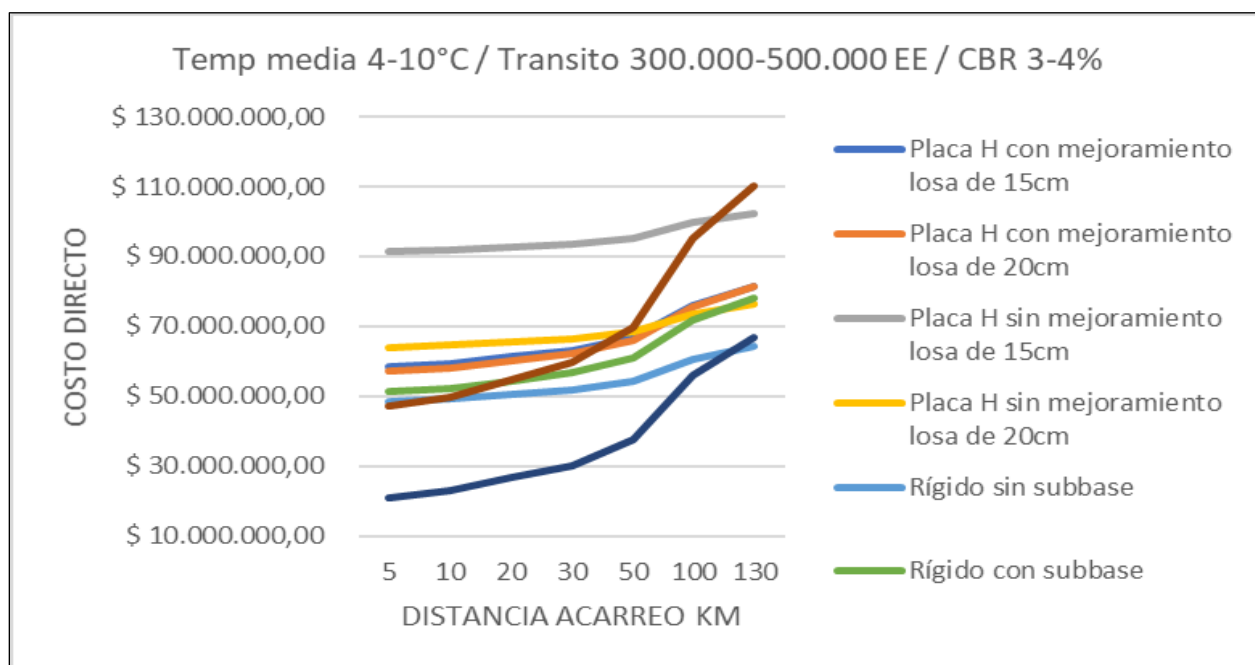
**Gráfica 9.** Temp Media 4-10 °C/Transito <150.000 - 300.000 EE/CBR 6-9%



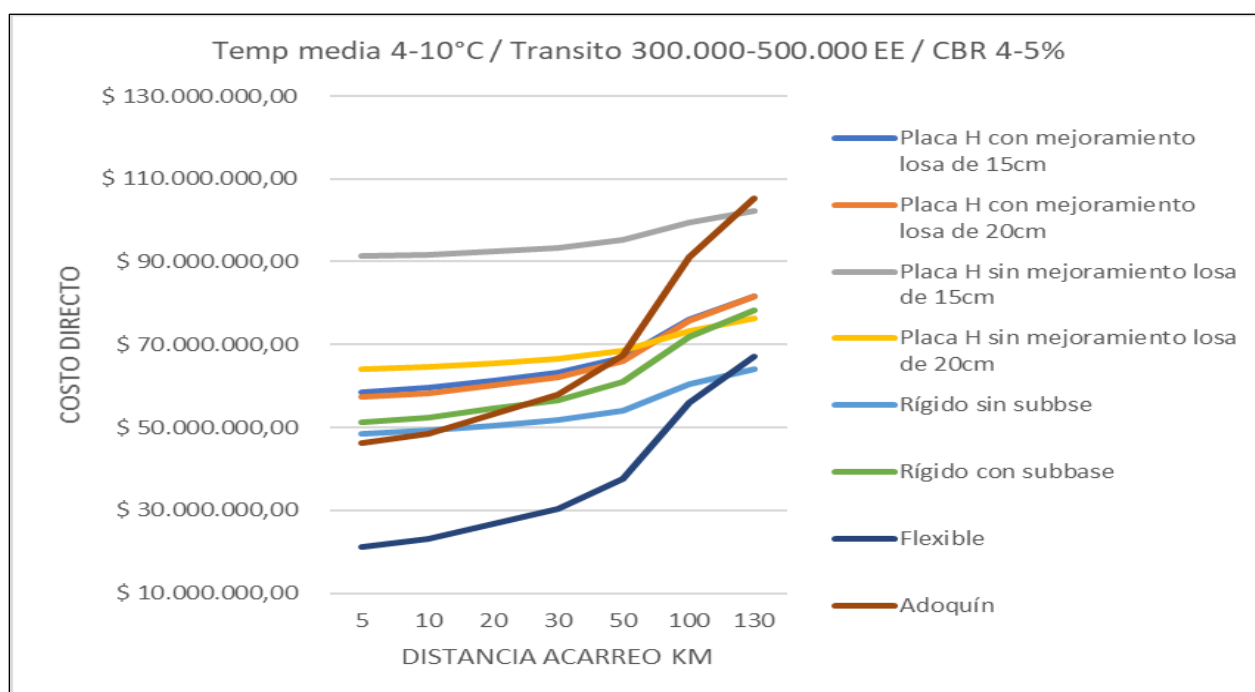
**Gráfica 10.** Temp Media 4-10 °C/Transito <150.000 - 300.000 EE/CBR 9-16%



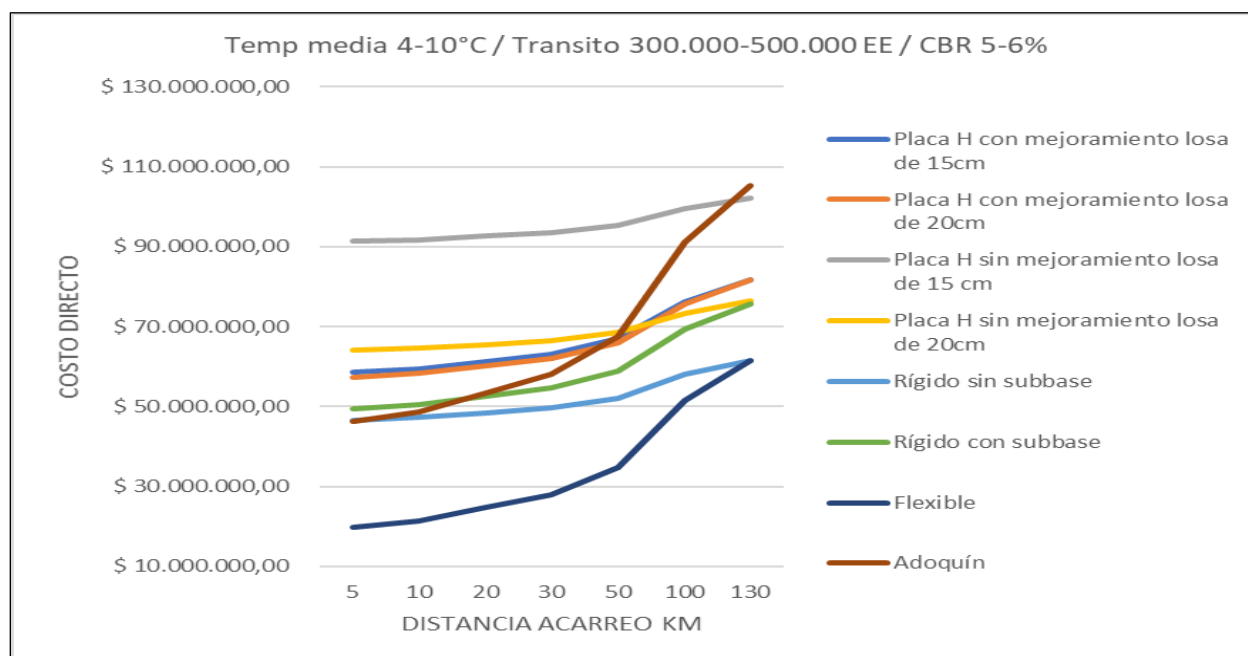
**Gráfica 11.** Temp Media 4-10 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 3-4%



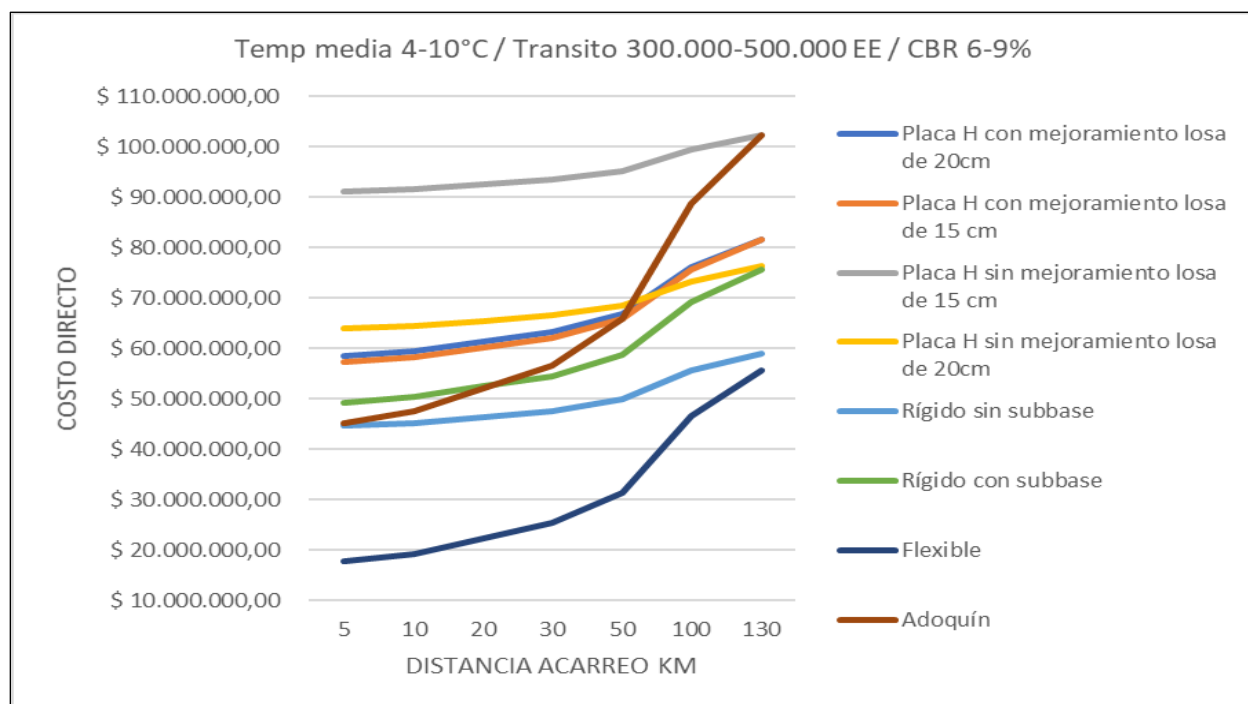
**Gráfica 12.** Temp Media 4-10 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 4-5%



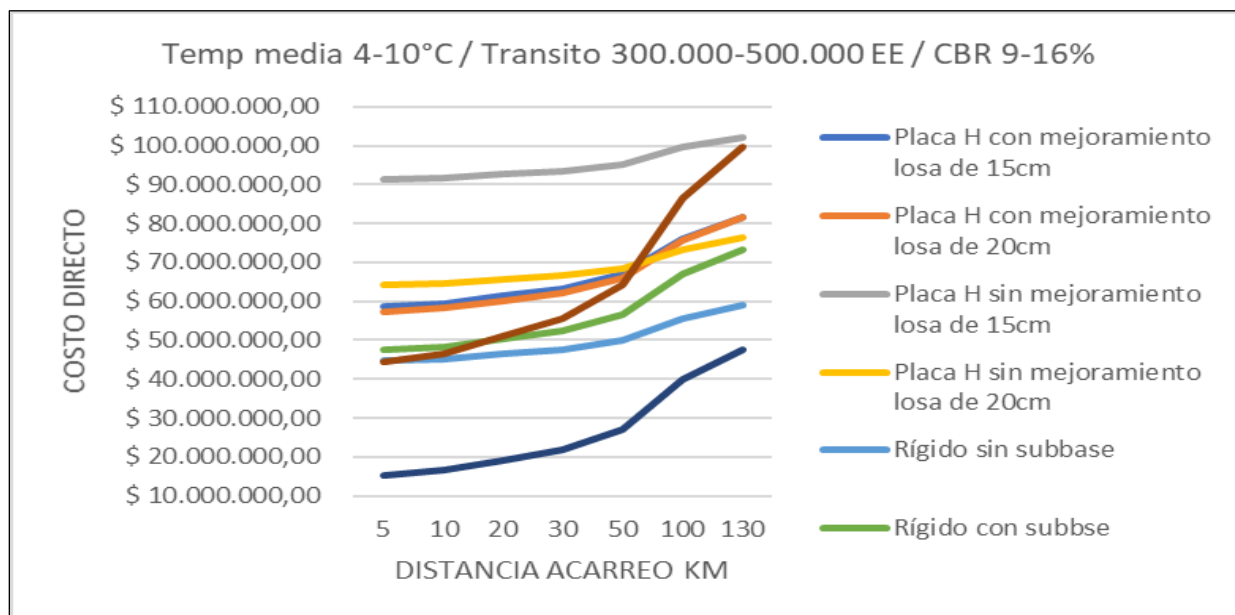
**Gráfica 13.** Temp Media 4-10 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 5-6%



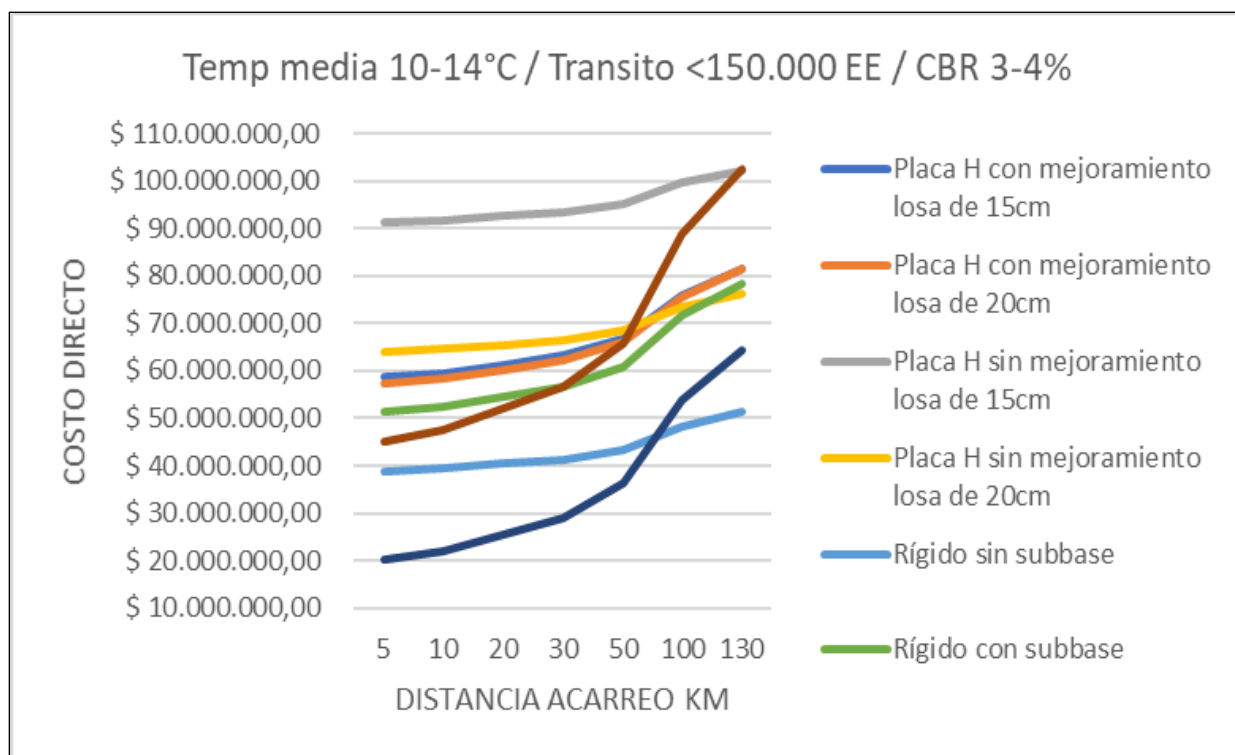
**Gráfica 14.** Temp Media 4-10 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 6-9%



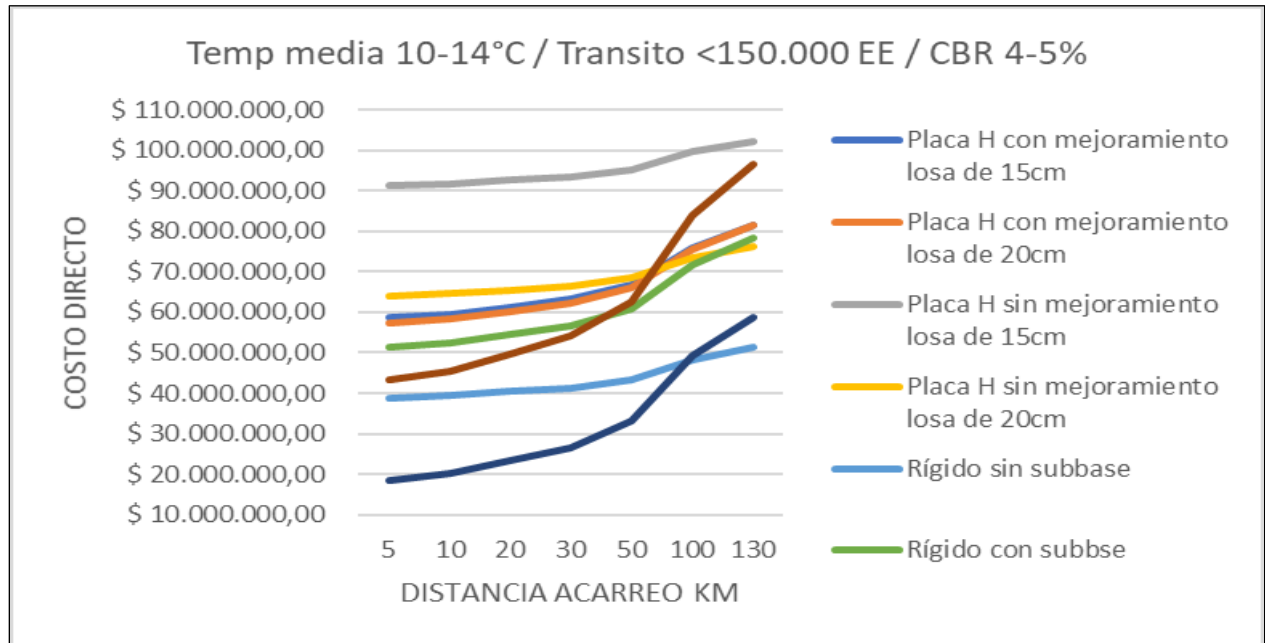
**Gráfica 15.** Temp Media 4-10 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 9-16%



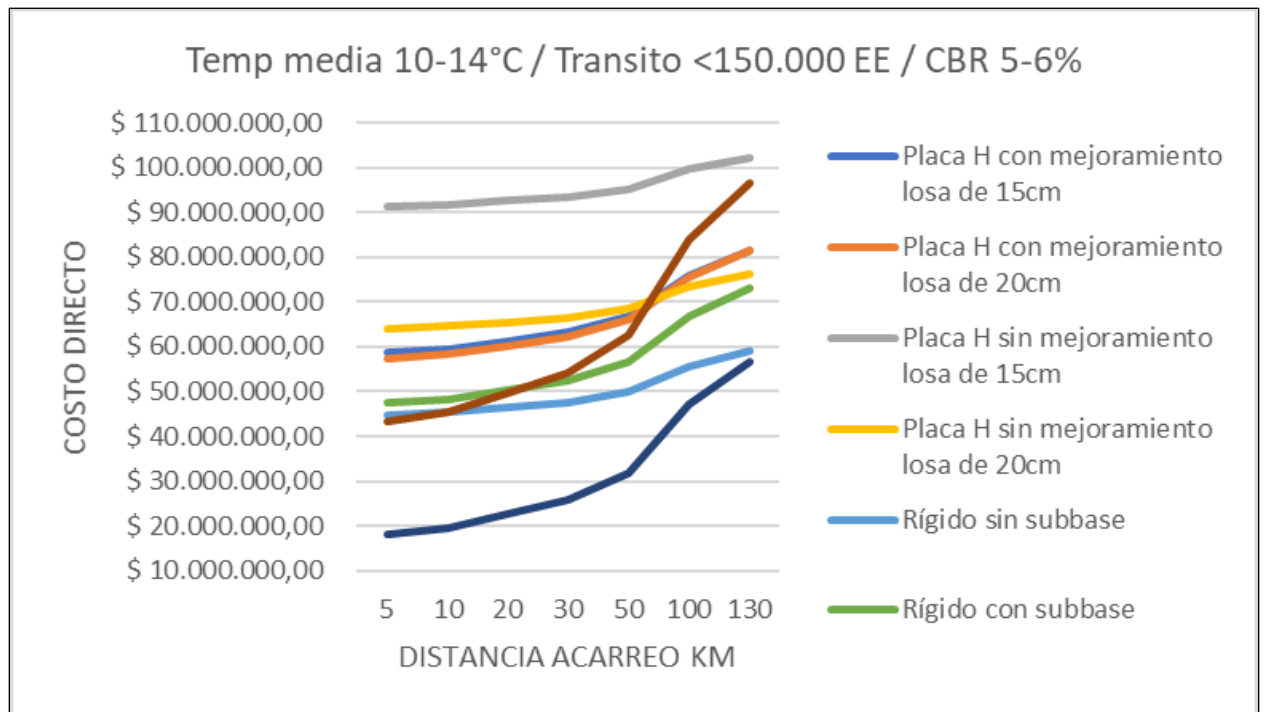
**Gráfica 16.** Temp Media 10-14 °C/Transito <150.000 EE/CBR 3-4%



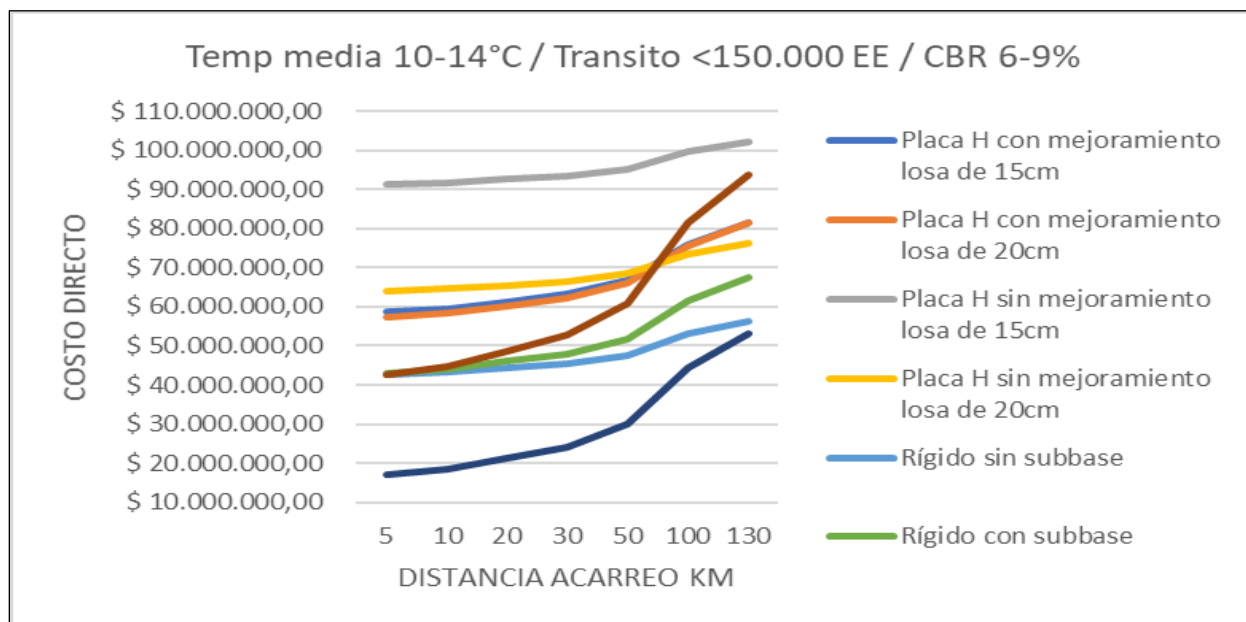
**Gráfica 17.** Temp Media 10-14 °C/Transito <150.000 EE/CBR 4-5%



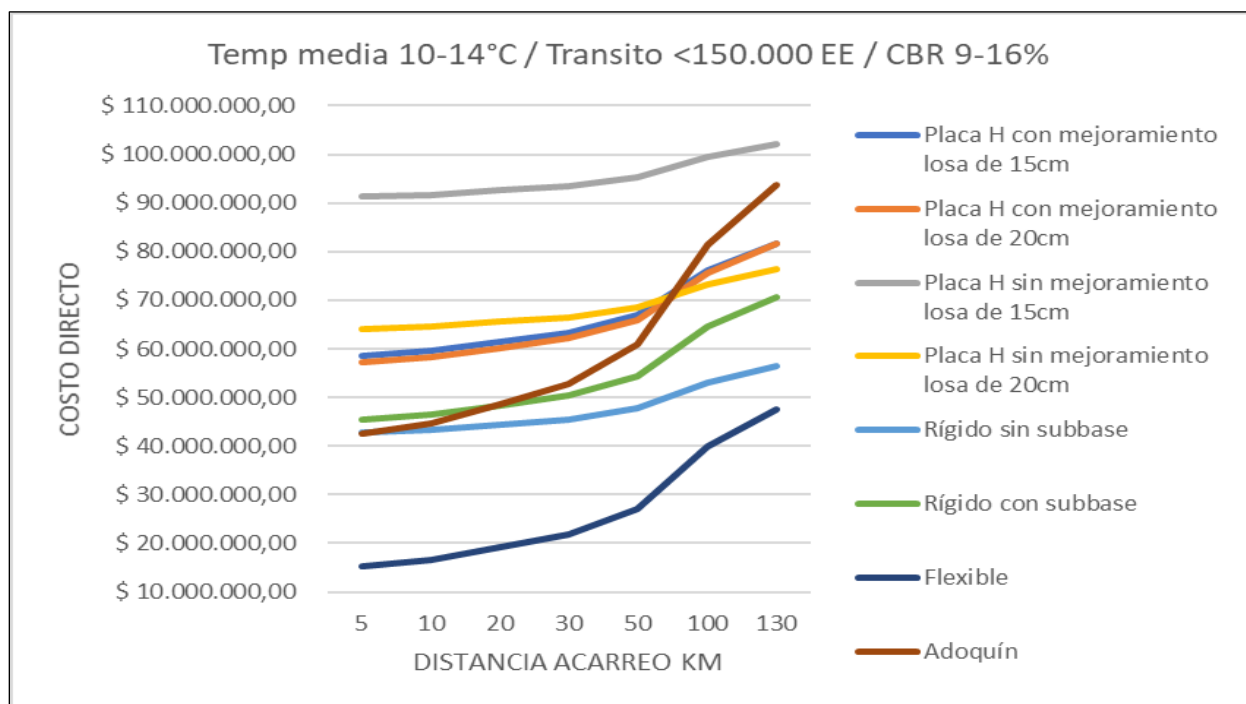
**Gráfica 18.** Temp Media 10-14 °C/Transito <150.000 EE/CBR 5-6%



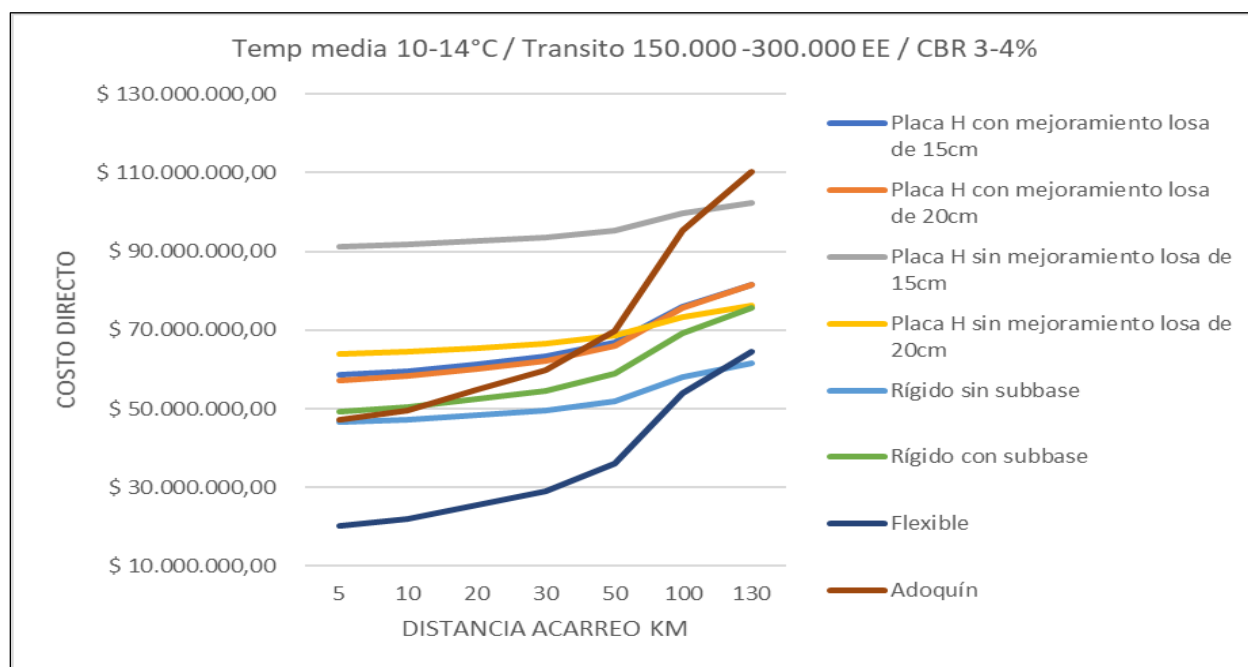
**Gráfica 19.** Temp Media 10-14 °C/Transito <150.000 EE/CBR 6-9%



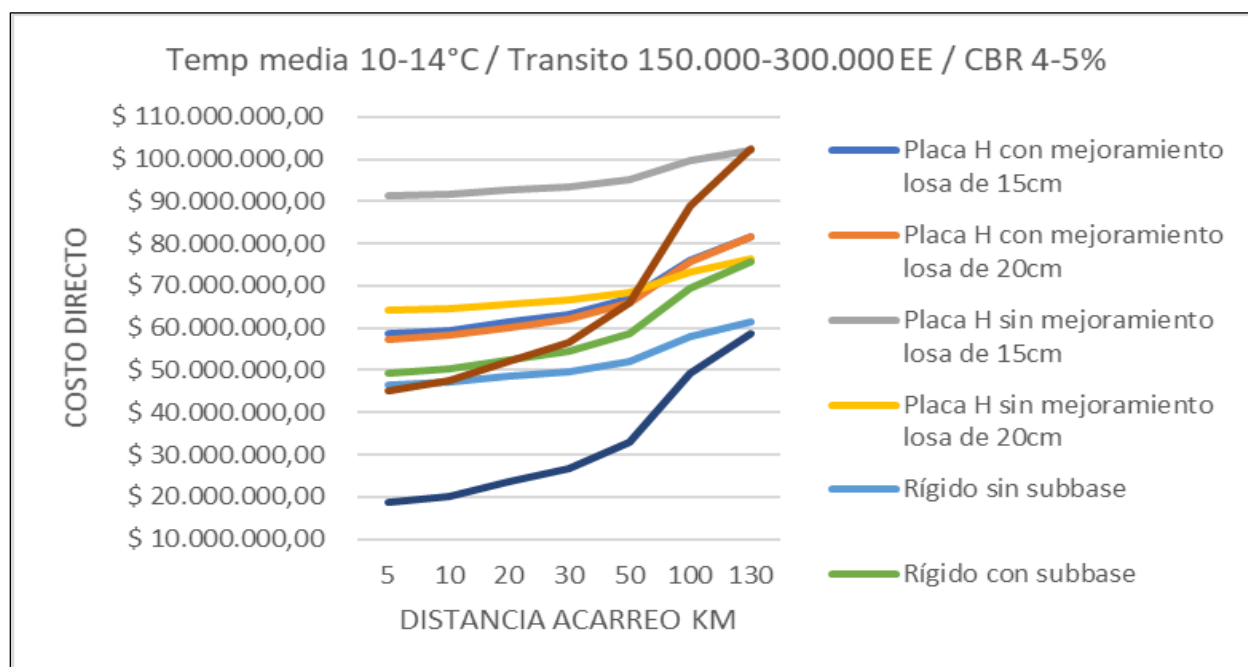
**Gráfica 20.** Temp Media 10-14 °C/Transito <150.000 EE/CBR 9-16%



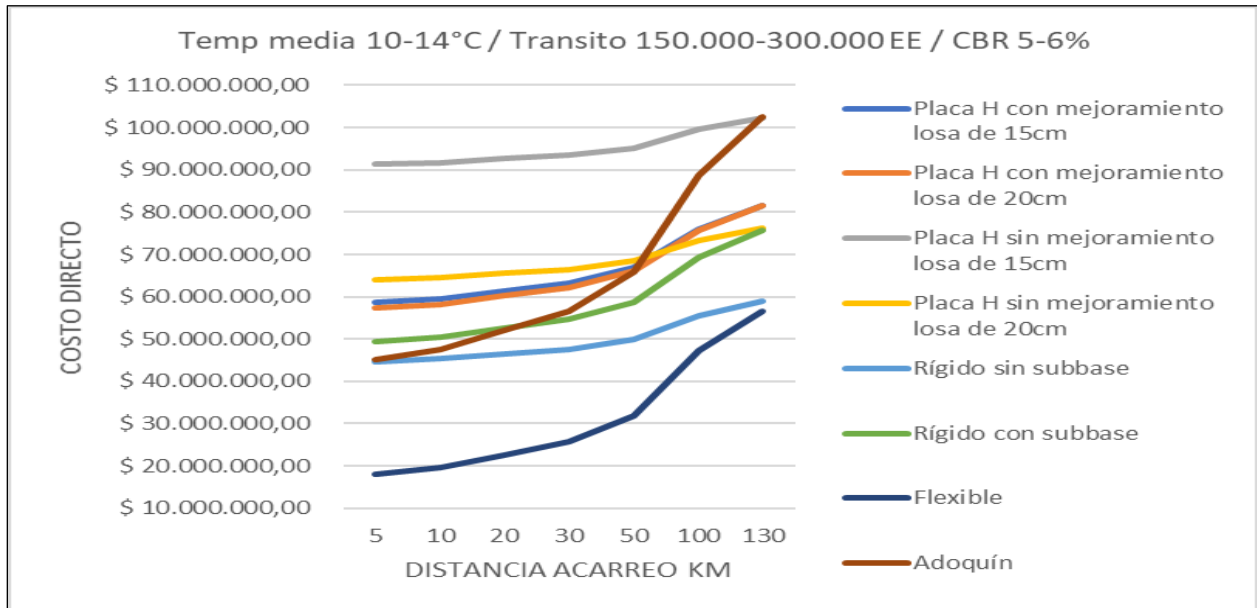
Gráfica 21. Temp Media 10-14 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 3-4%



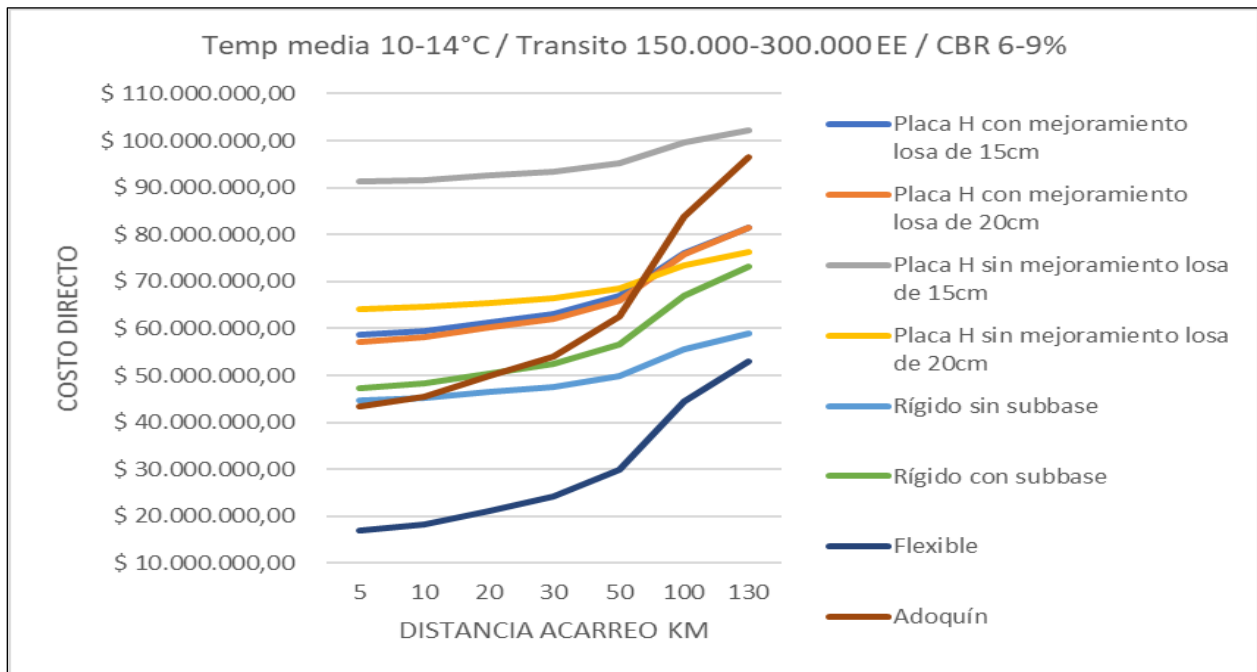
Gráfica 22. Temp Media 10-14 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 4-5%



**Gráfica 23.** Temp Media 10-14 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 5-6%

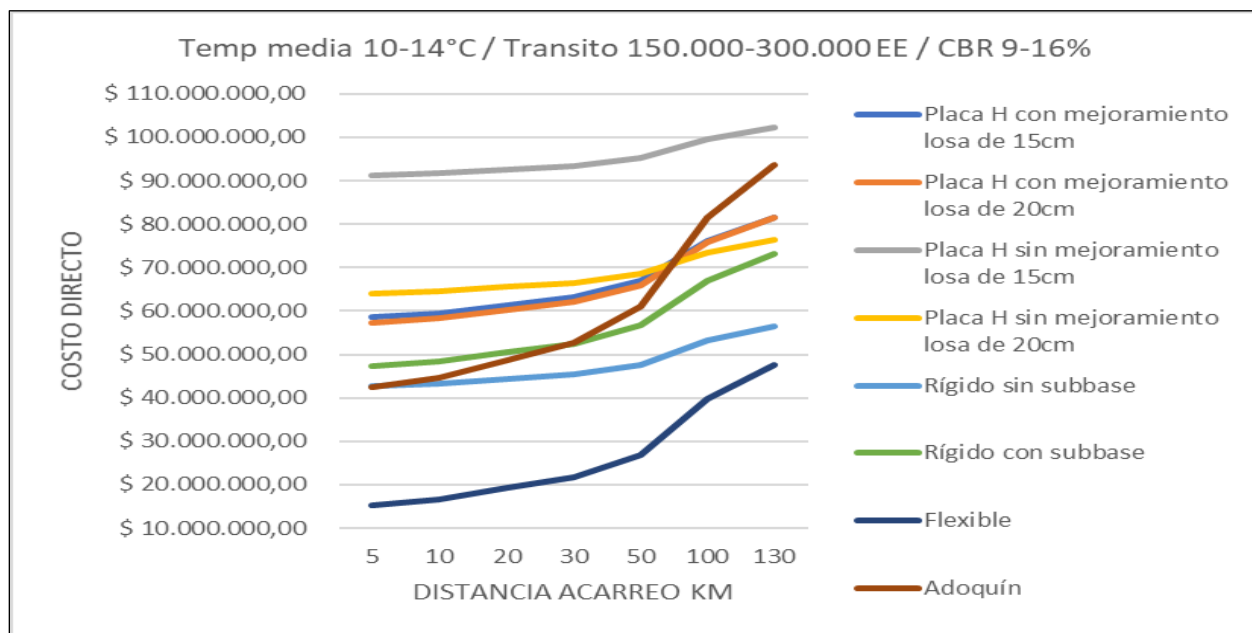


**Gráfica 24.** Temp Media 10-14 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 6-9%

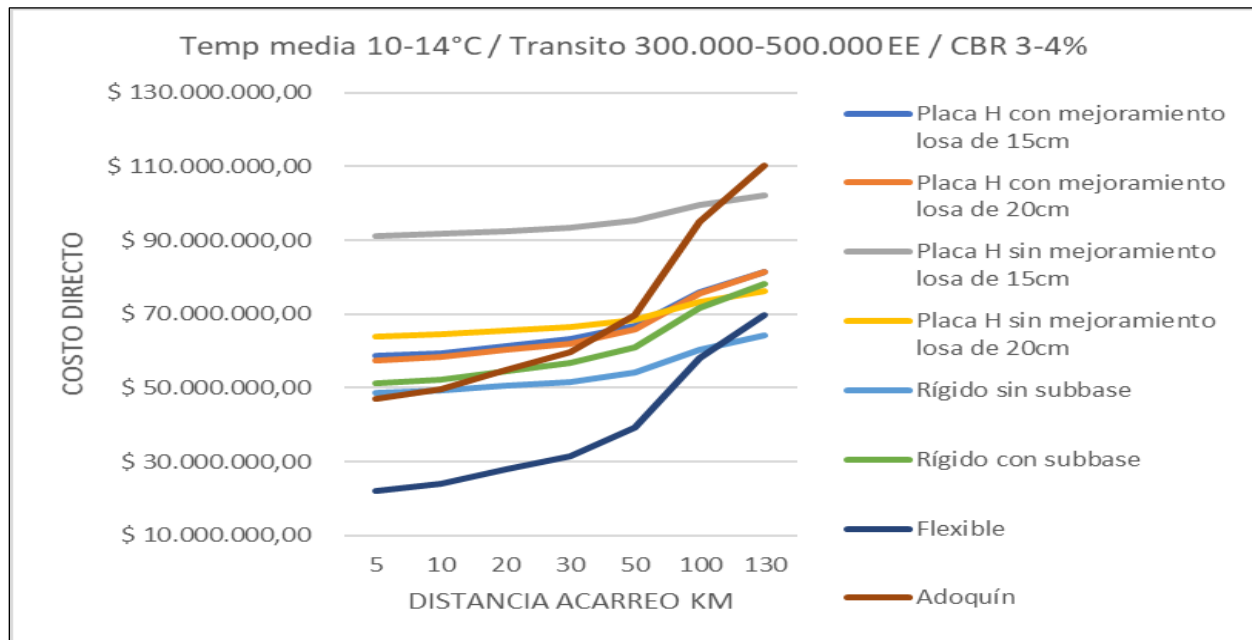




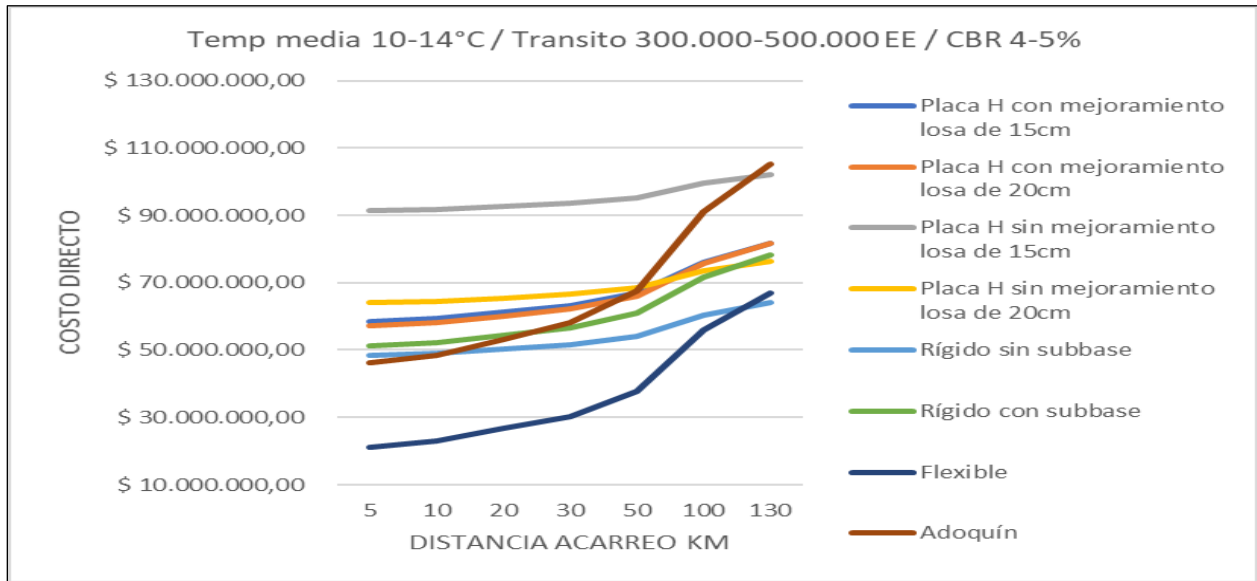
**Gráfica 25.** Temp Media 10-14 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 9-16%



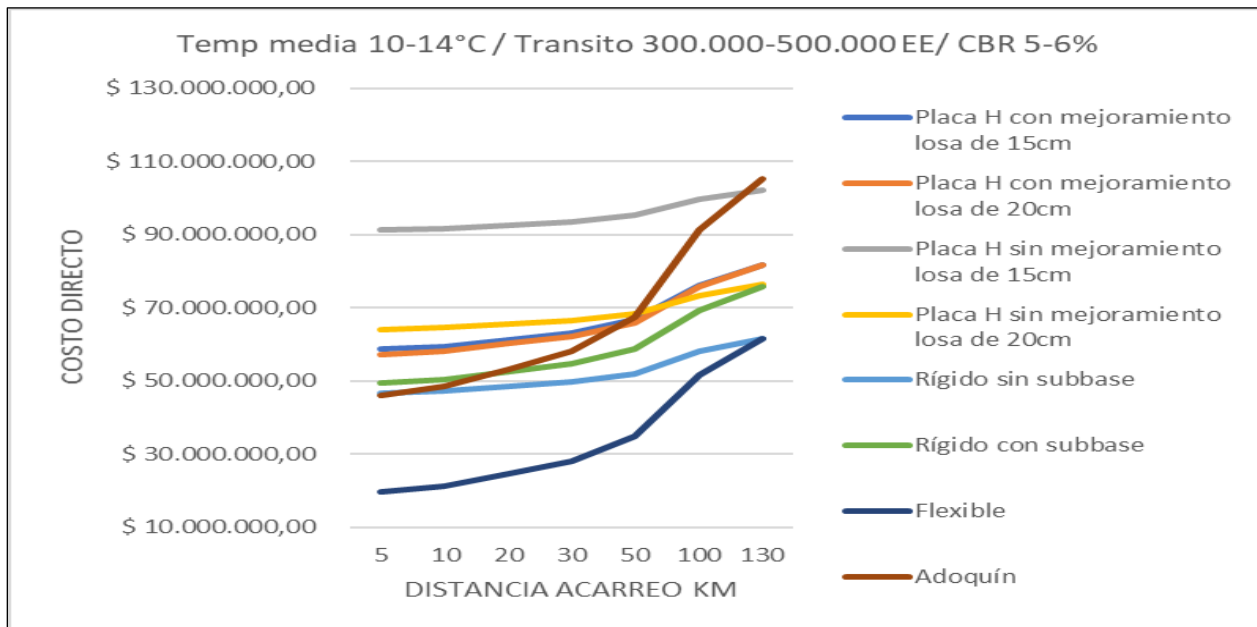
**Gráfica 26.** Temp Media 10-14 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 3-4%



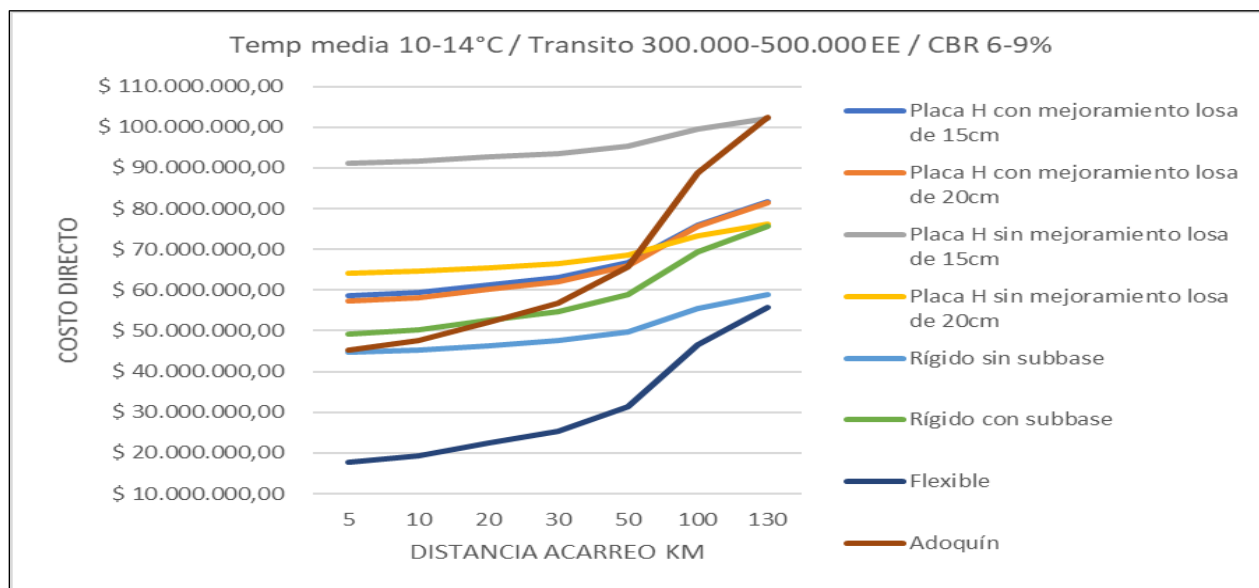
**Gráfica 27.** Temp Media 10-14 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 4-5%



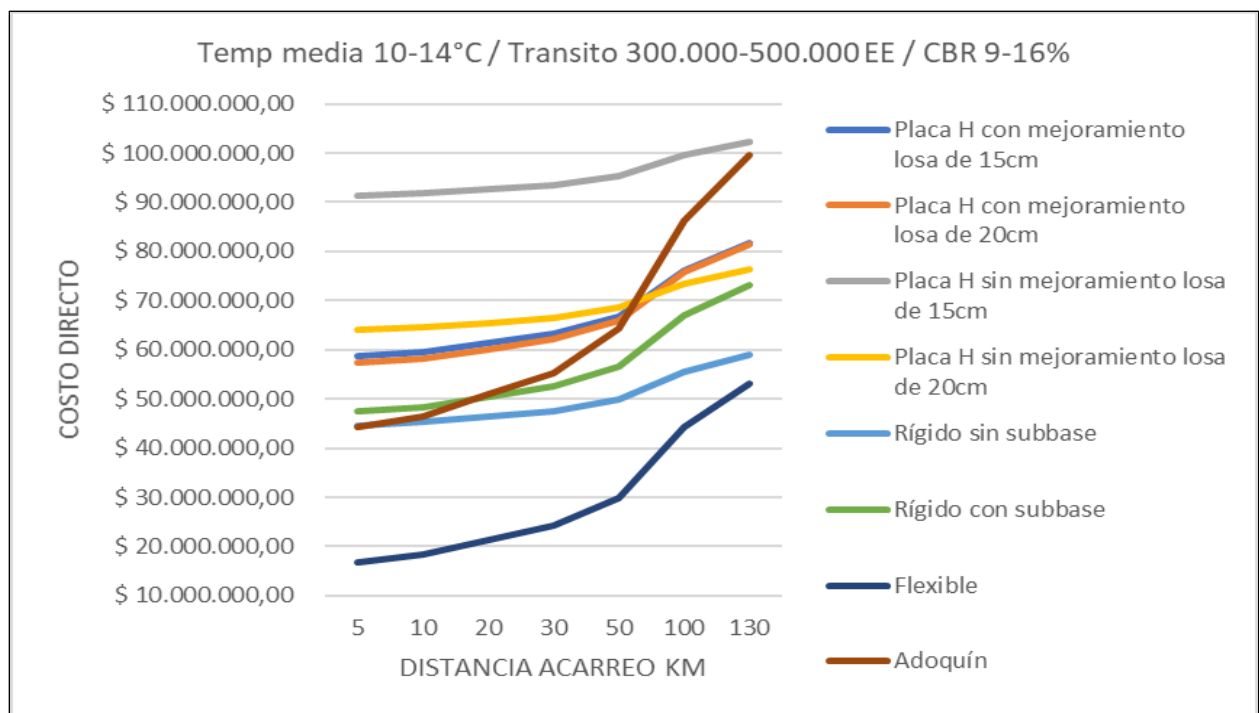
**Gráfica 28.** Temp Media 10-14 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 5-6%



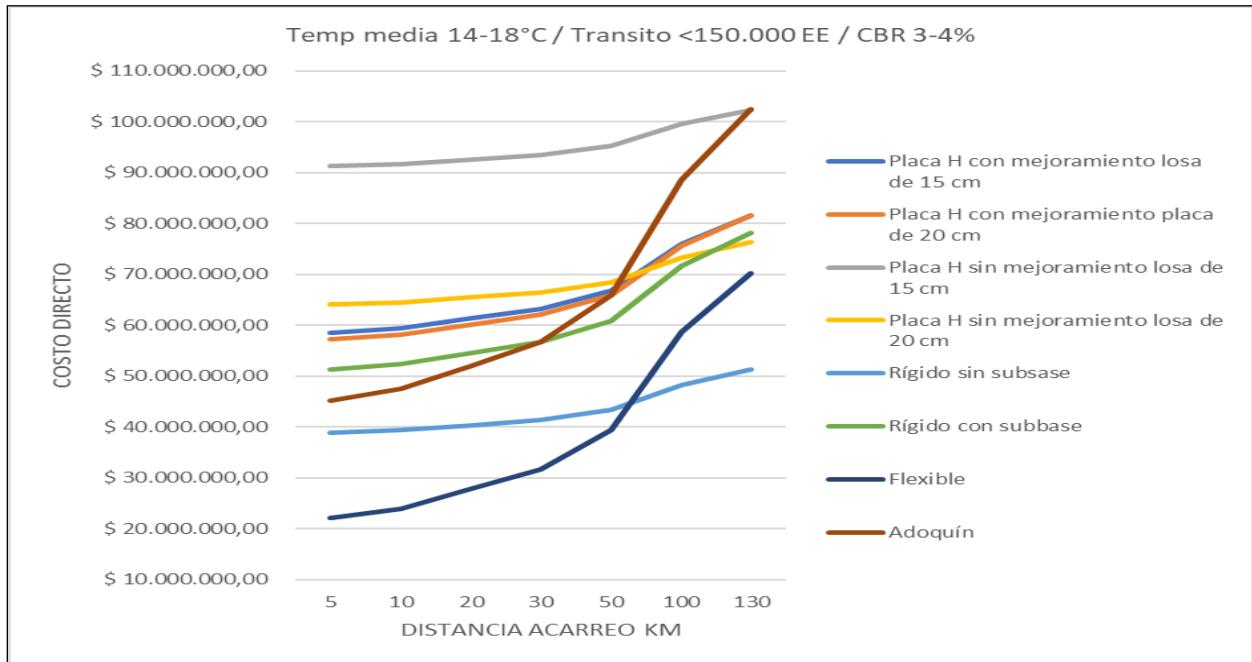
**Gráfica 29.** Temp Media 10-14 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 6-9%



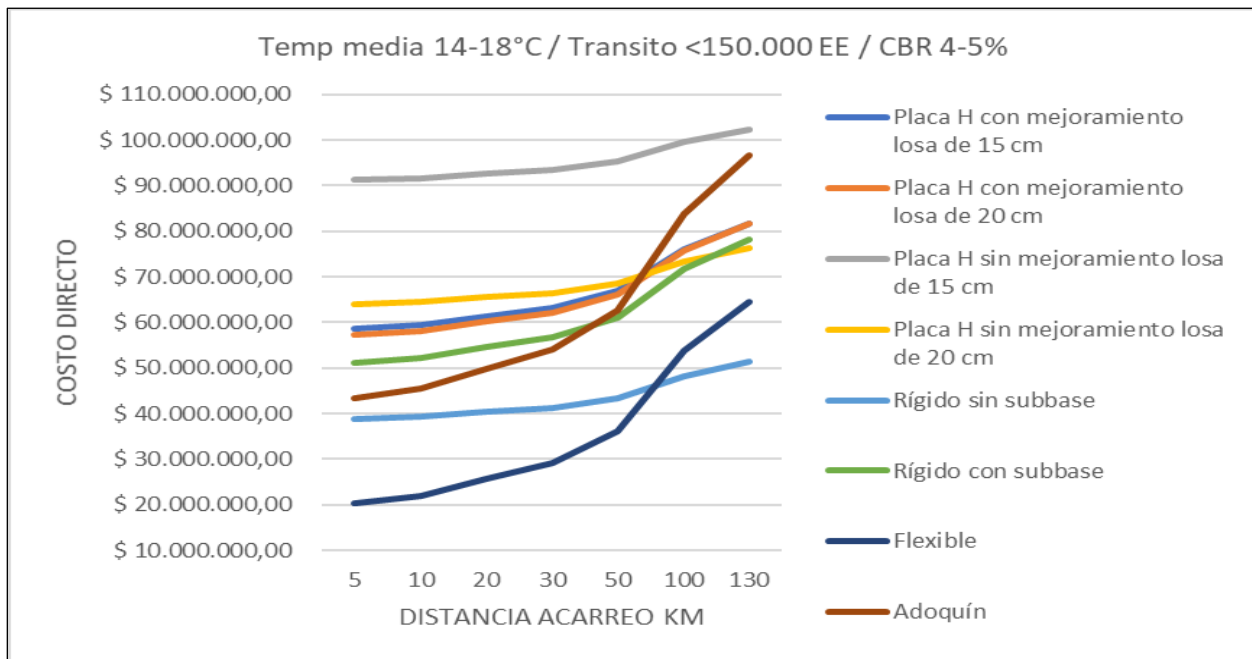
**Gráfica 30.** Temp Media 10-14 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 9-16%



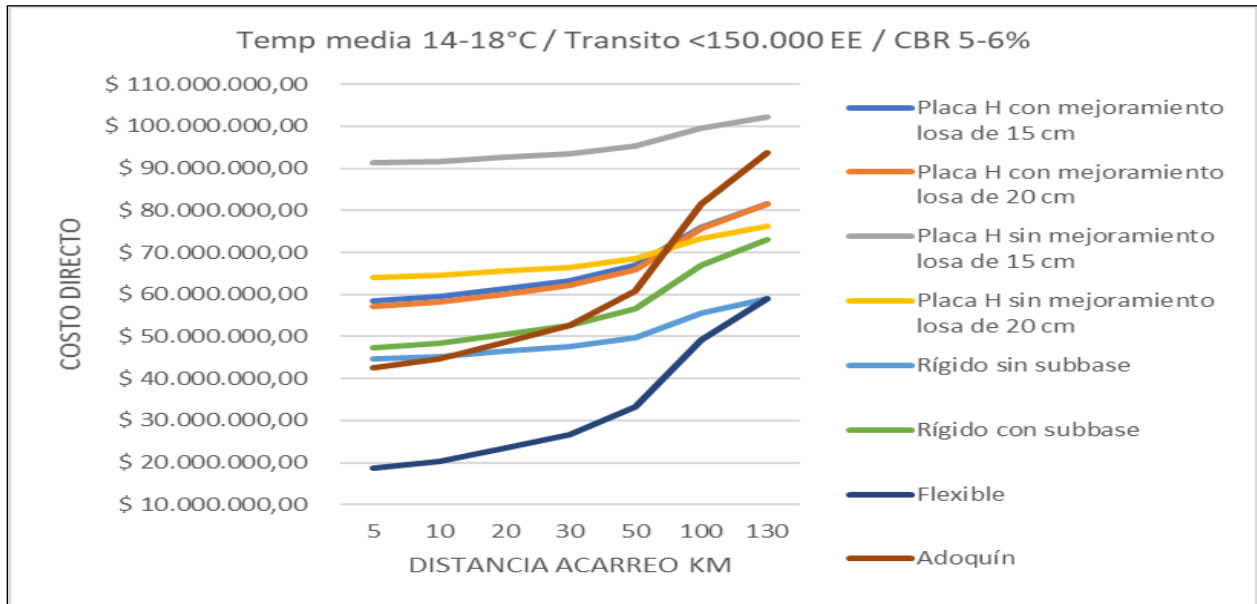
**Gráfica 31.** Temp Media 14-18 °C/Transito <150.000 EE/CBR 3-4%



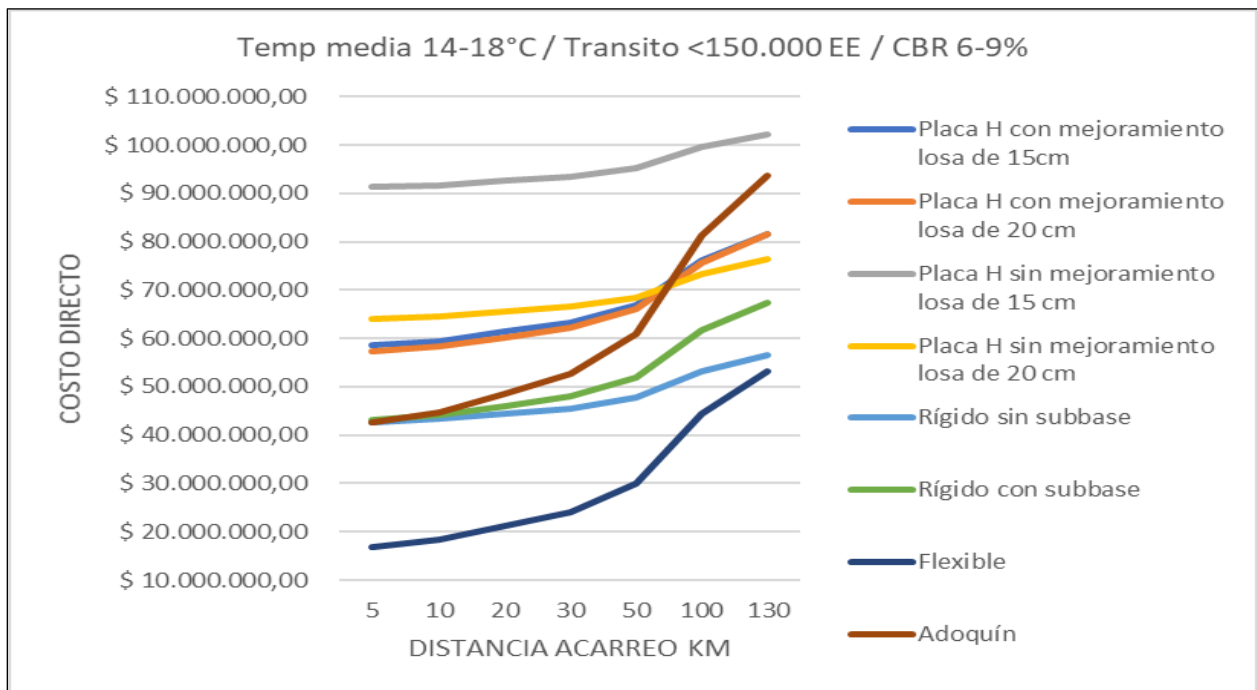
**Gráfica 32.** Temp Media 14-18 °C/Transito <150.000 EE/CBR 4-5%



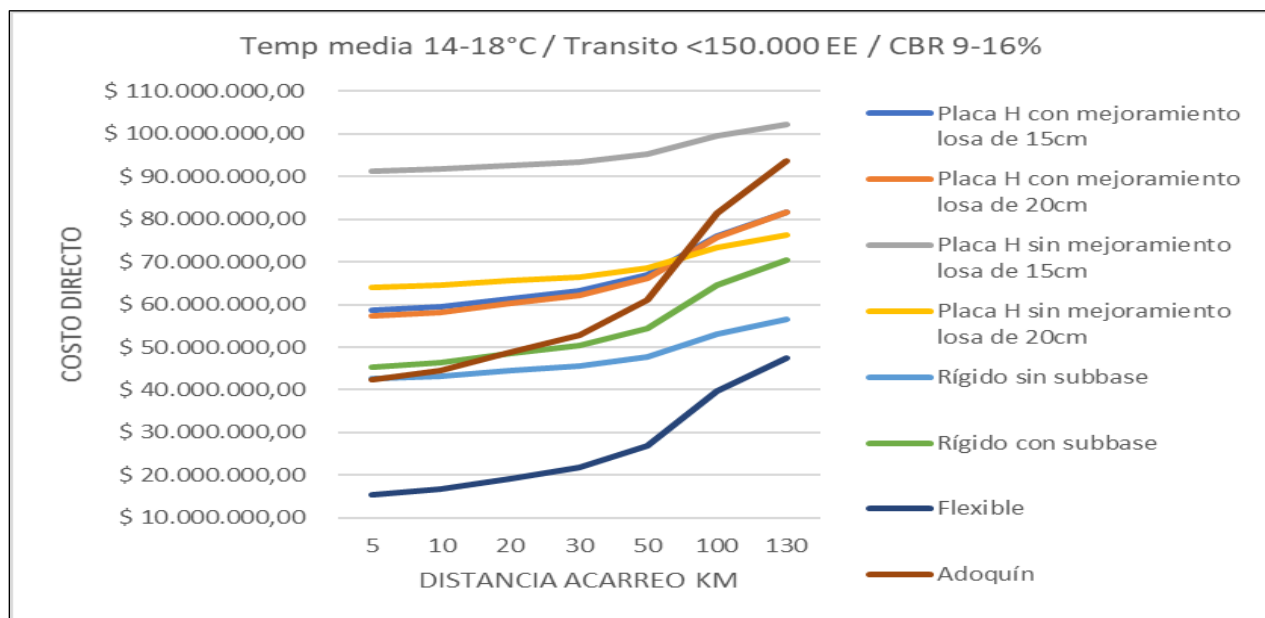
**Gráfica 33.** Temp Media 14-18 °C/Transito <150.000 EE/CBR 5-6%



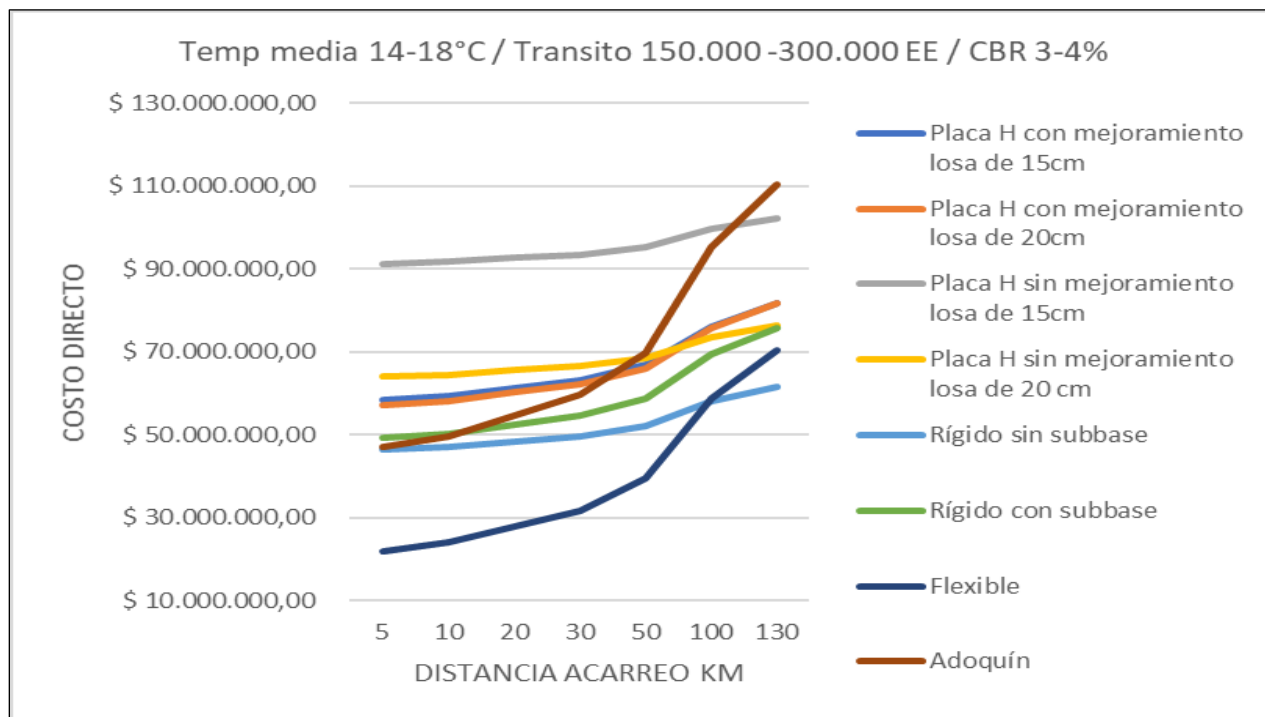
**Gráfica 34.** Temp Media 14-18 °C/Transito <150.000 EE/CBR 6-9%



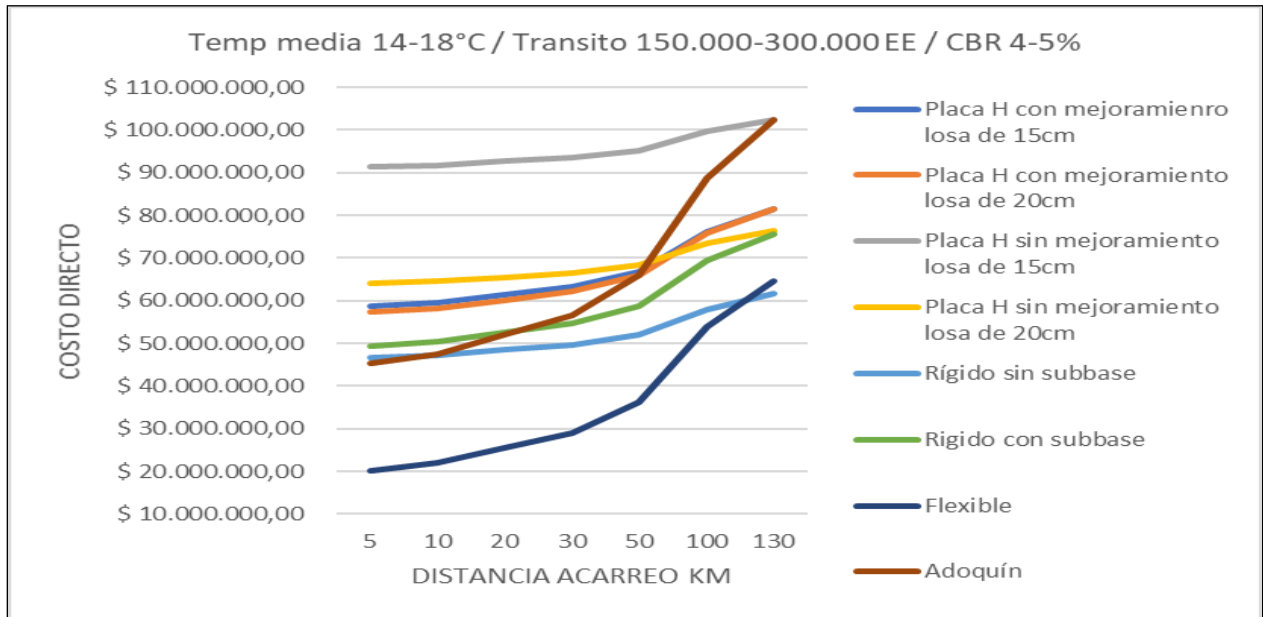
**Gráfica 35.** Temp Media 14-18 °C/Transito <150.000 EE/CBR 9-16%



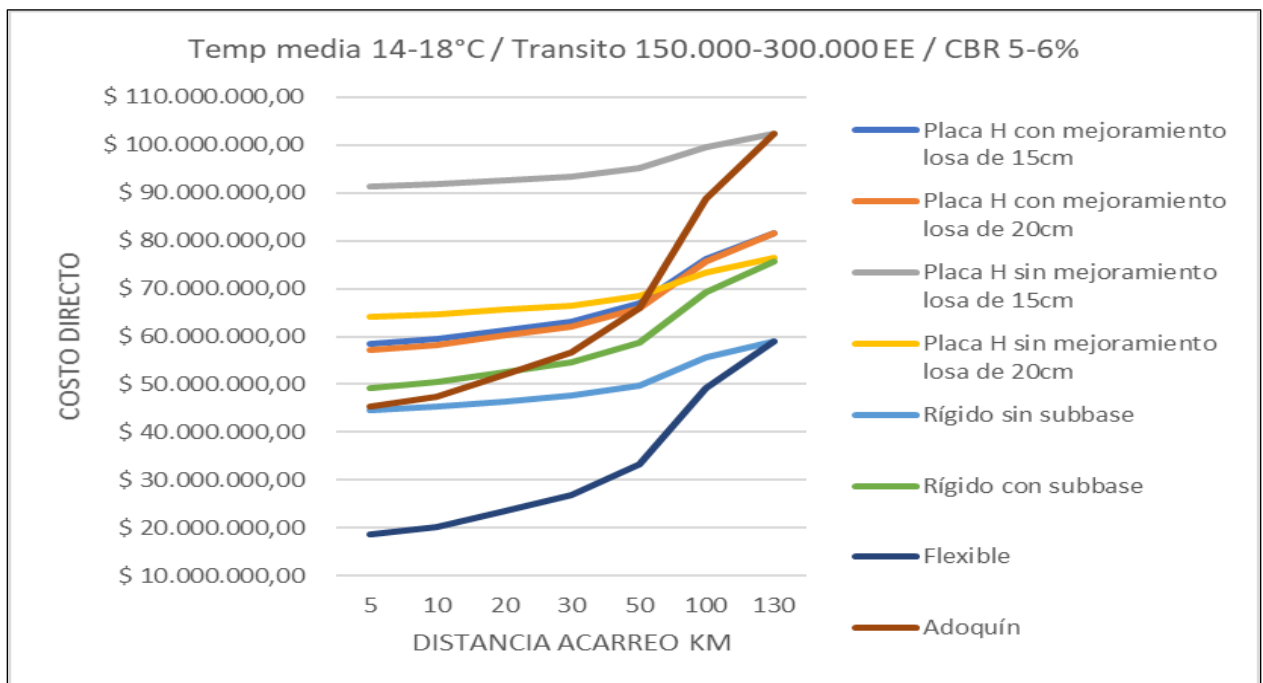
**Gráfica 36.** Temp Media 14-18 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 3-4%



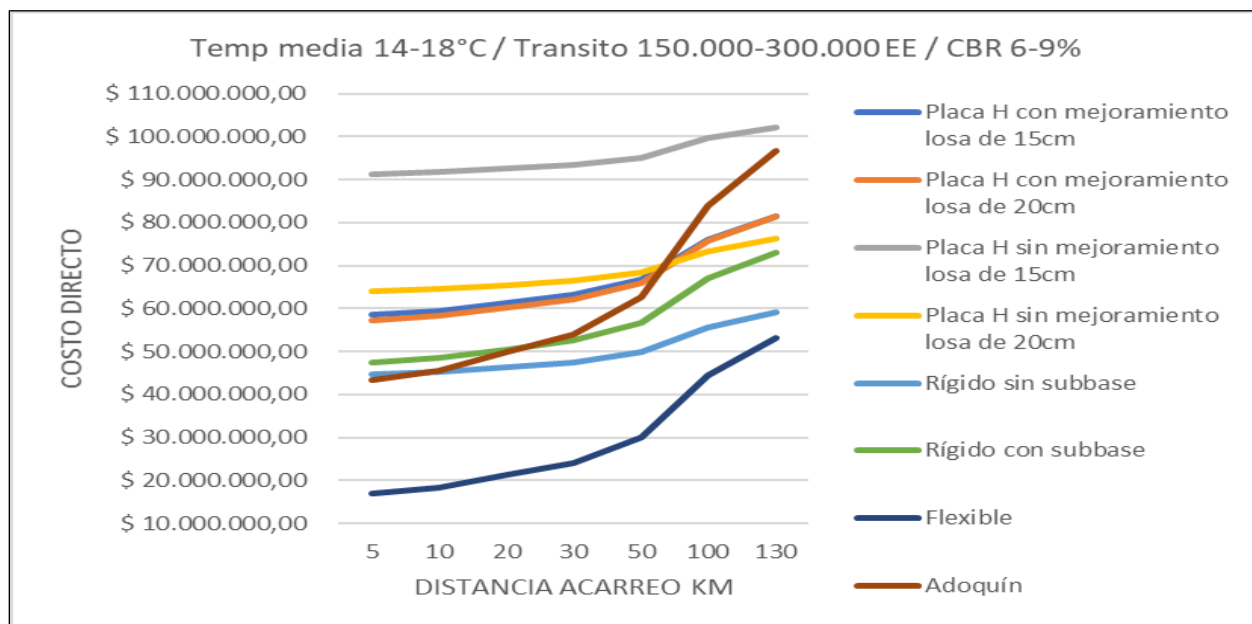
**Gráfica 37.** Temp Media 14-18 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 4-5%



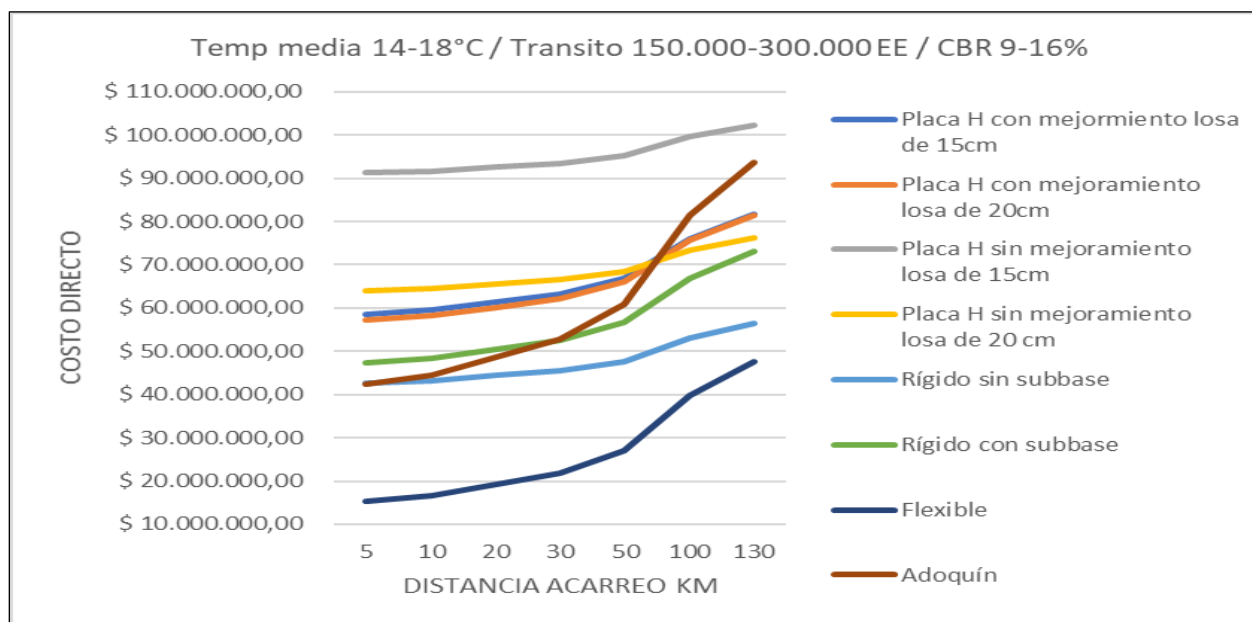
**Gráfica 38.** Temp Media 14-18 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 5-6%



**Gráfica 39.** Temp Media 14-18 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 6-9%

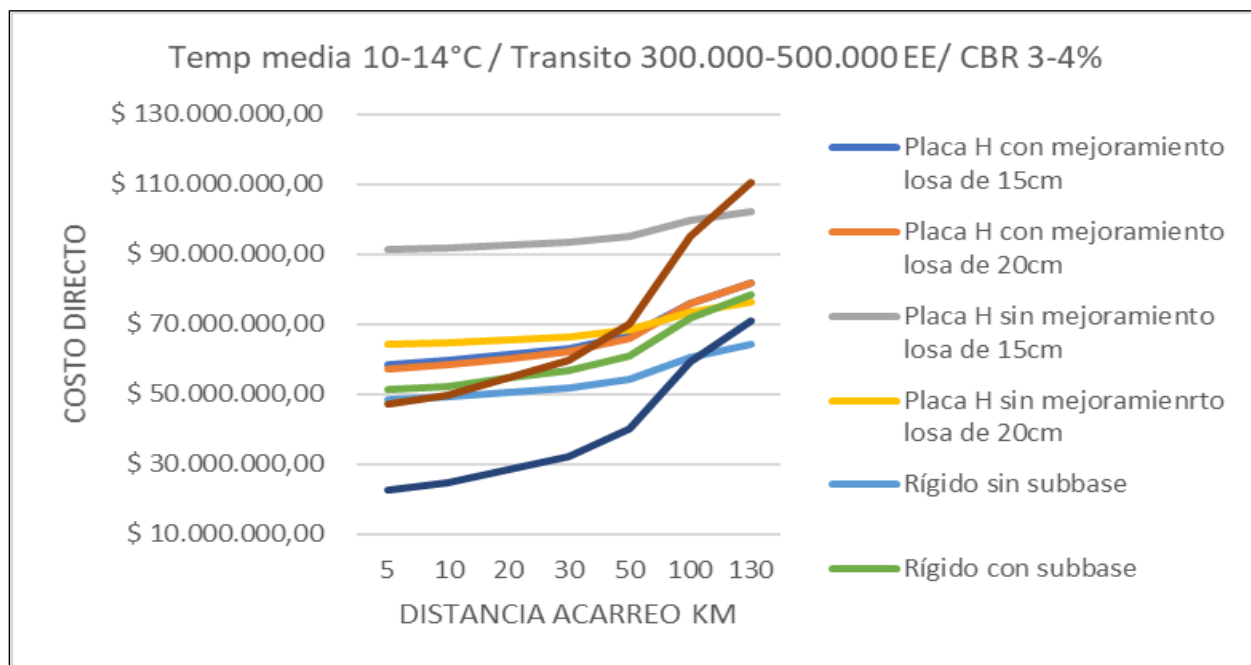


**Gráfica 40.** Temp Media 14-18 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 9-16%

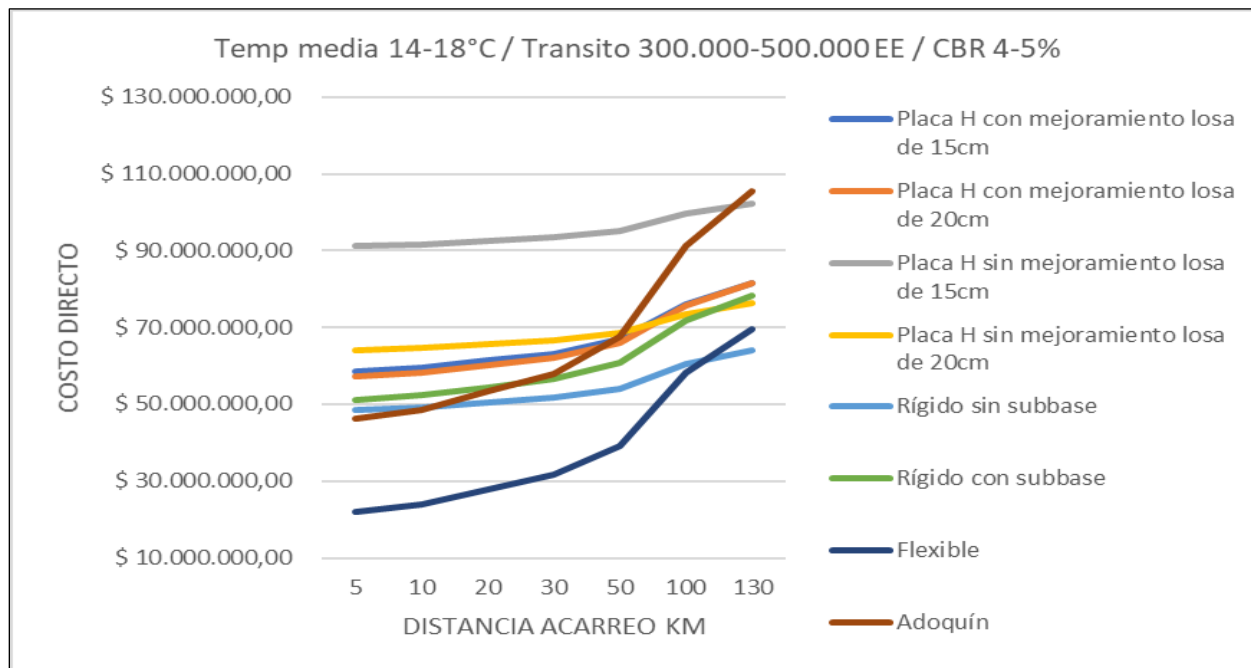




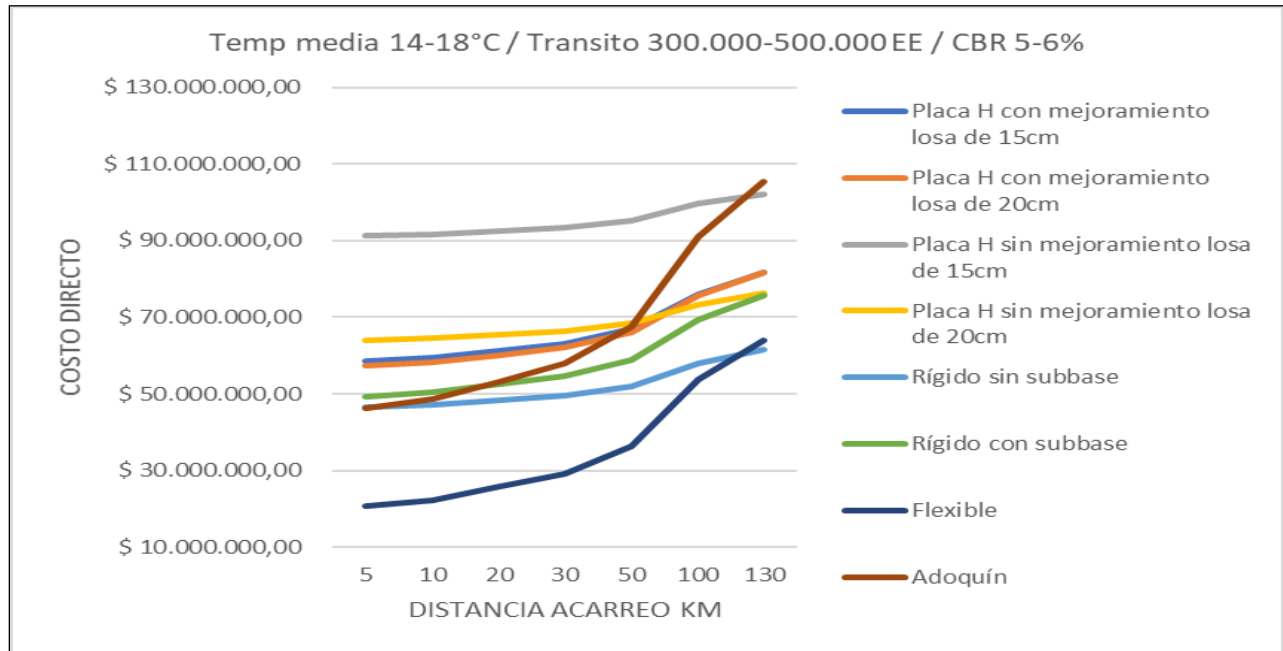
**Gráfica 41.** Media 10-14 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 3-4%



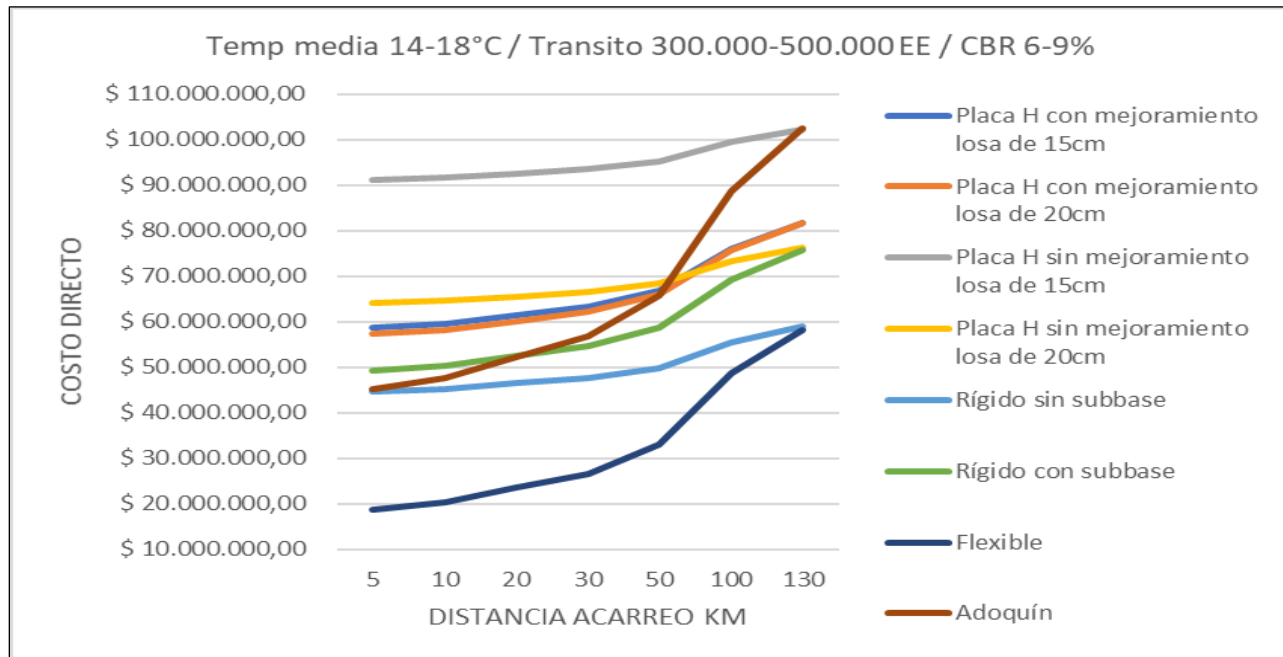
**Gráfica 42.** Media 10-14 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 4-5%



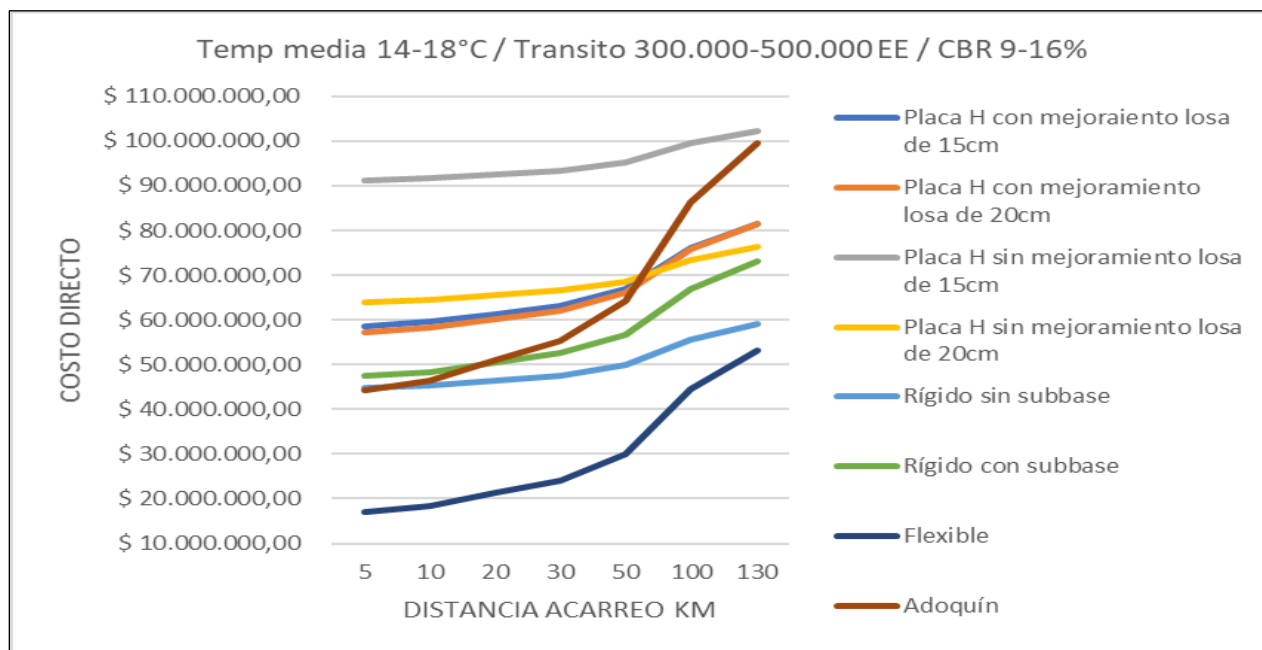
**Gráfica 43.** Media 10-14 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 5-6%



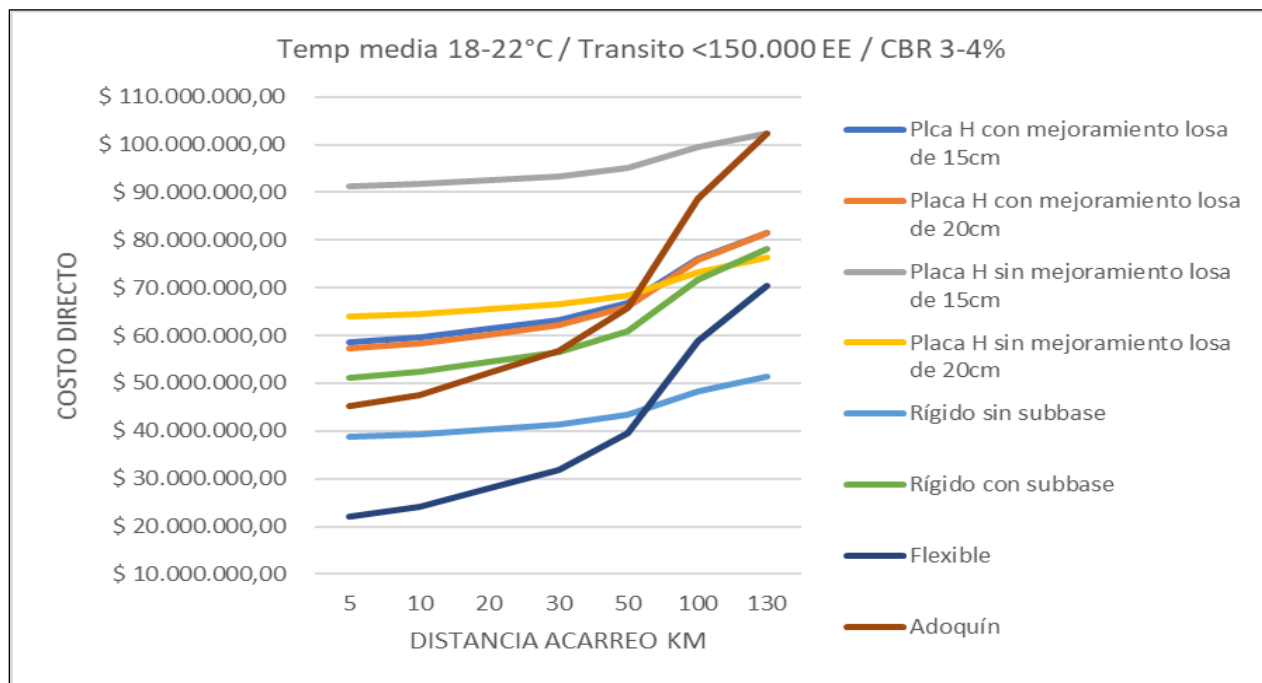
**Gráfica 44.** Media 10-14 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 6-9%



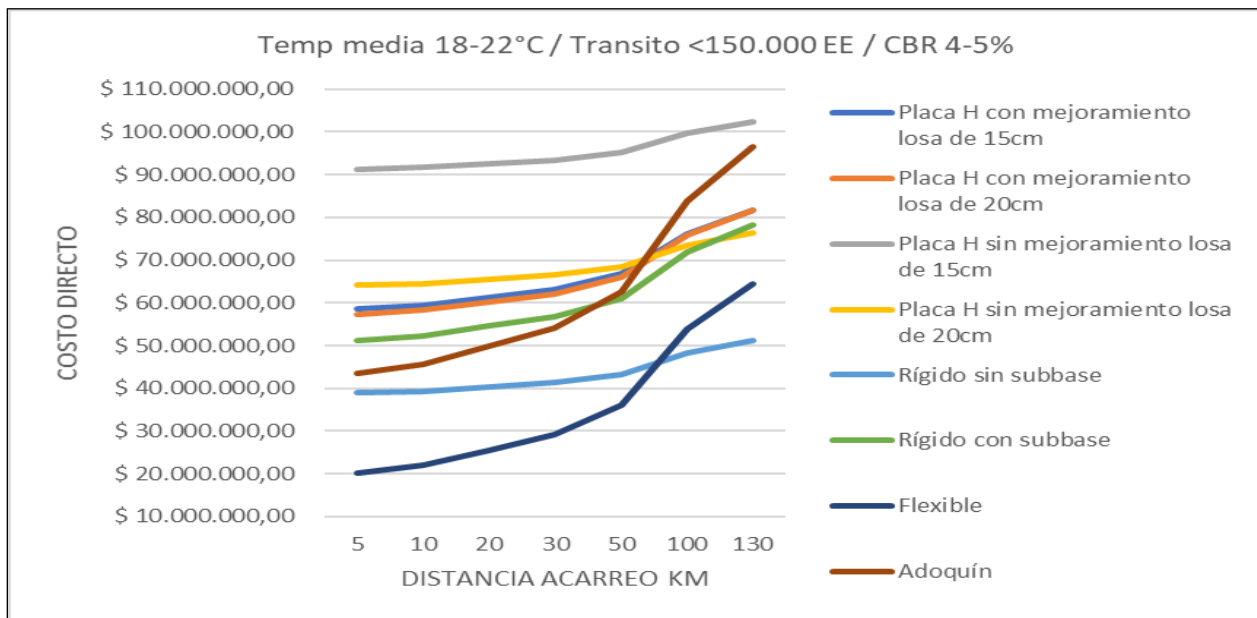
**Gráfica 45.** Media 10-14 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 9-16%



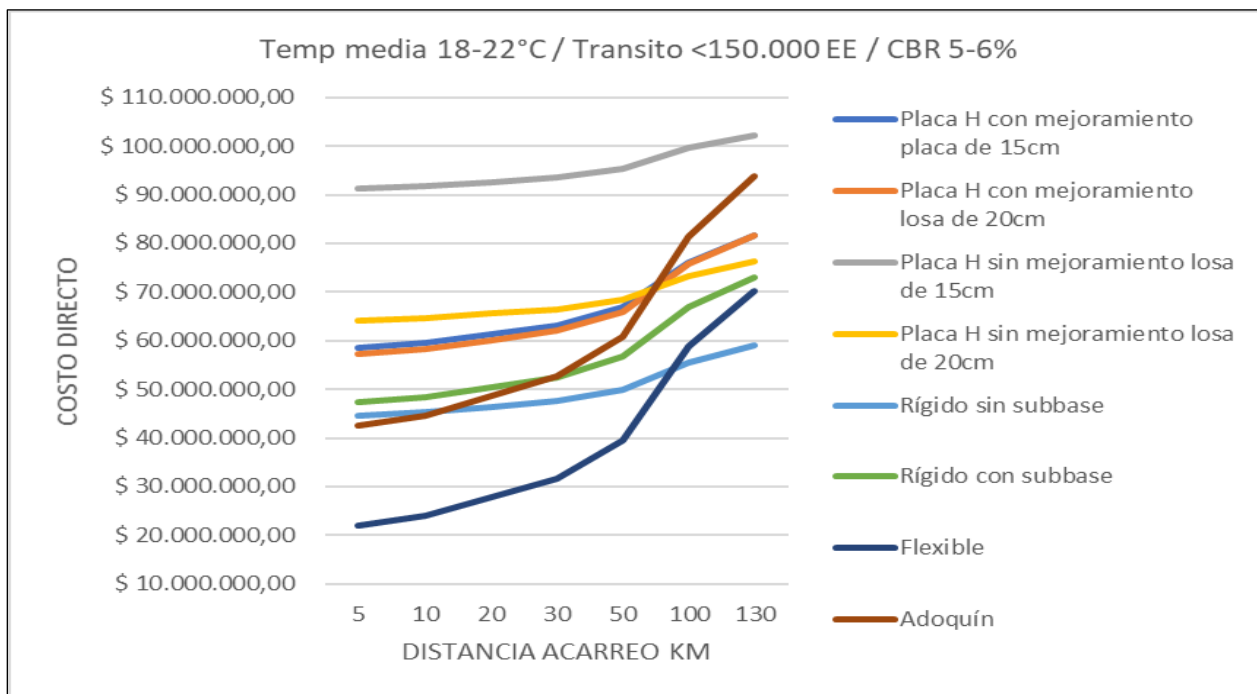
**Gráfica 46.** Temp Media 18-22 °C/Transito <150.000 EE/CBR 3-4%



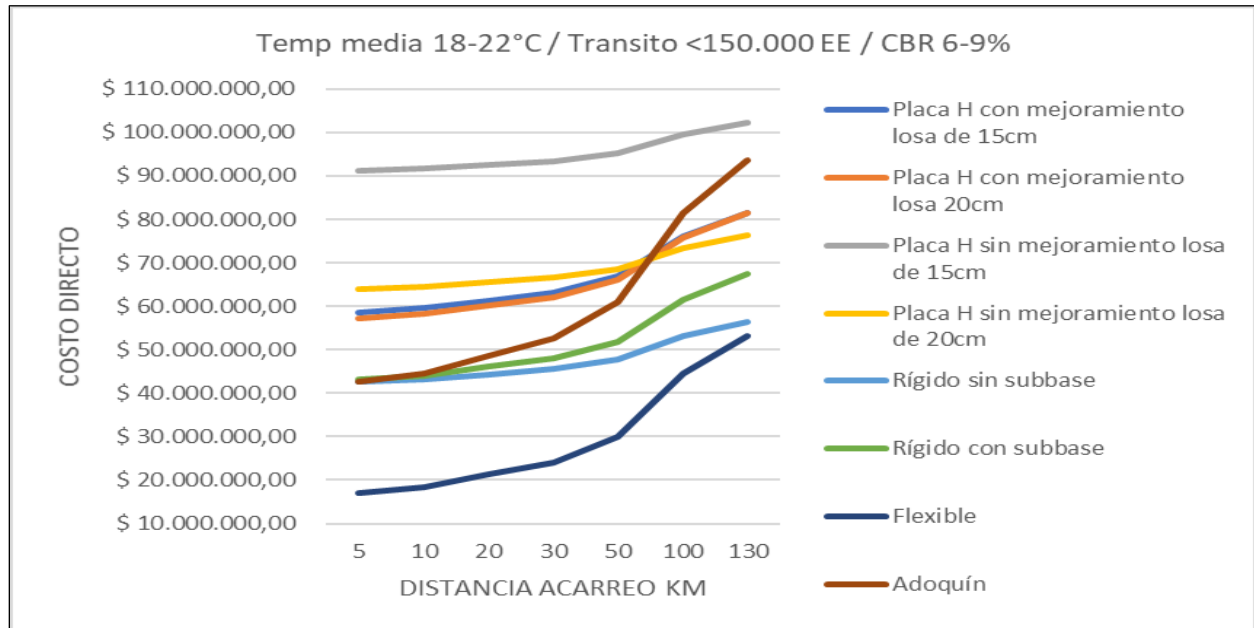
**Gráfica 47.** Temp Media 18-22 °C/Transito <150.000 EE/CBR 4-5%



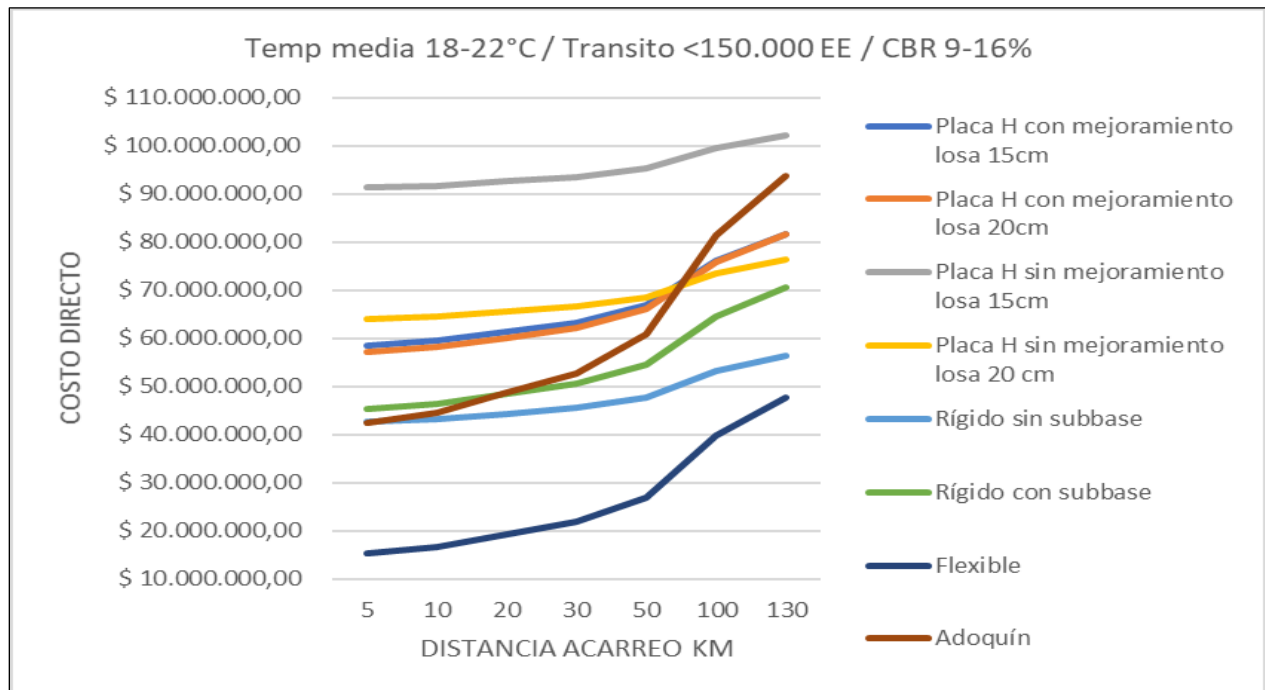
**Gráfica 48.** Temp Media 18-22 °C/Transito <150.000 EE/CBR 5-6%



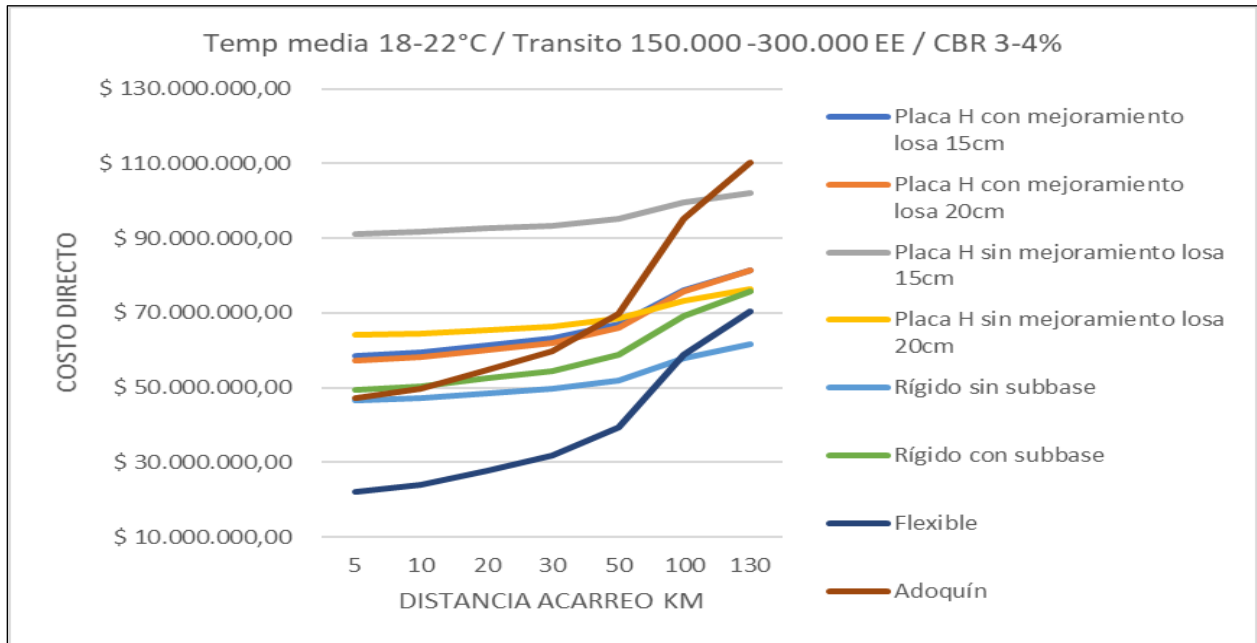
**Gráfica 49.** Temp Media 18-22 °C/Transito <150.000 EE/CBR 6-9%



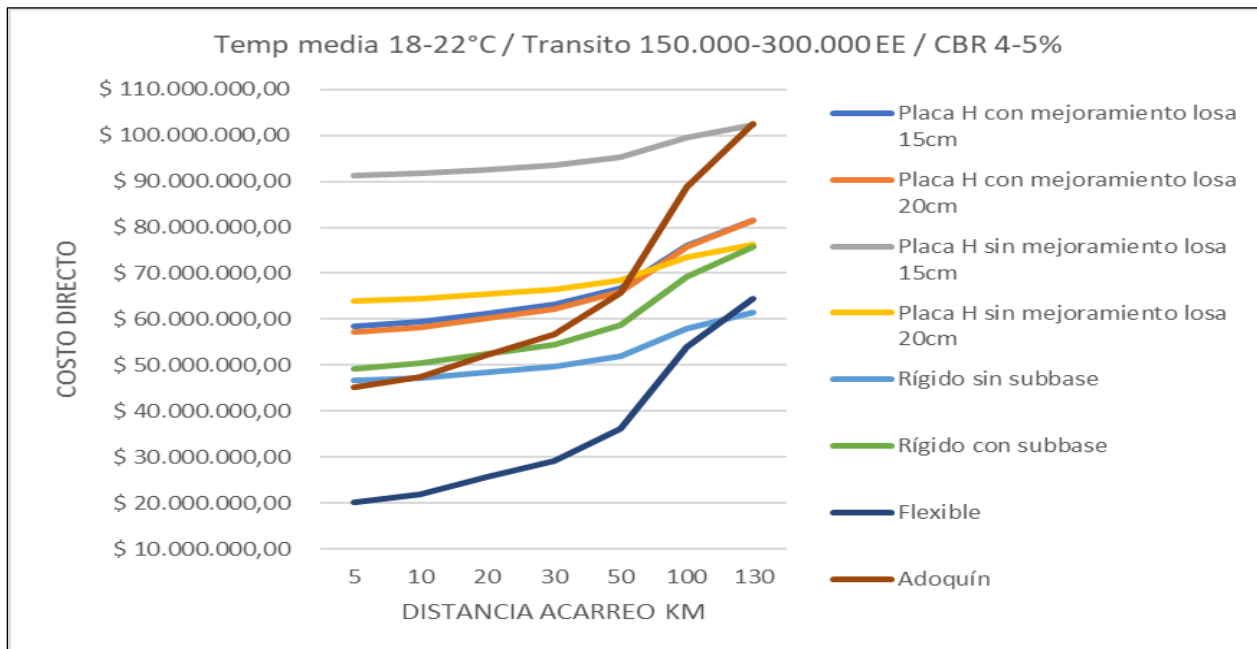
**Gráfica 50.** Temp Media 18-22 °C/Transito <150.000 EE/CBR 9-16%



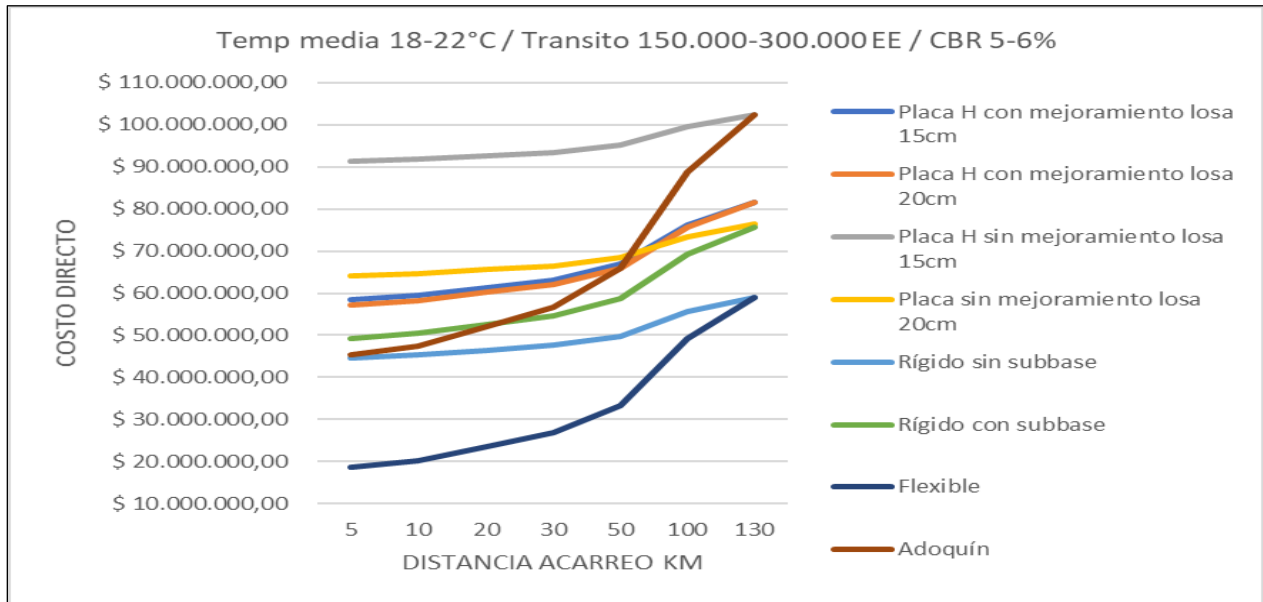
**Gráfica 51.** Temp Media 18-22 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 3-4%



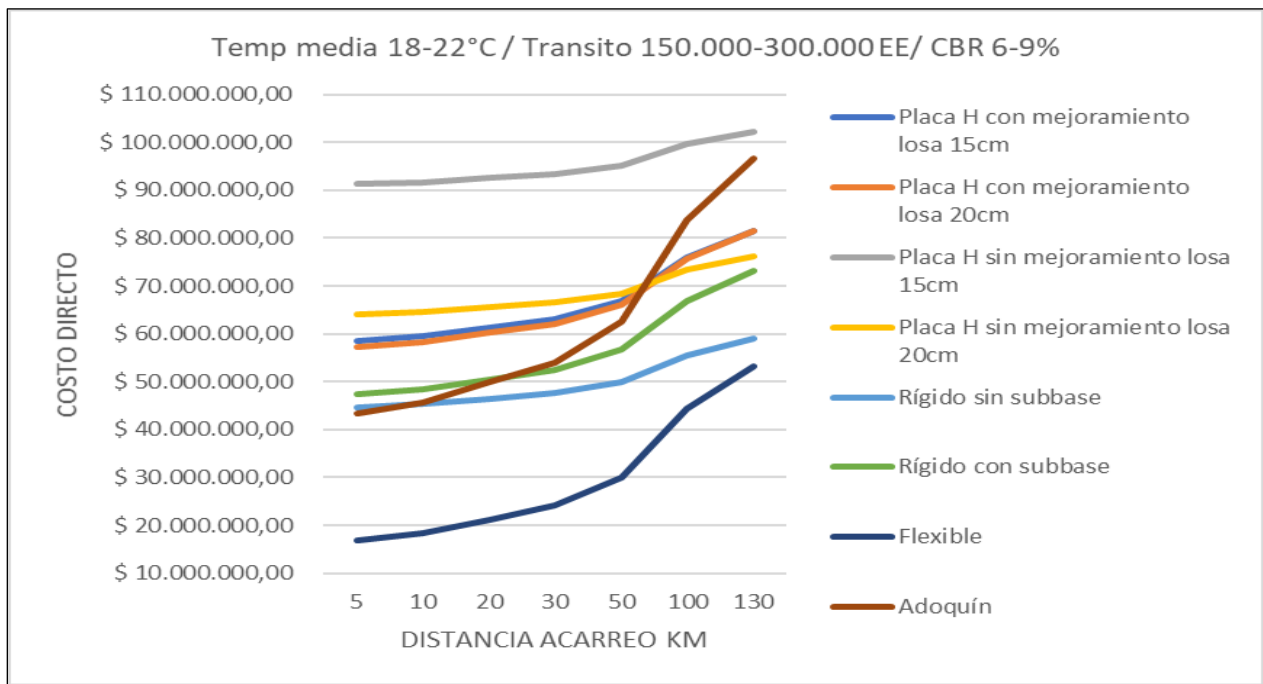
**Gráfica 52.** Temp Media 18-22 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 4-5%



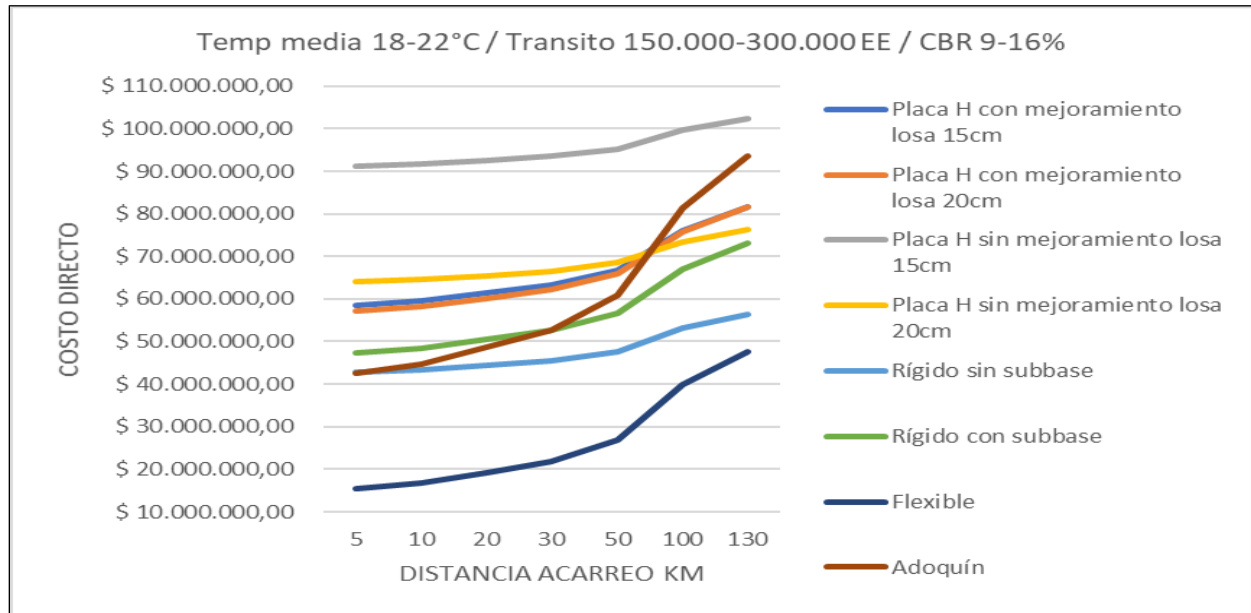
**Gráfica 53.** Temp Media 18-22 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 5-6%



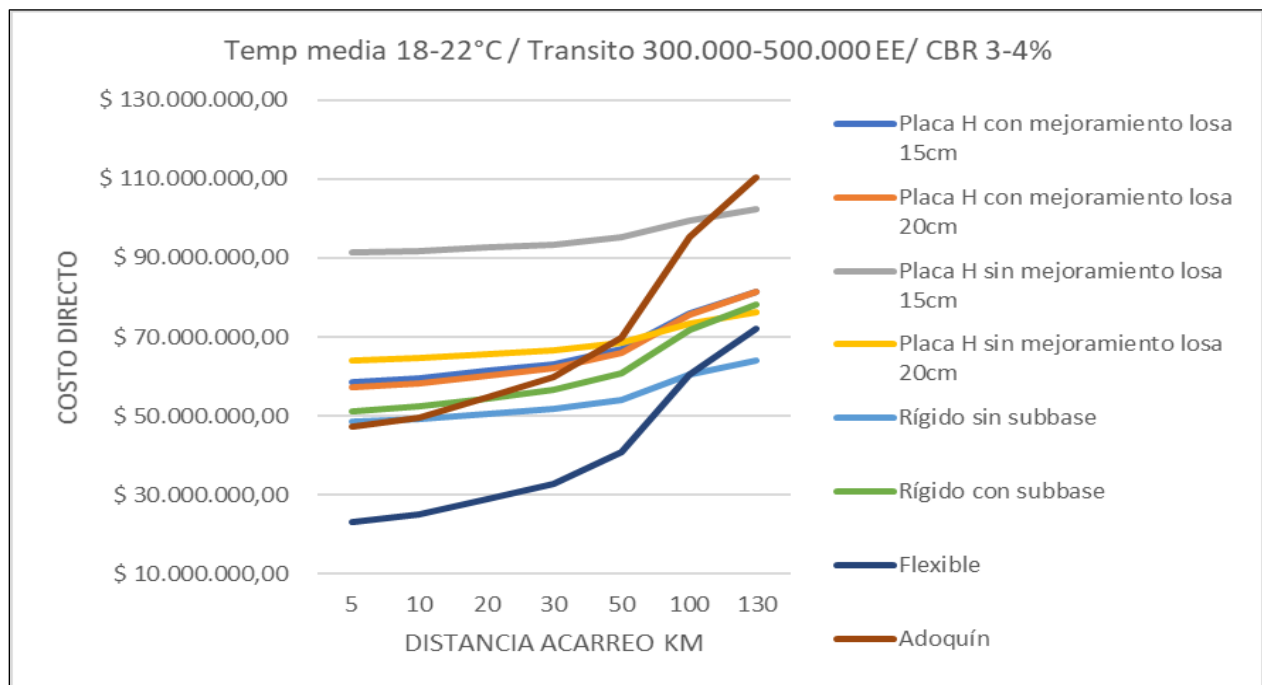
**Gráfica 54.** Temp Media 18-22 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 6-9%



**Gráfica 55.** Temp Media 18-22 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 9-16%

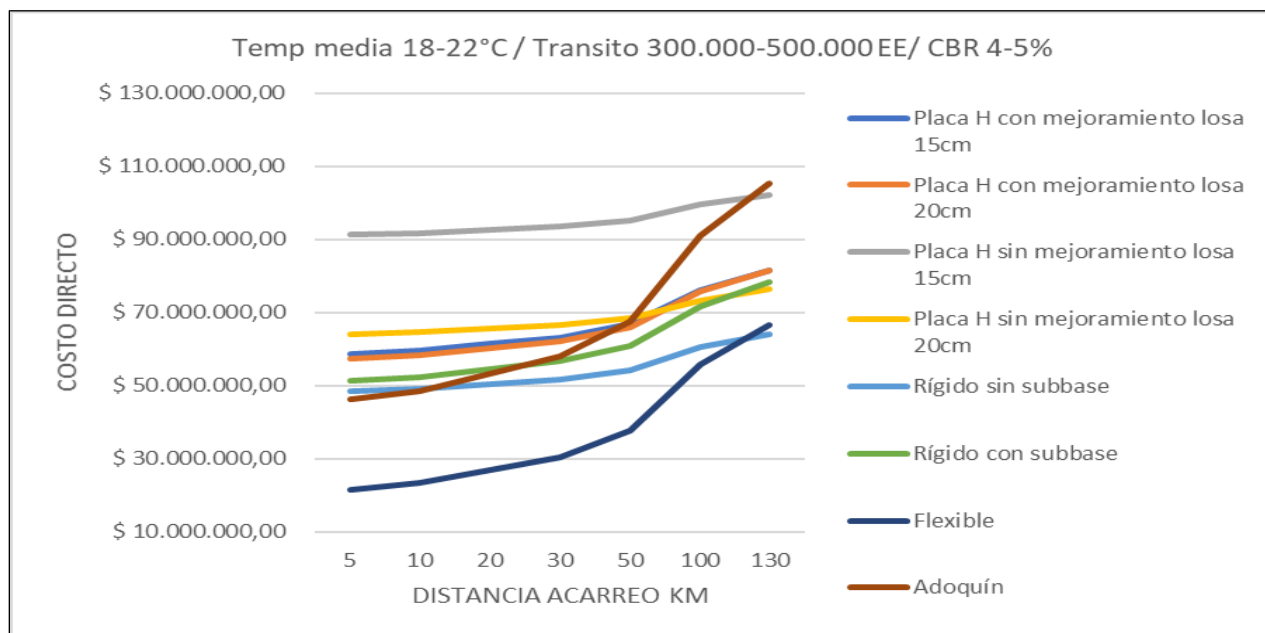


**Gráfica 56.** Temp Media 18-22 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 3-4%

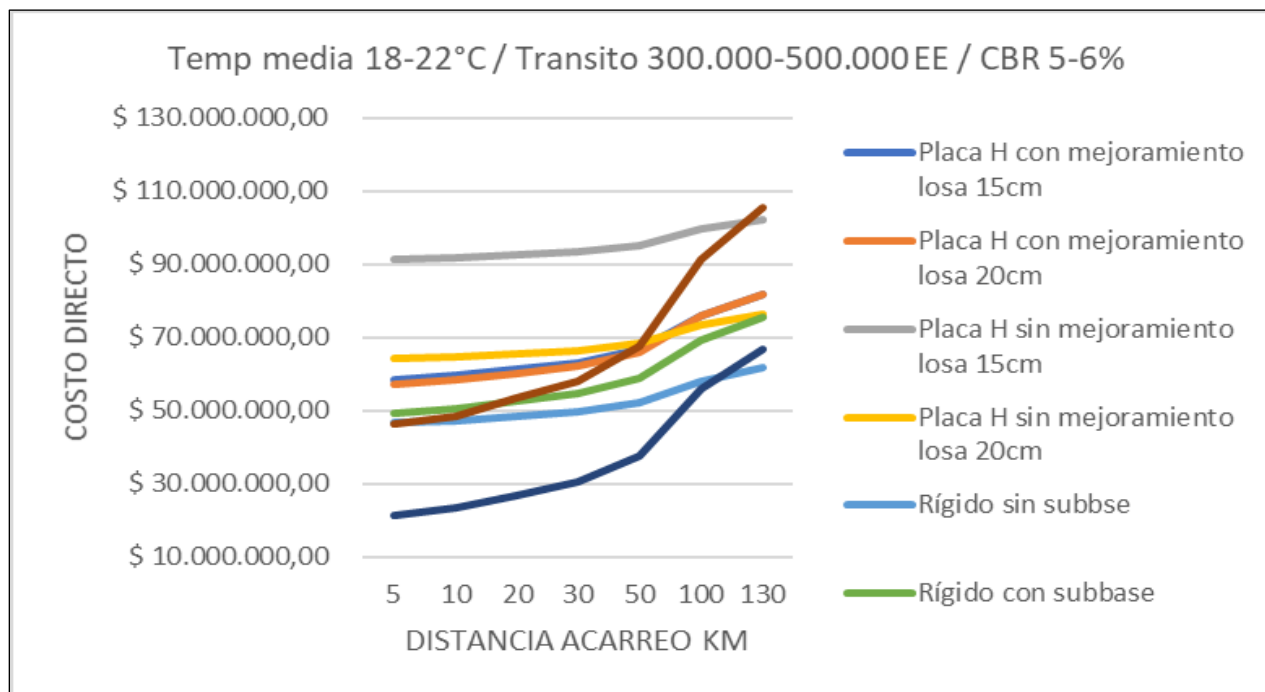




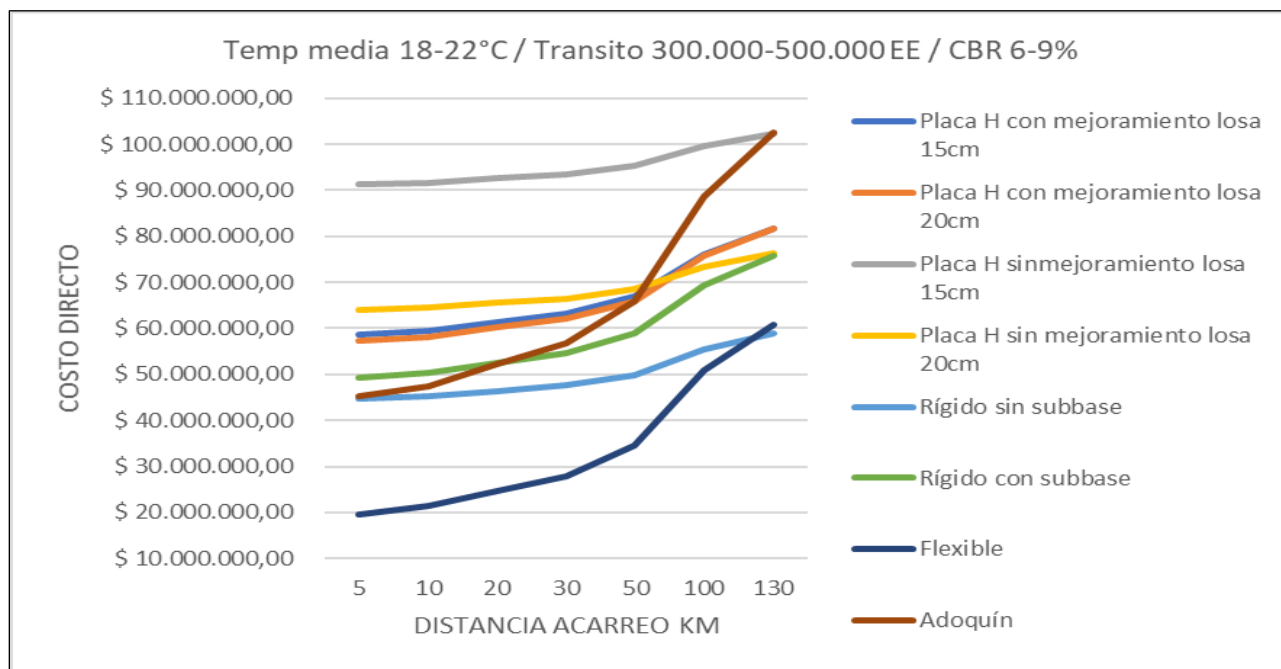
**Gráfica 57.** Temp Media 18-22 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 4-5%



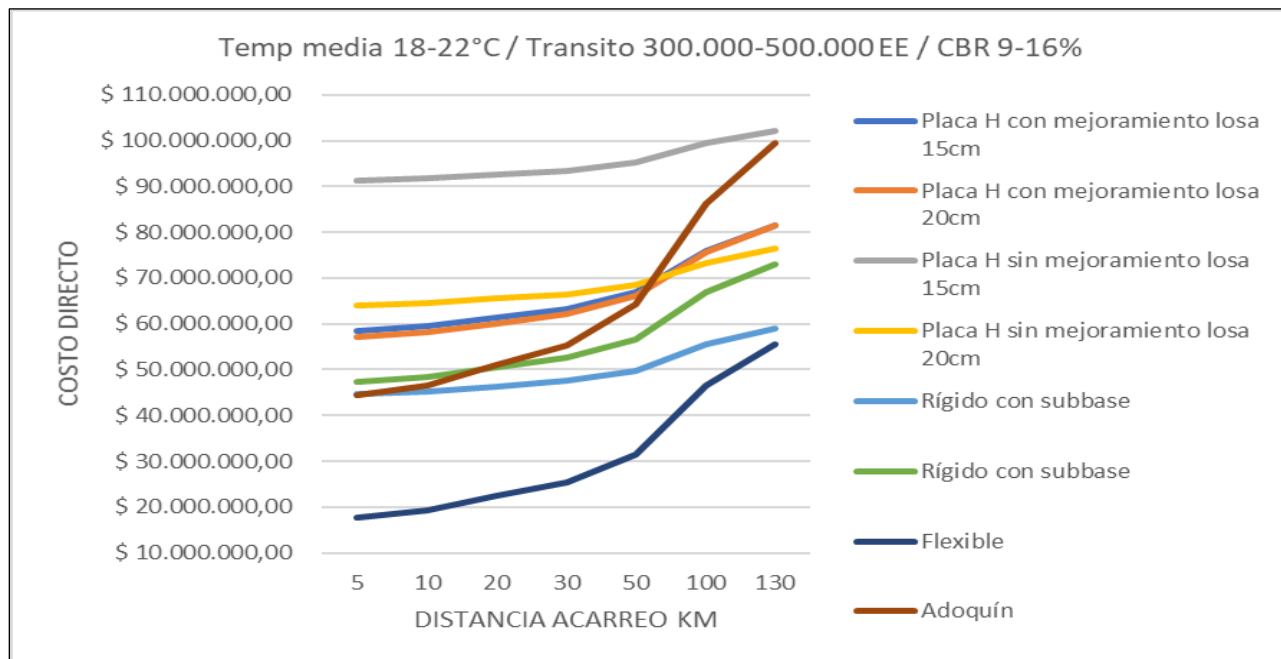
**Gráfica 58.** Temp Media 18-22 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 5-6%



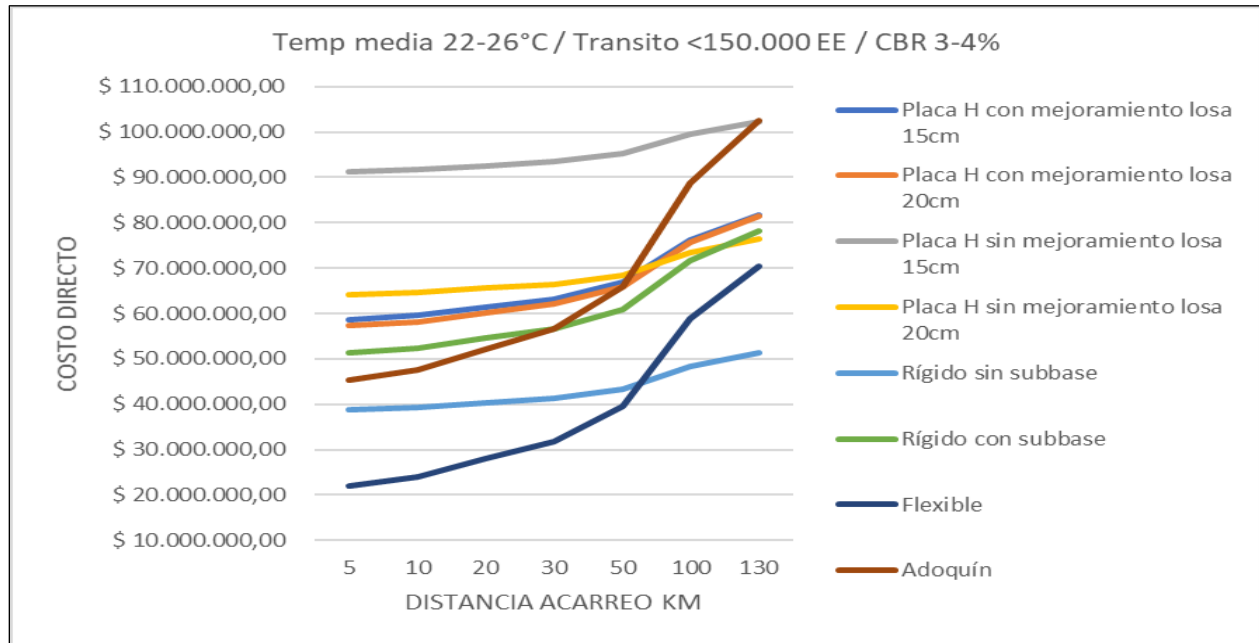
**Gráfica 59.** Temp Media 18-22 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 6-9%



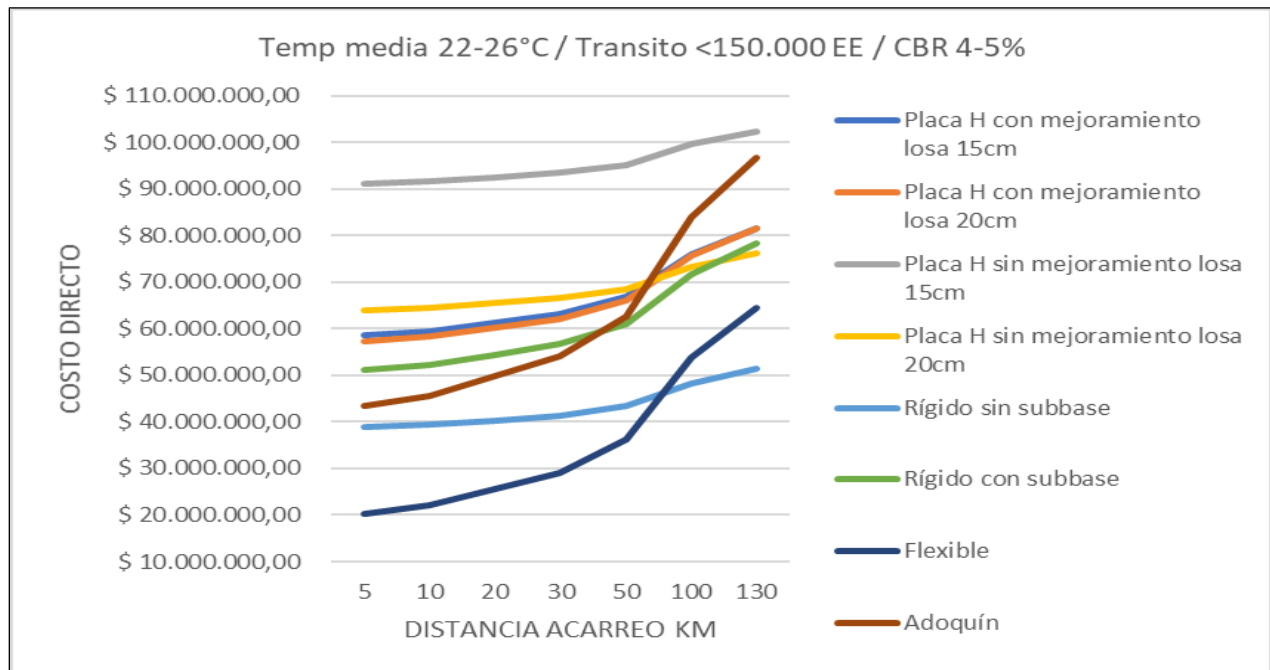
**Gráfica 60.** Temp Media 18-22 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 9-16%



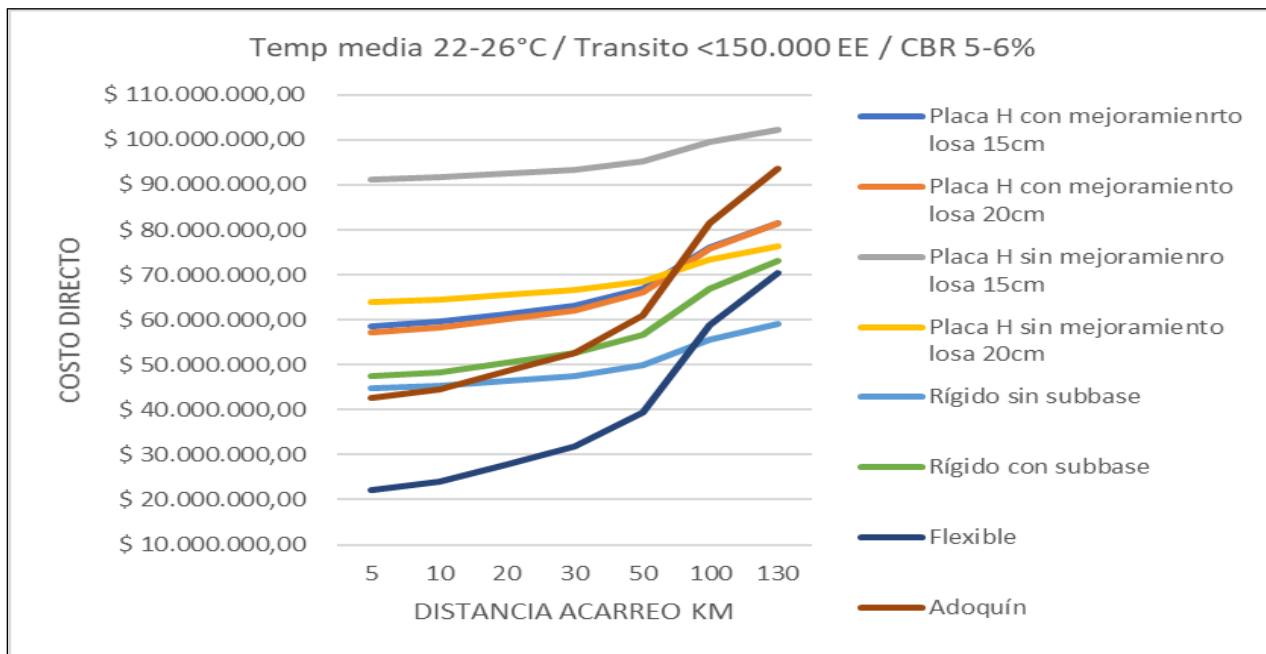
**Gráfica 61.** Temp Media 22-26 °C/Transito <150.000 EE/CBR 3-4%



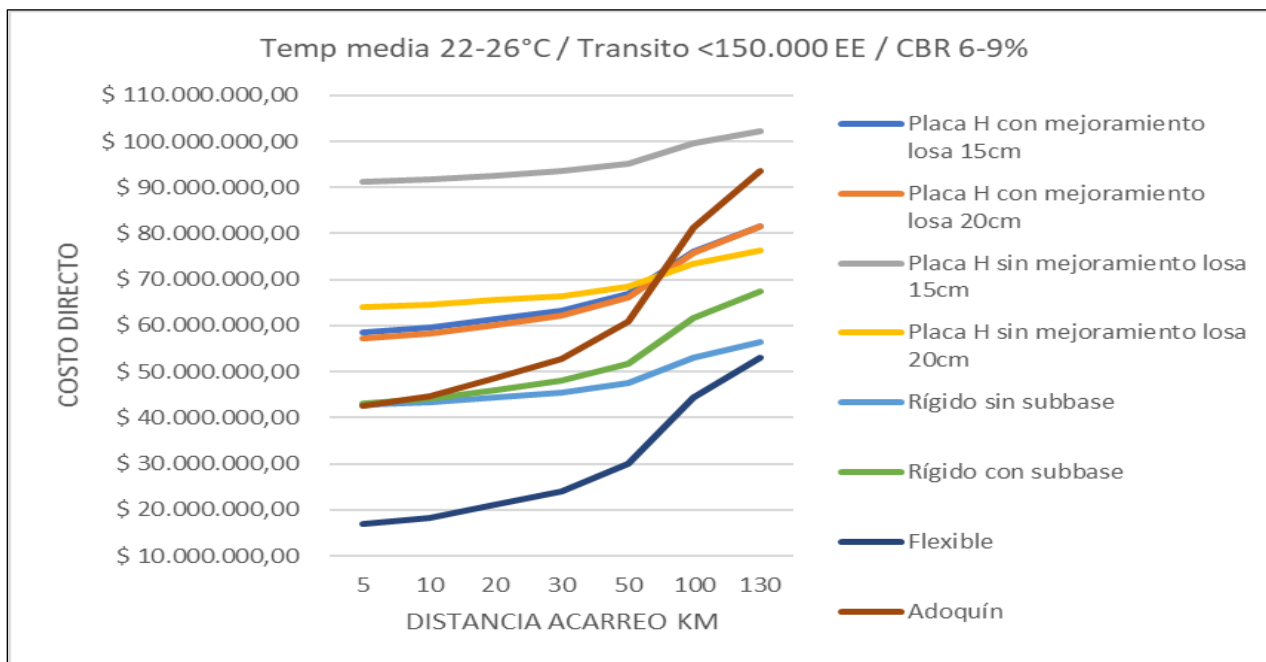
**Gráfica 62.** Temp Media 22-26 °C/Transito <150.000 EE/CBR 4-5%



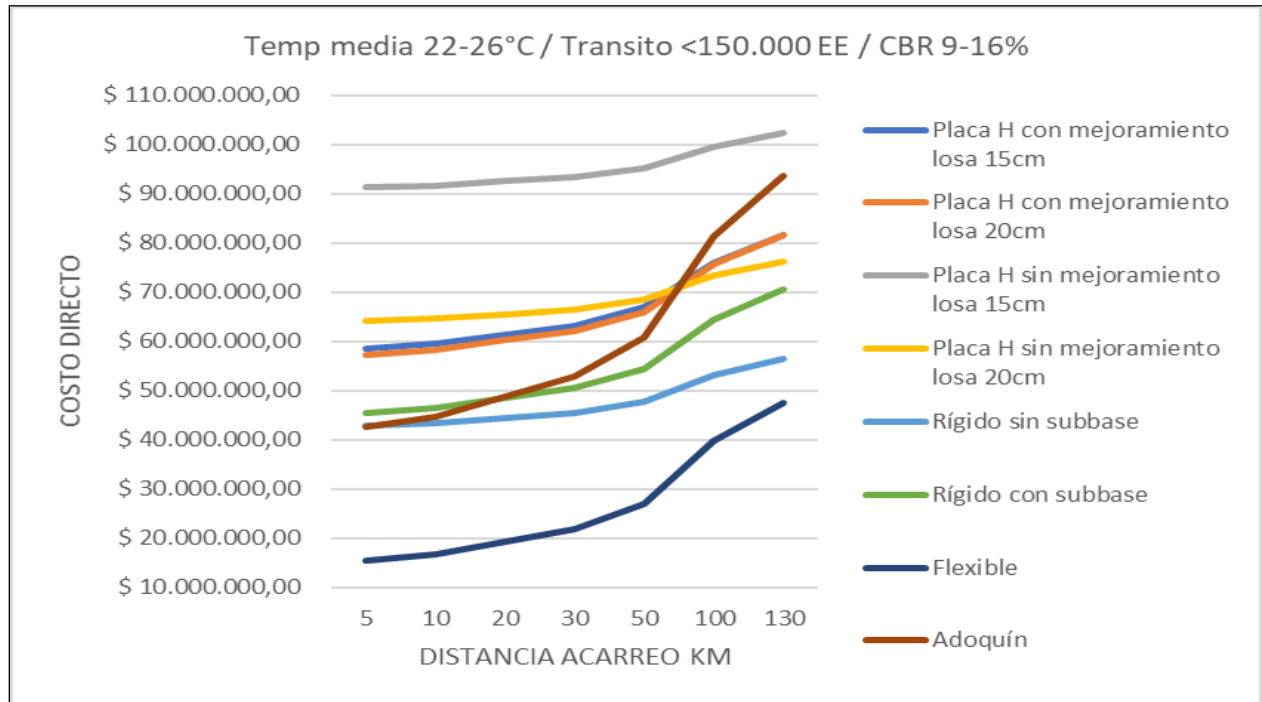
**Gráfica 63.** Temp Media 22-26 °C/Transito <150.000 EE/CBR 5-6%



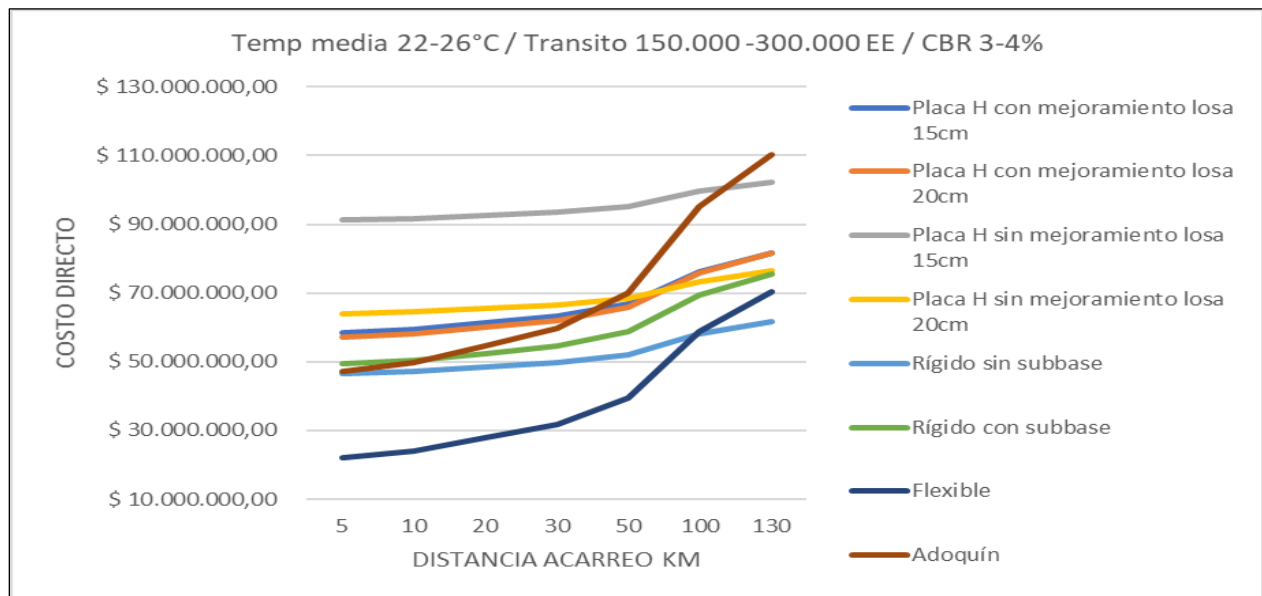
**Gráfica 64.** Temp Media 22-26 °C/Transito <150.000 EE/CBR 6-9%



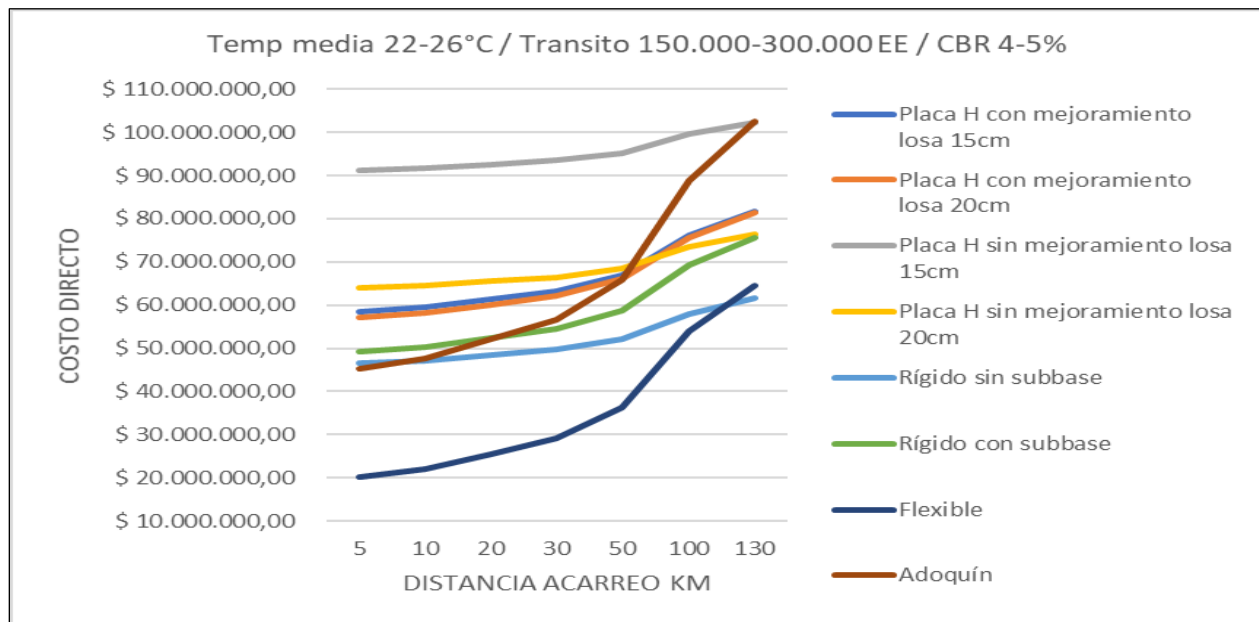
**Gráfica 65.** Temp Media 22-26 °C/Transito <150.000 EE/CBR 9-16%



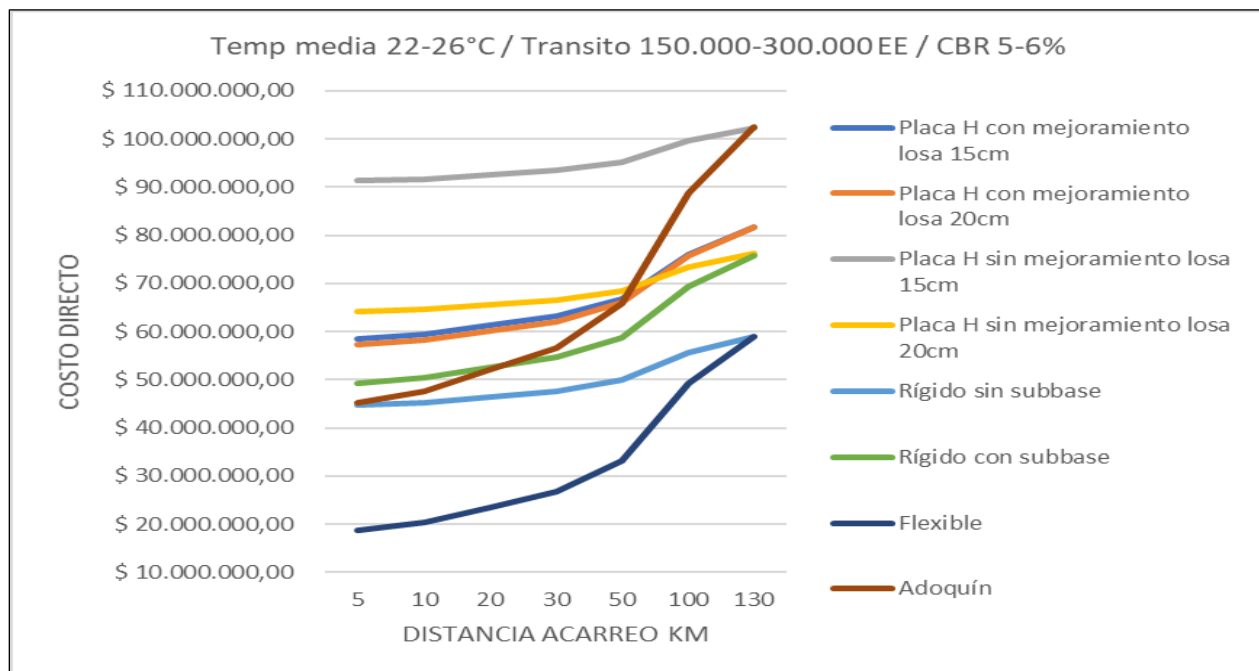
**Gráfica 66.** Temp Media 22-26 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 3-4%



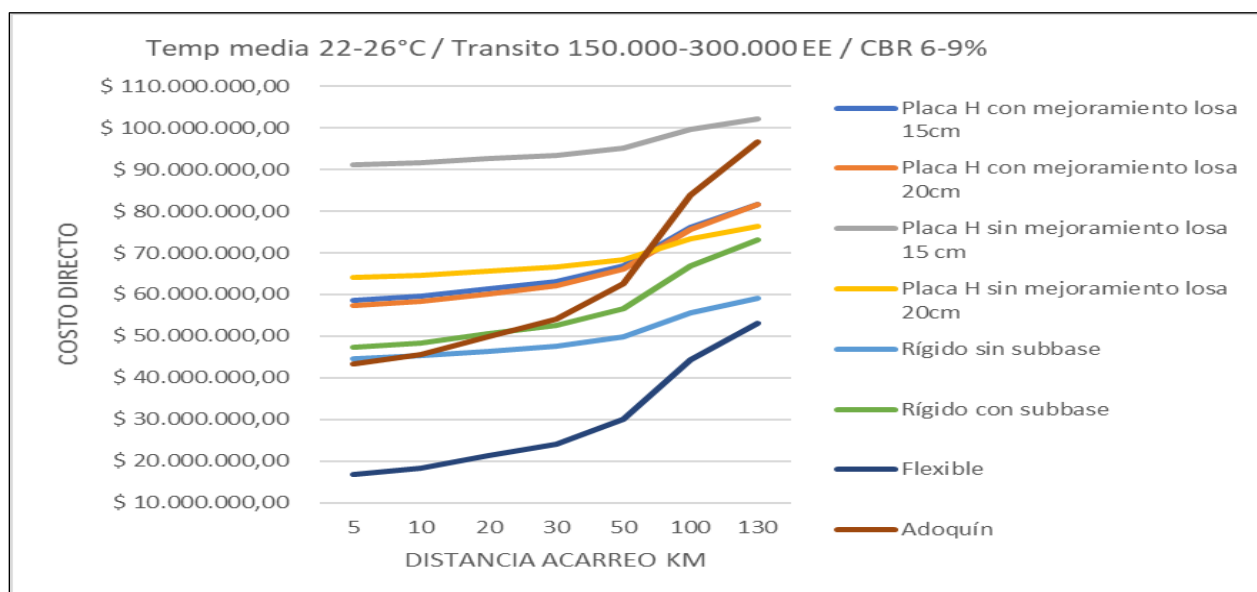
**Gráfica 67.** Temp Media 22-26 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 4-5%



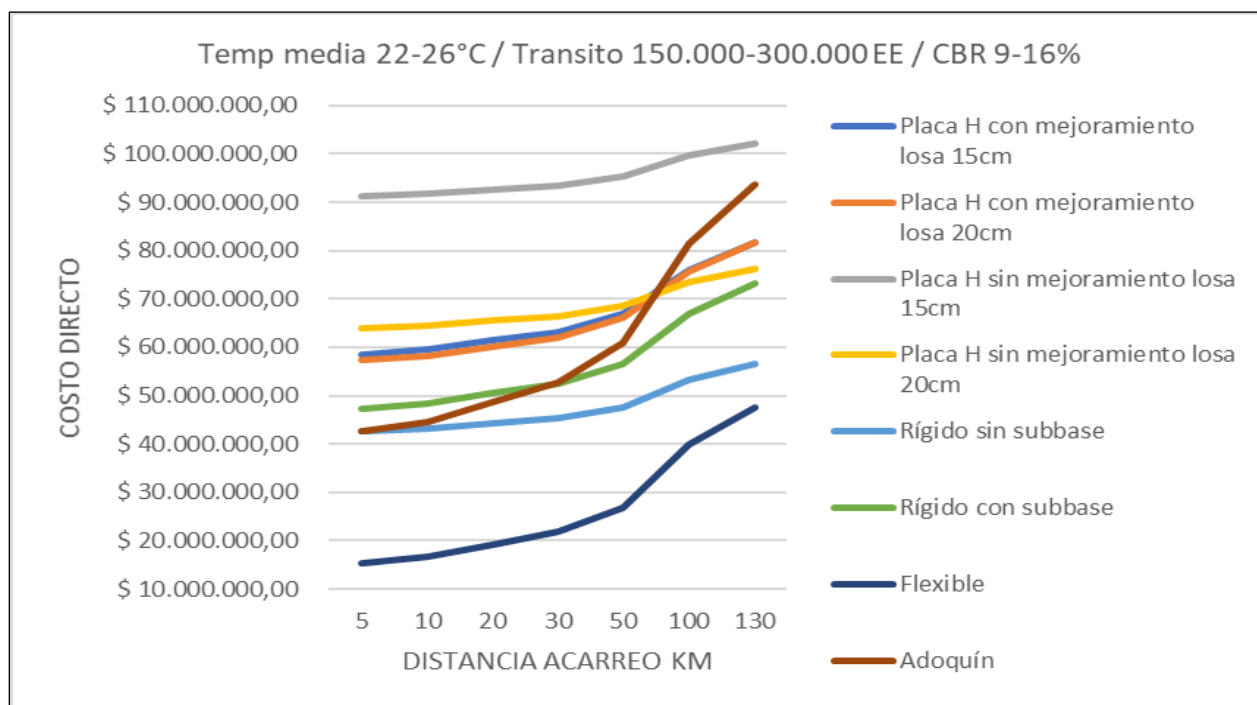
**Gráfica 68.** Temp Media 22-26 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 5-6%



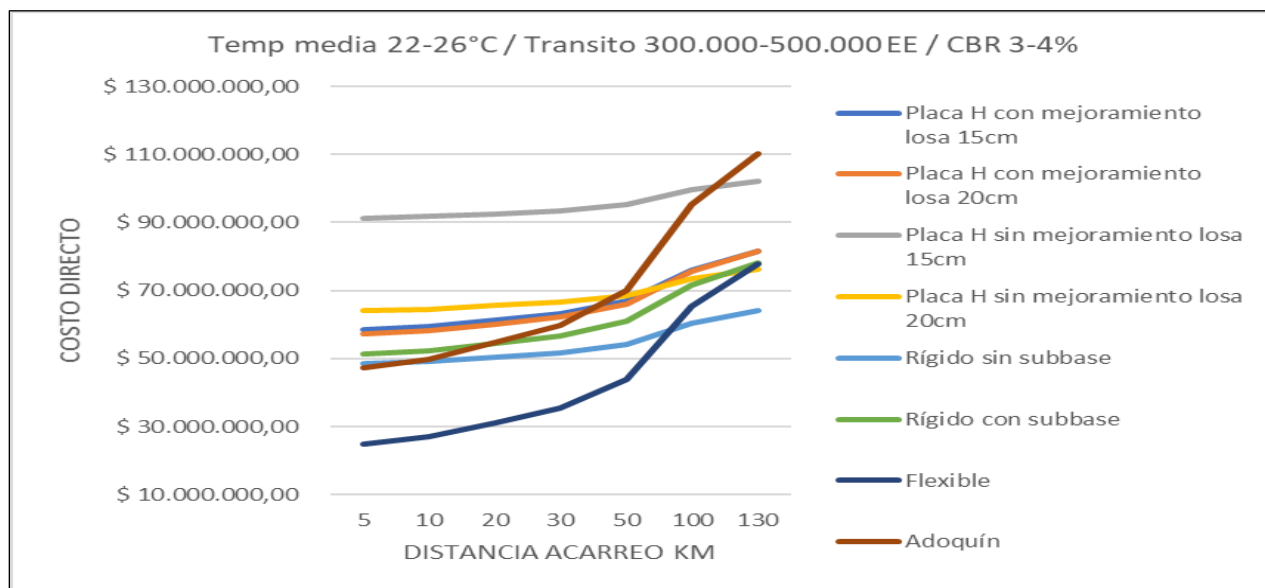
**Gráfica 69.** Temp Media 22-26 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 6-9%



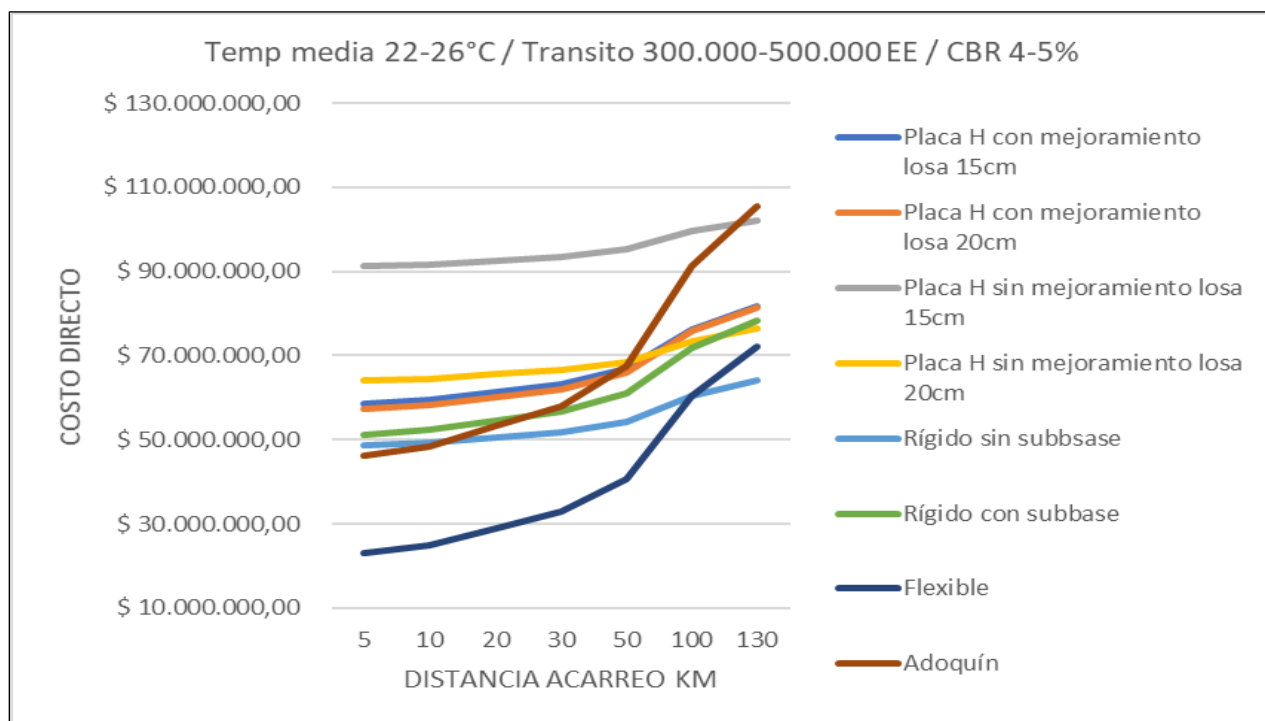
**Gráfica 70.** Temp Media 22-26 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 9-16%



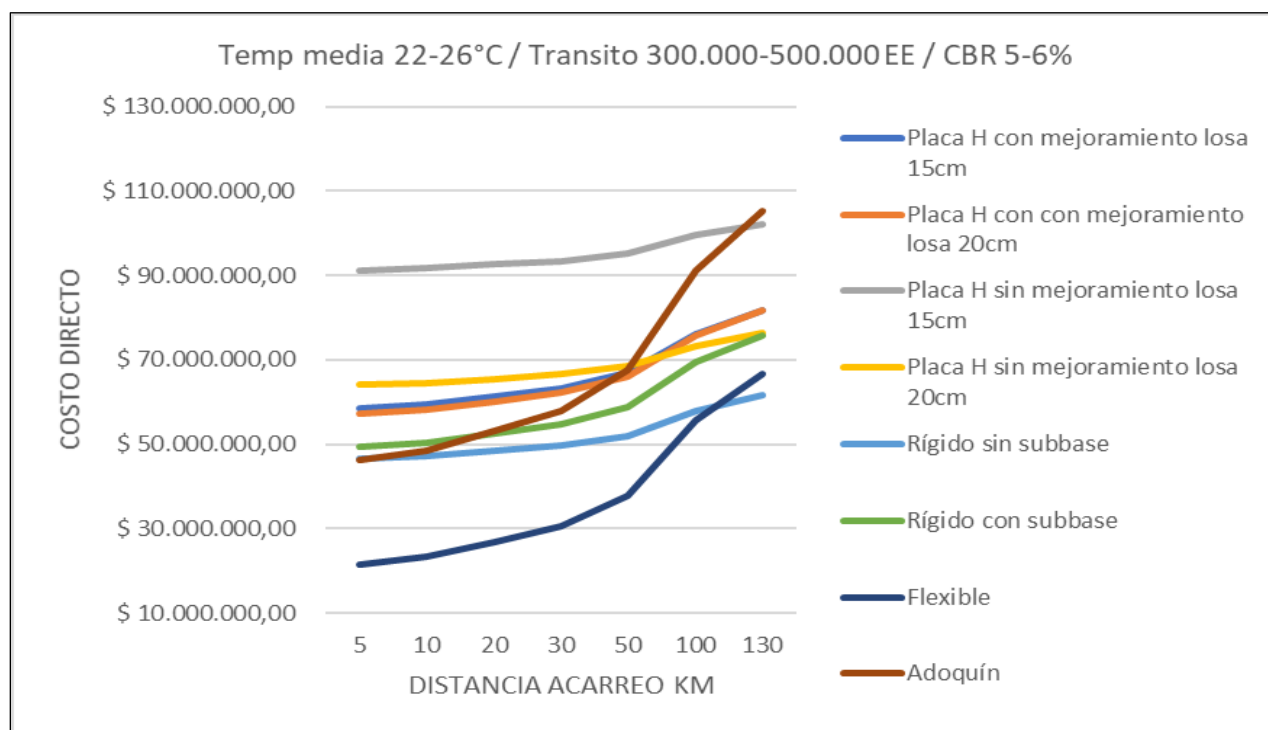
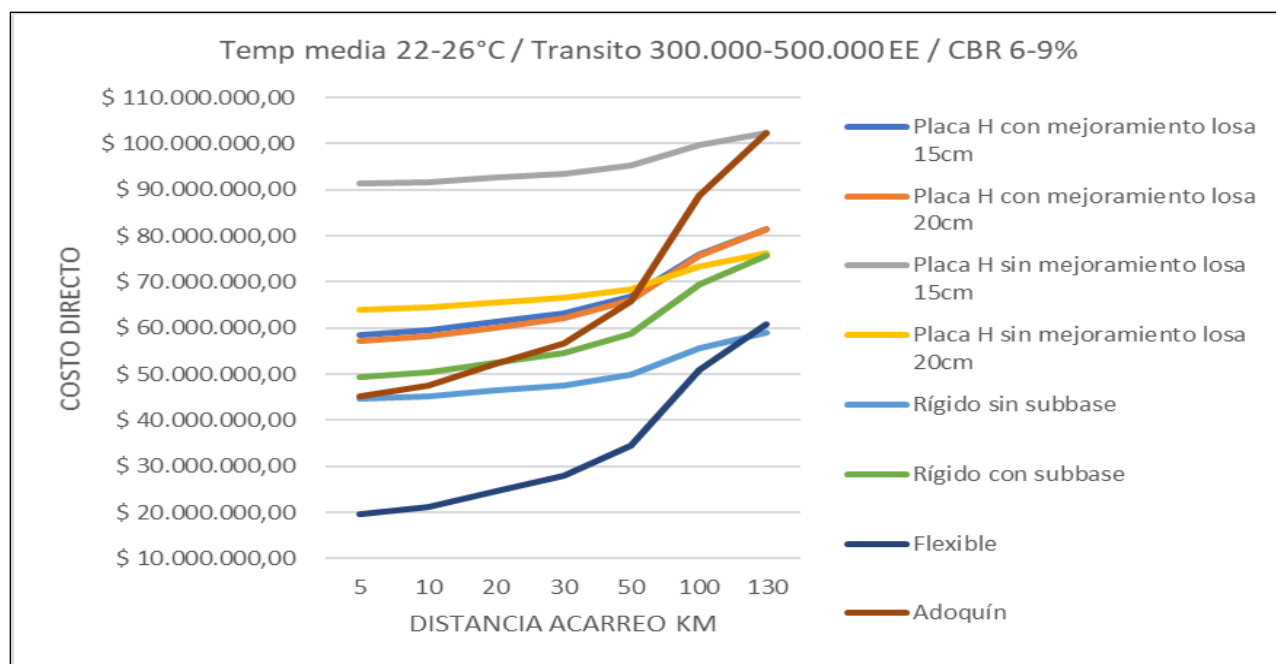
**Gráfica 71.** Temp Media 22-26 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 3-4%



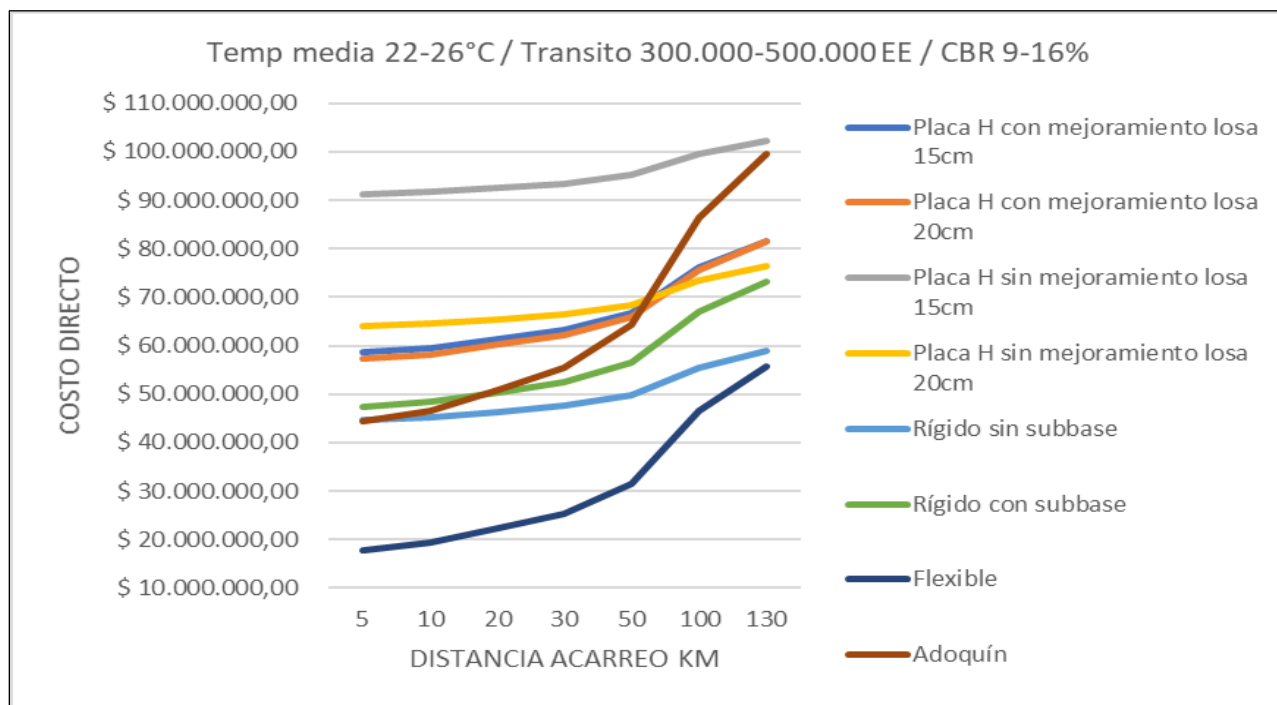
**Gráfica 72.** Temp Media 22-26 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 4-5%



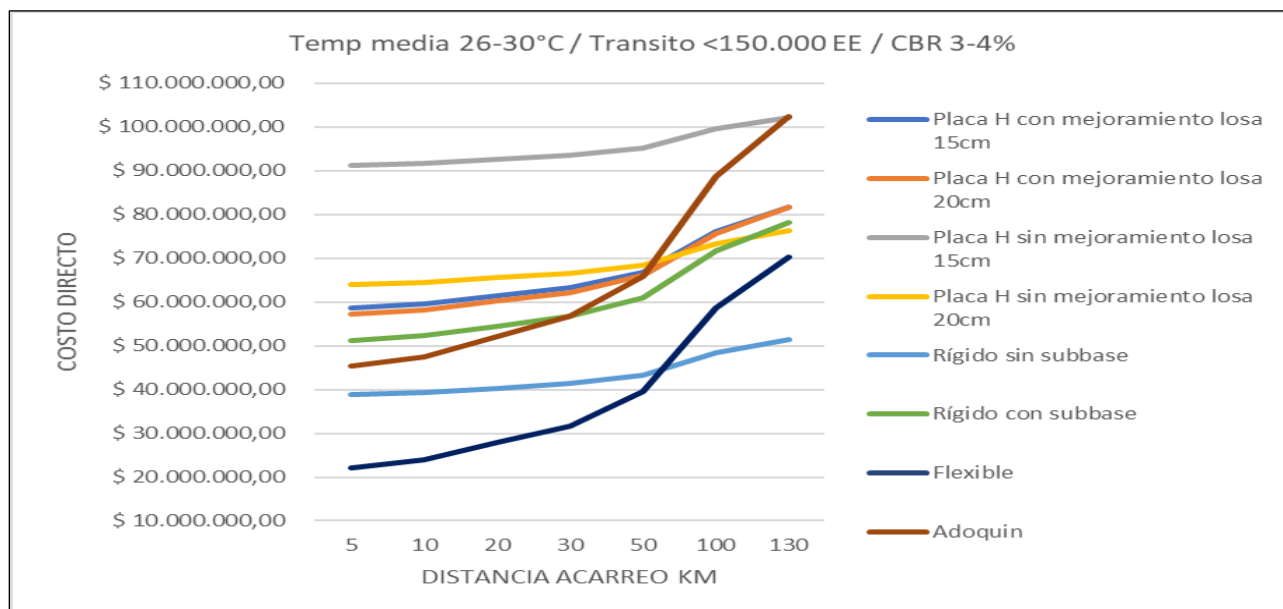


**Gráfica 73.** Temp Media 22-26 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 5-6%**Gráfica 74.** Temp Media 22-26 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 6-9%

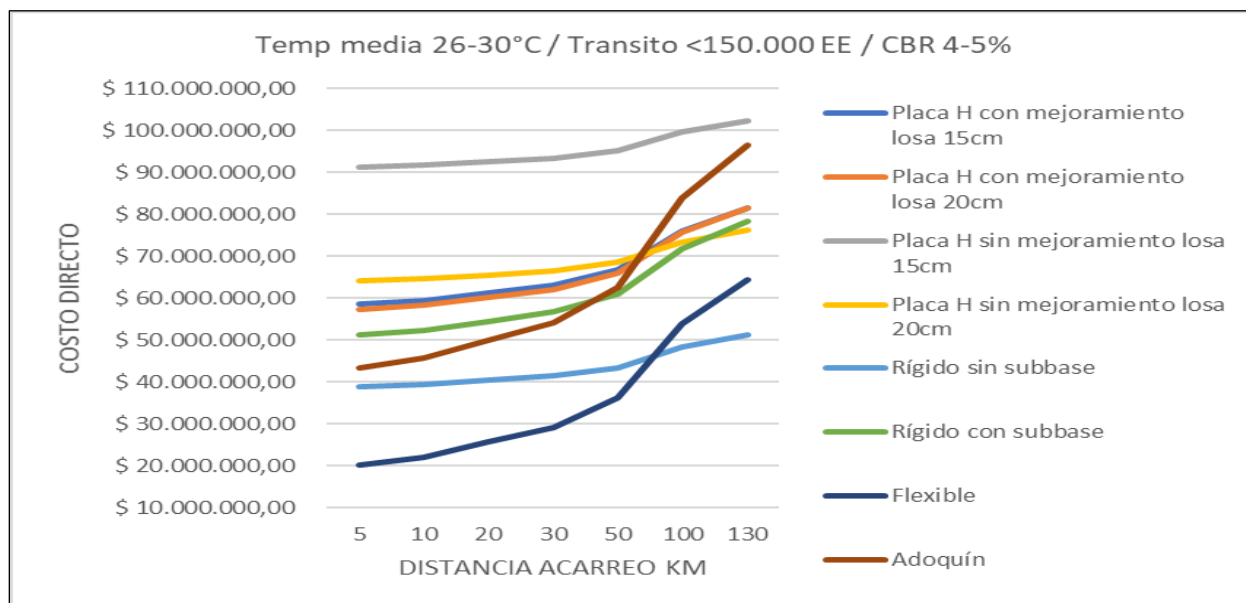
**Gráfica 75.** Temp Media 22-26 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 9-16%



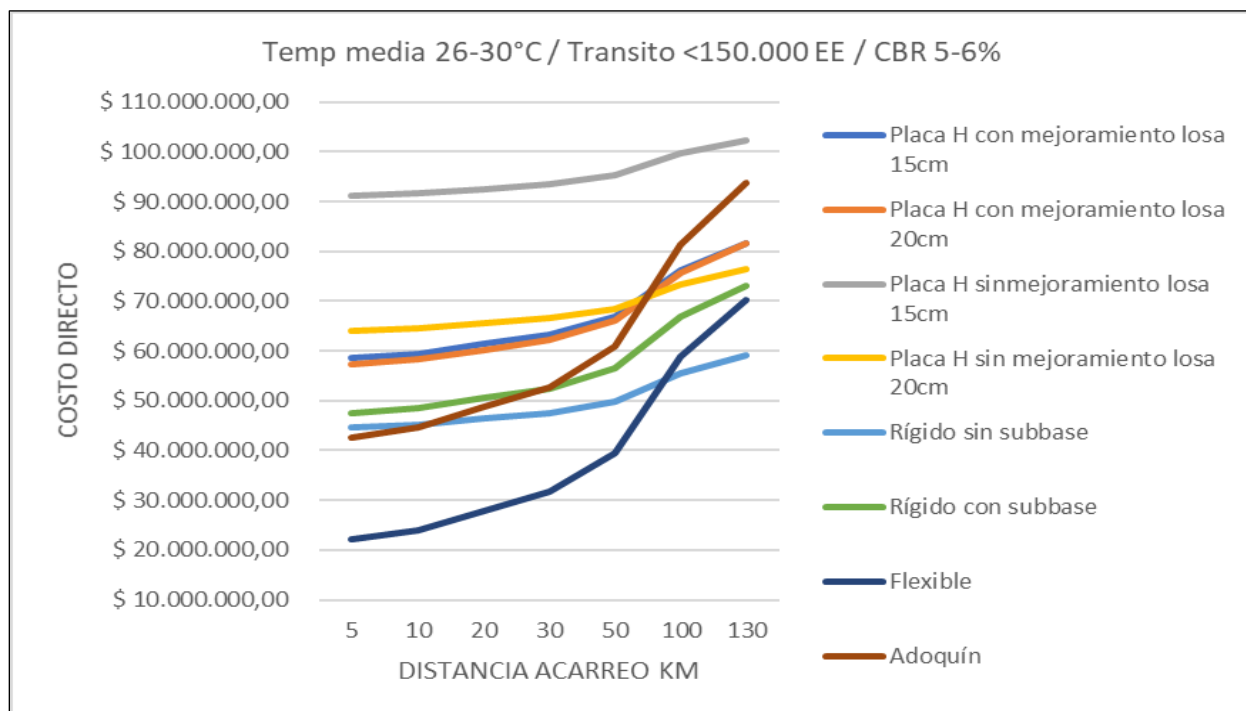
**Gráfica 76.** Temp Media 26-30 °C/Transito <150.000 EE/CBR 3-4%



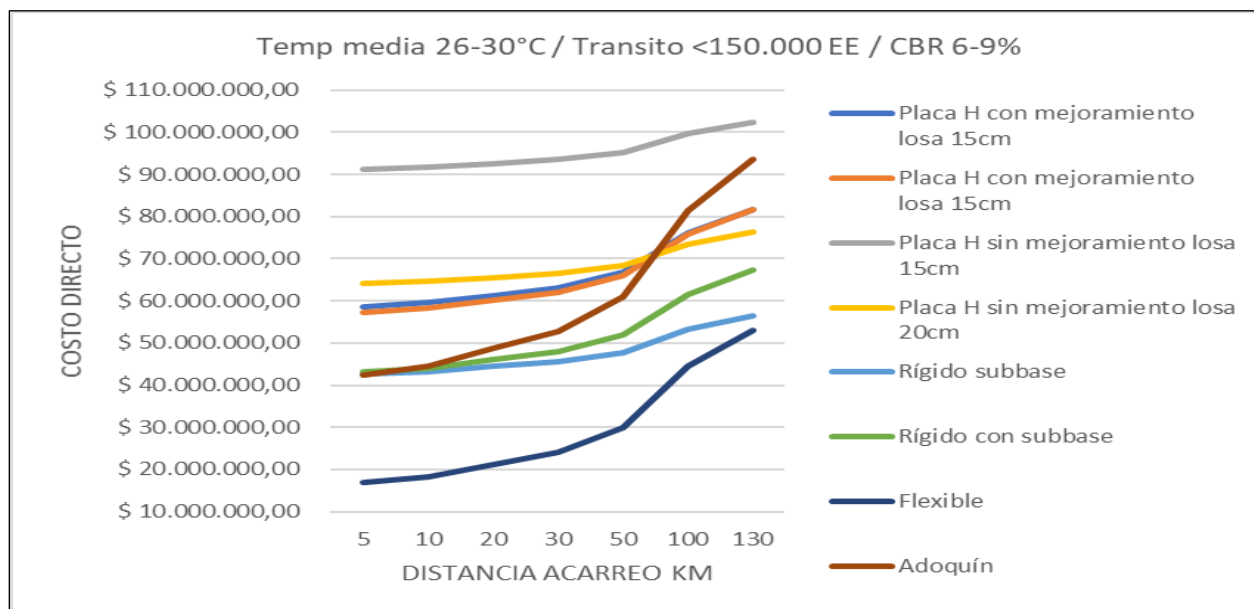
**Gráfica 77.** Temp Media 26-30 °C/Transito <150.000 EE/CBR 4-5%



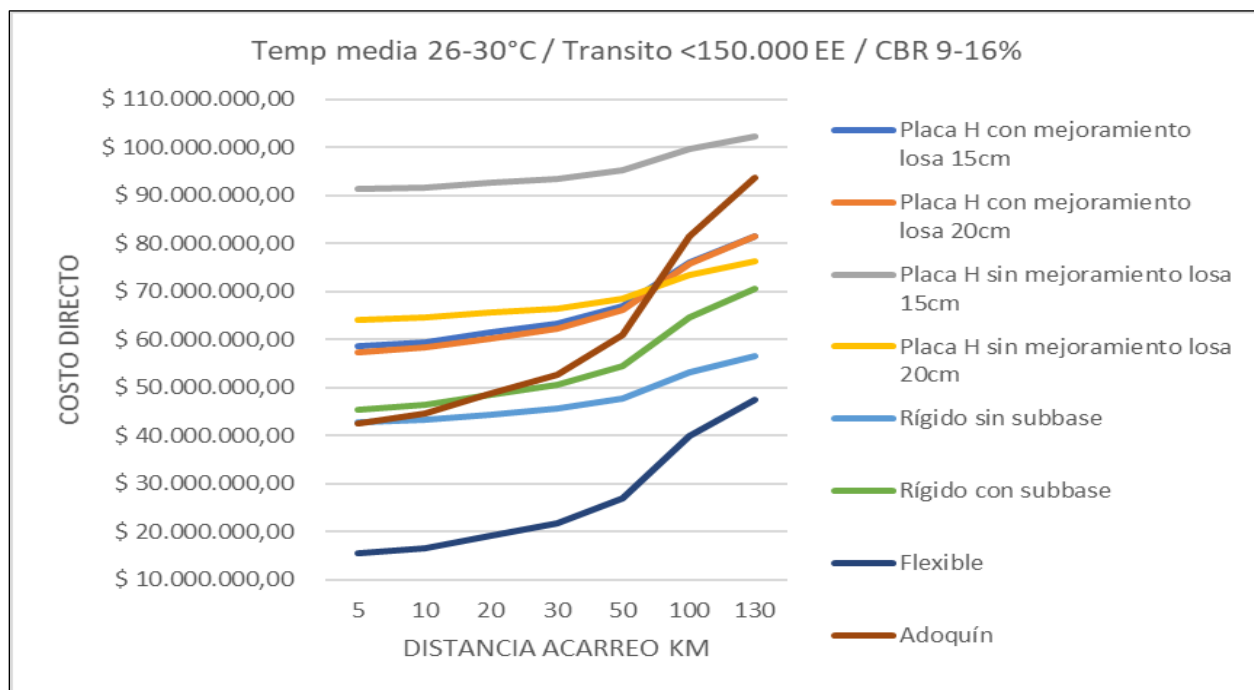
**Gráfica 78.** Temp Media 26-30 °C/Transito <150.000 EE/CBR 5-6%



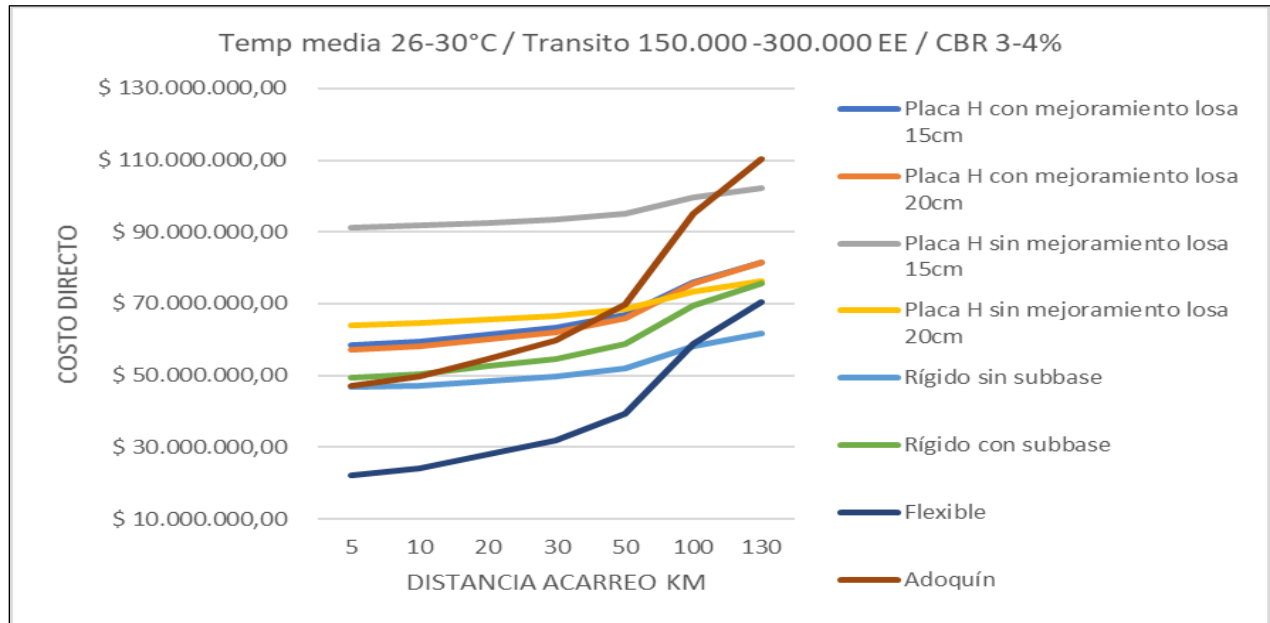
**Gráfica 79.** Temp Media 26-30 °C/Transito <150.000 EE/CBR 6-9%



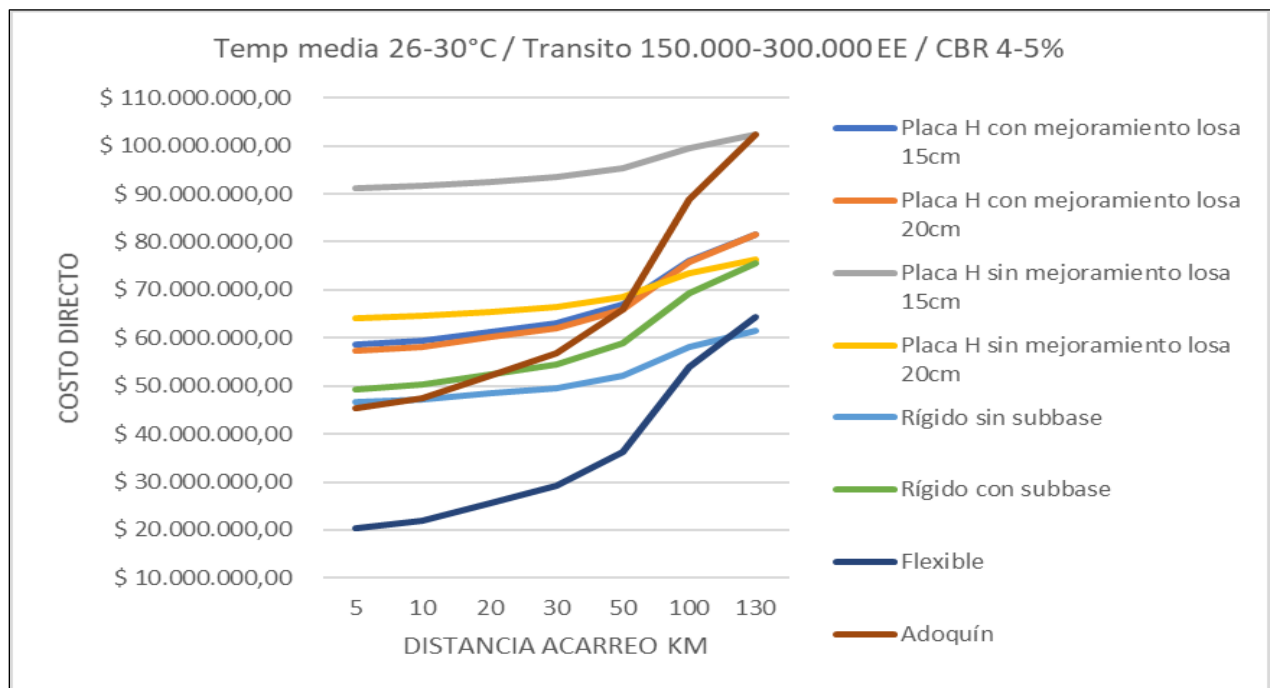
**Gráfica 80.** Temp Media 26-30 °C/Transito <150.000 EE/CBR 9-16%



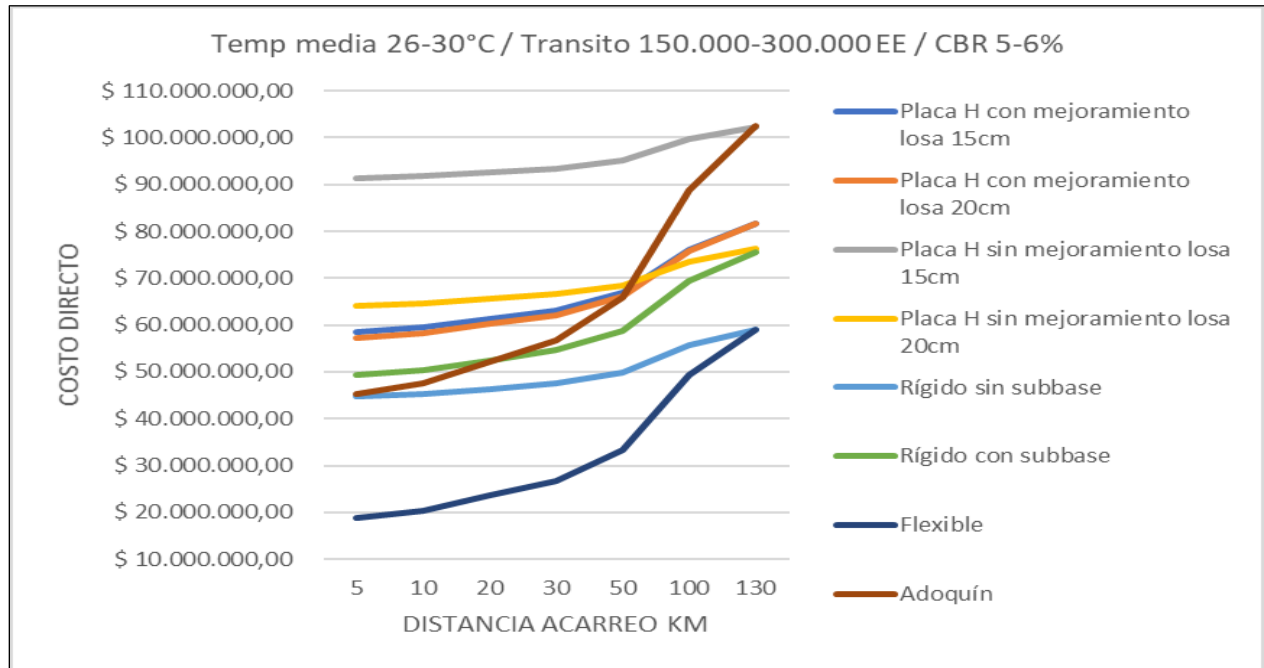
**Gráfica 81.** Temp Media 26-30 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 3-4%



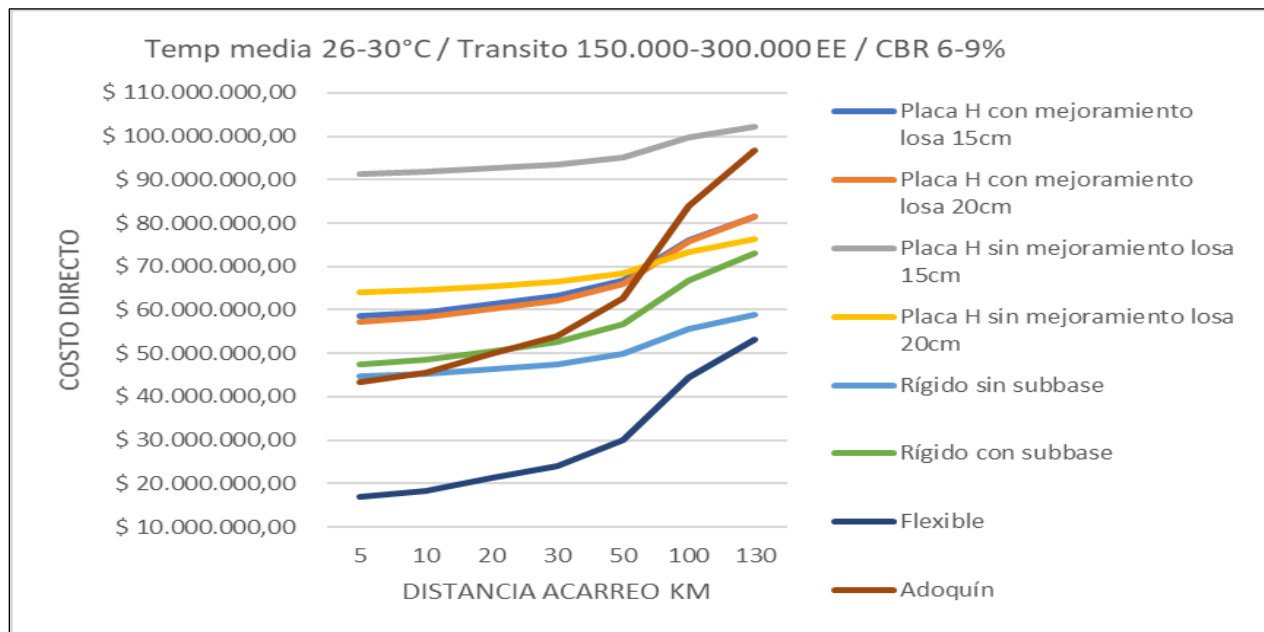
**Gráfica 82.** Temp Media 26-30 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 4-5%



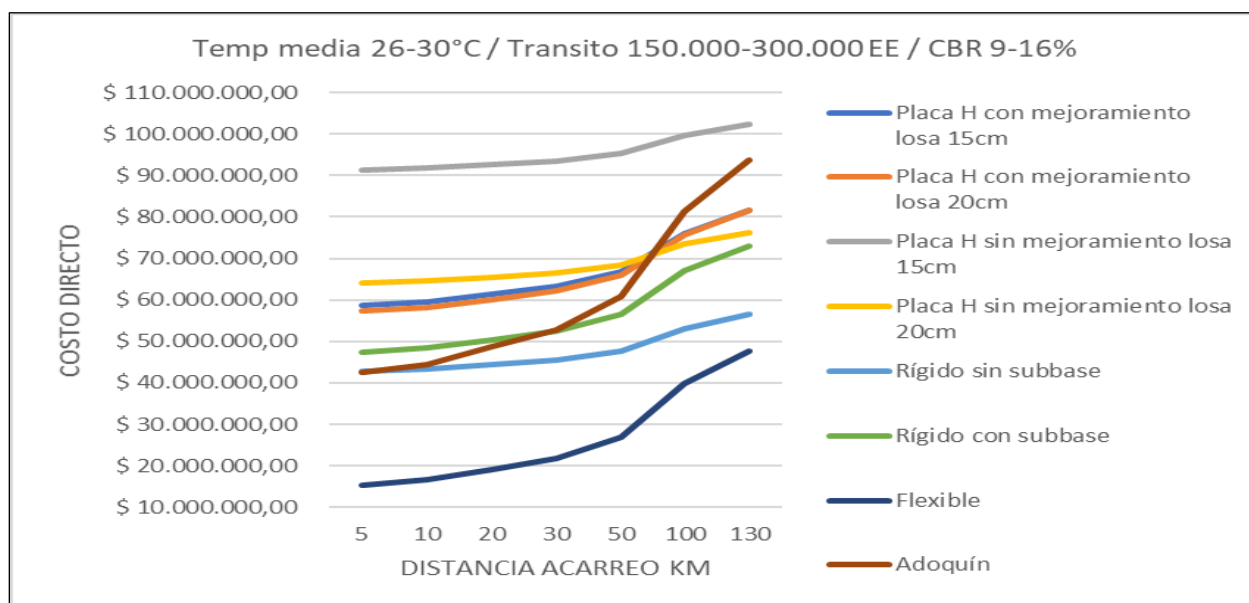
**Gráfica 83.** Temp Media 26-30 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 5-6%



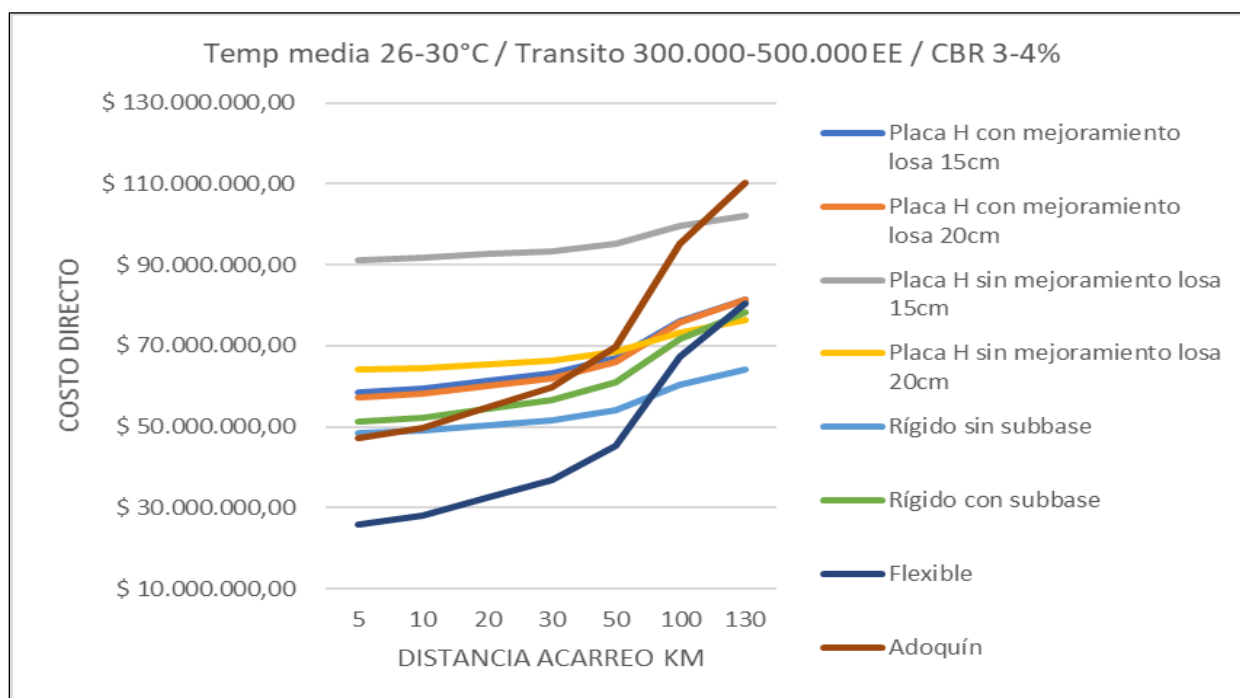
**Gráfica 84.** Temp Media 26-30 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 6-9%



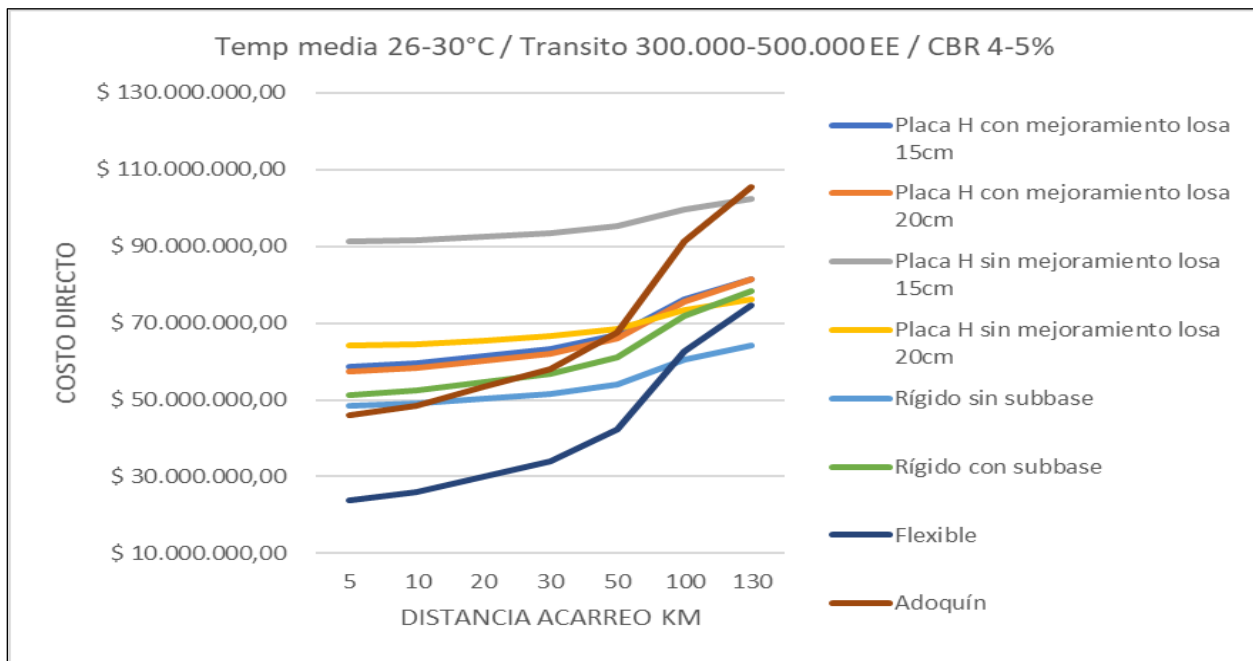
**Gráfica 85.** Temp Media 26-30 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 9-16%



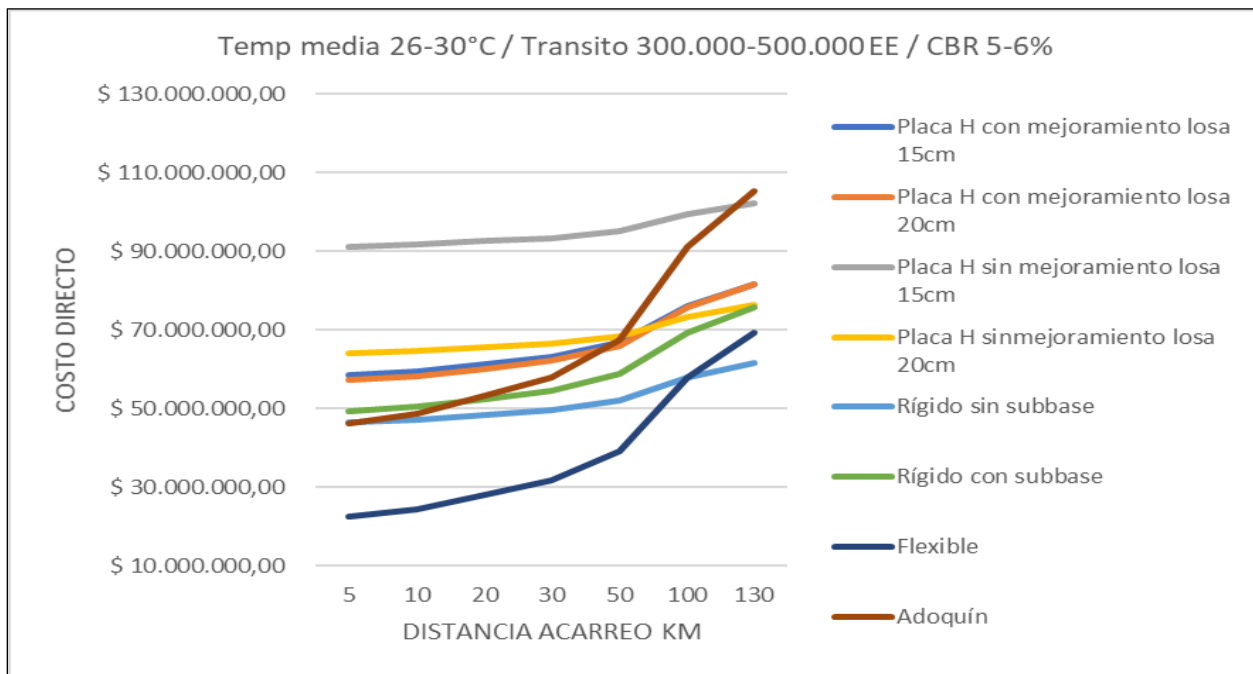
**Gráfica 86.** Temp Media 26-30 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 3-4%



**Gráfica 87.** Temp Media 26-30 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 4-5%

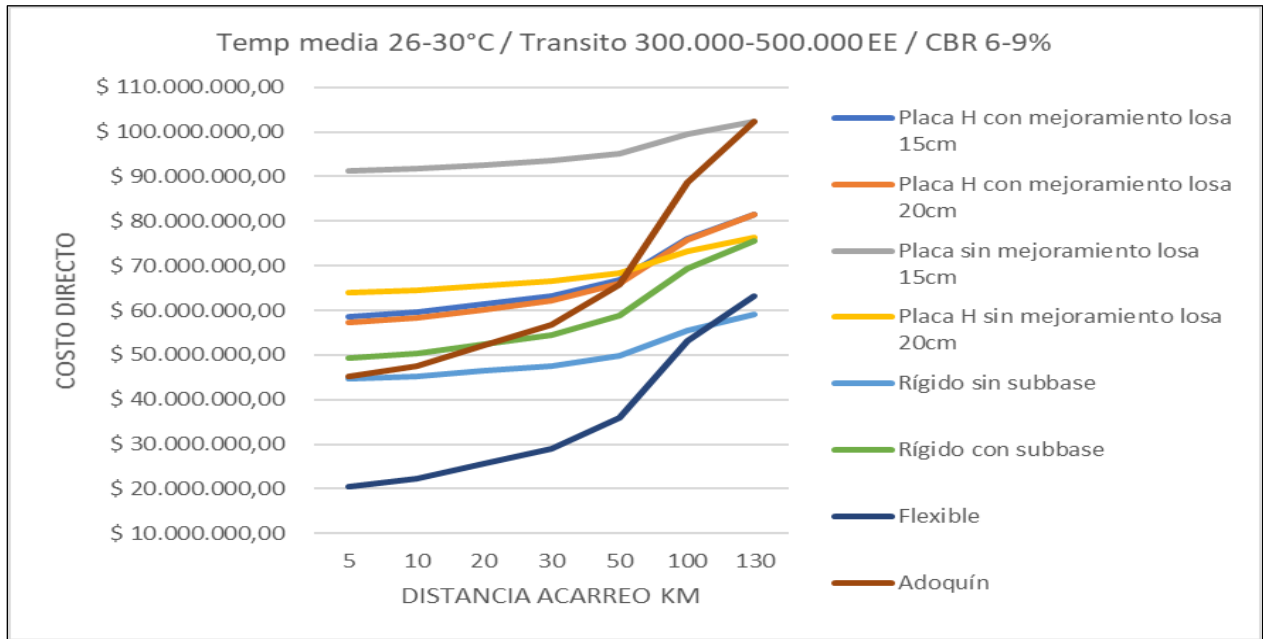


**Gráfica 88.** Temp Media 26-30 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 5-6%

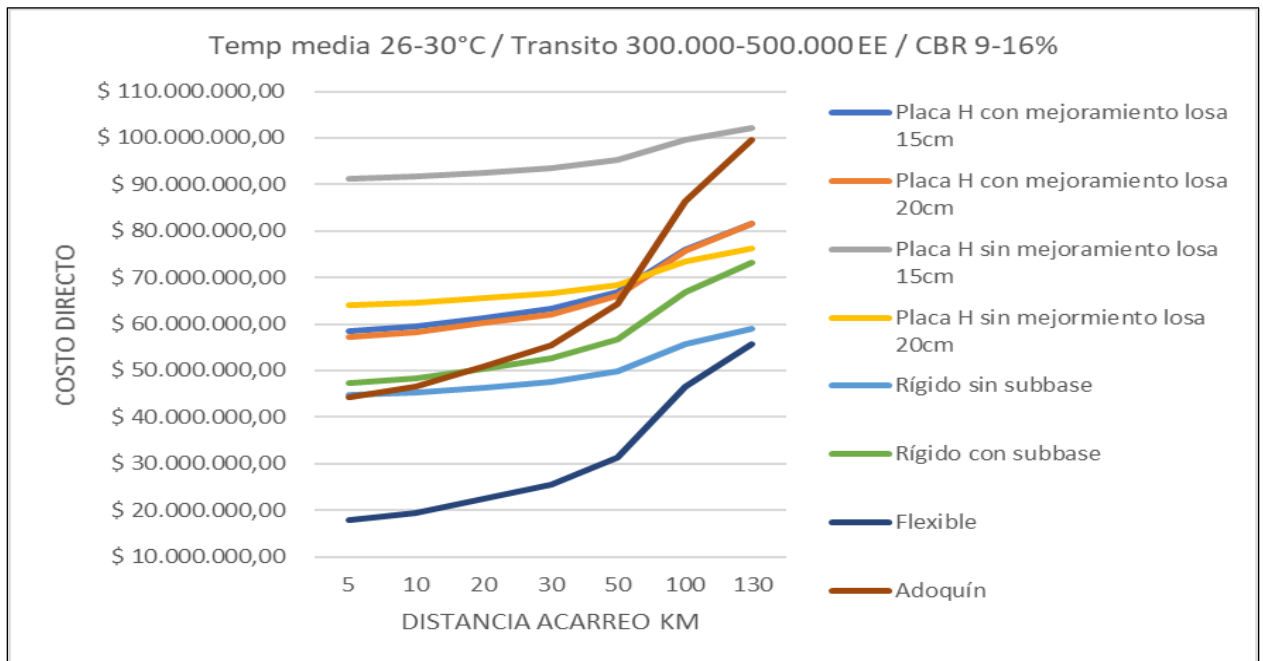




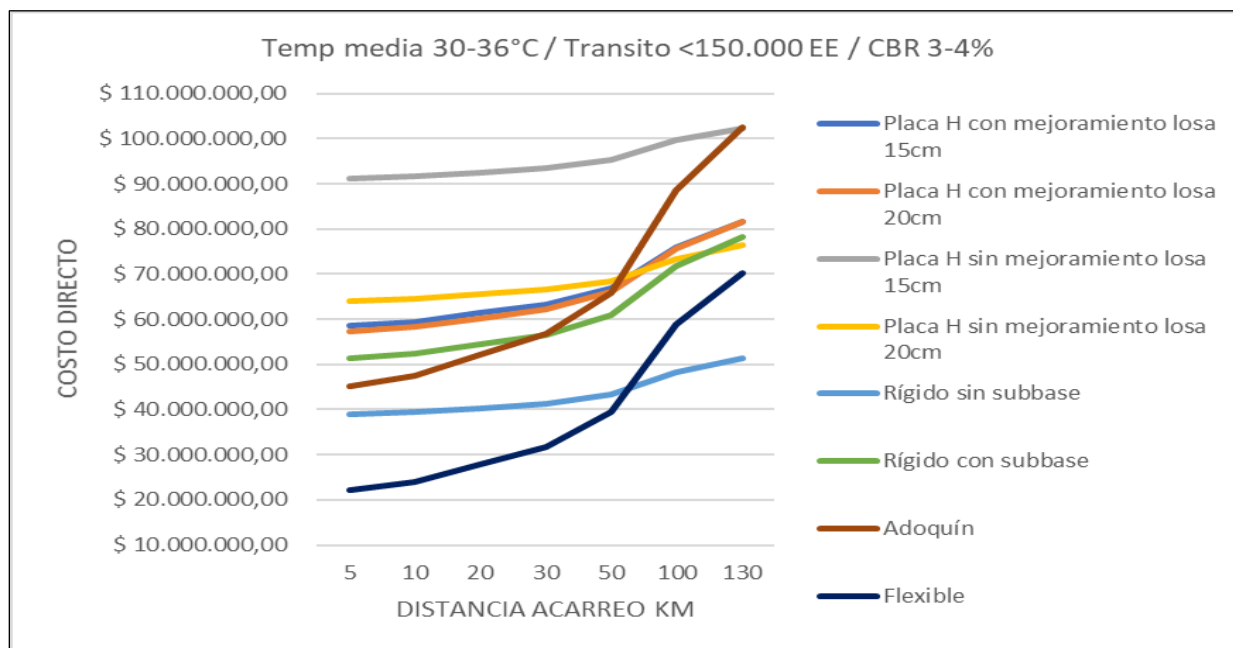
**Gráfica 89.** Temp Media 26-30 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 6-9%



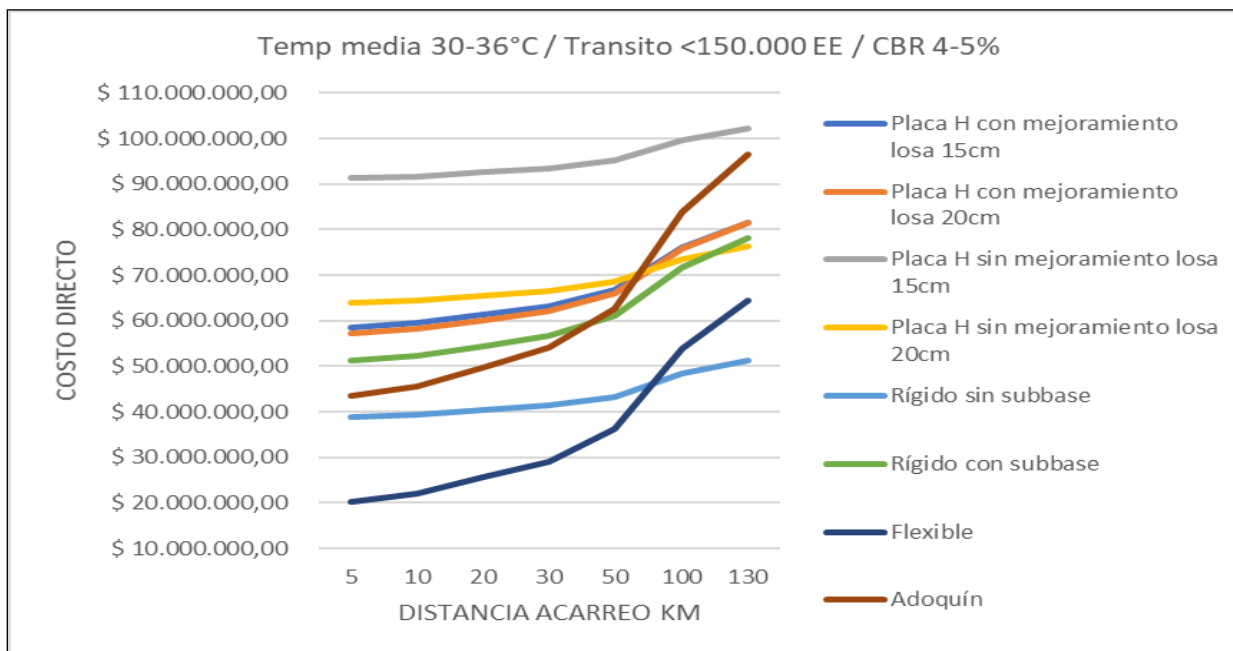
**Gráfica 90.** Temp Media 26-30 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 9-16%



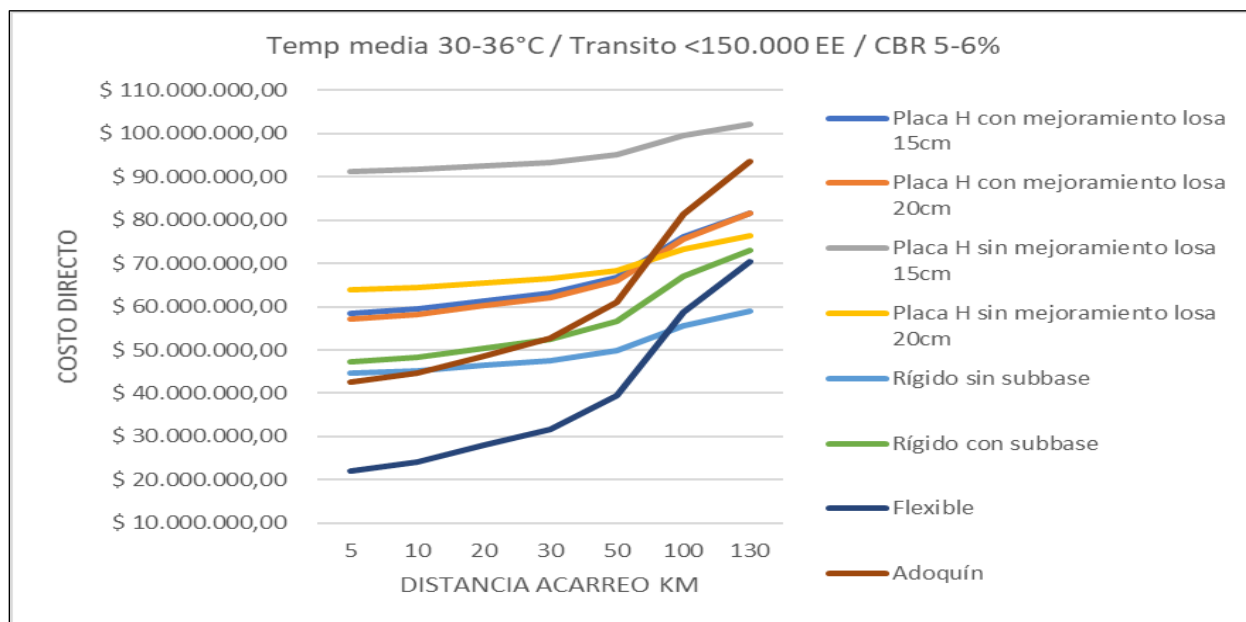
**Gráfica 91.** Temp Media 30-36 °C/Transito <150.000 EE/CBR 3-4%



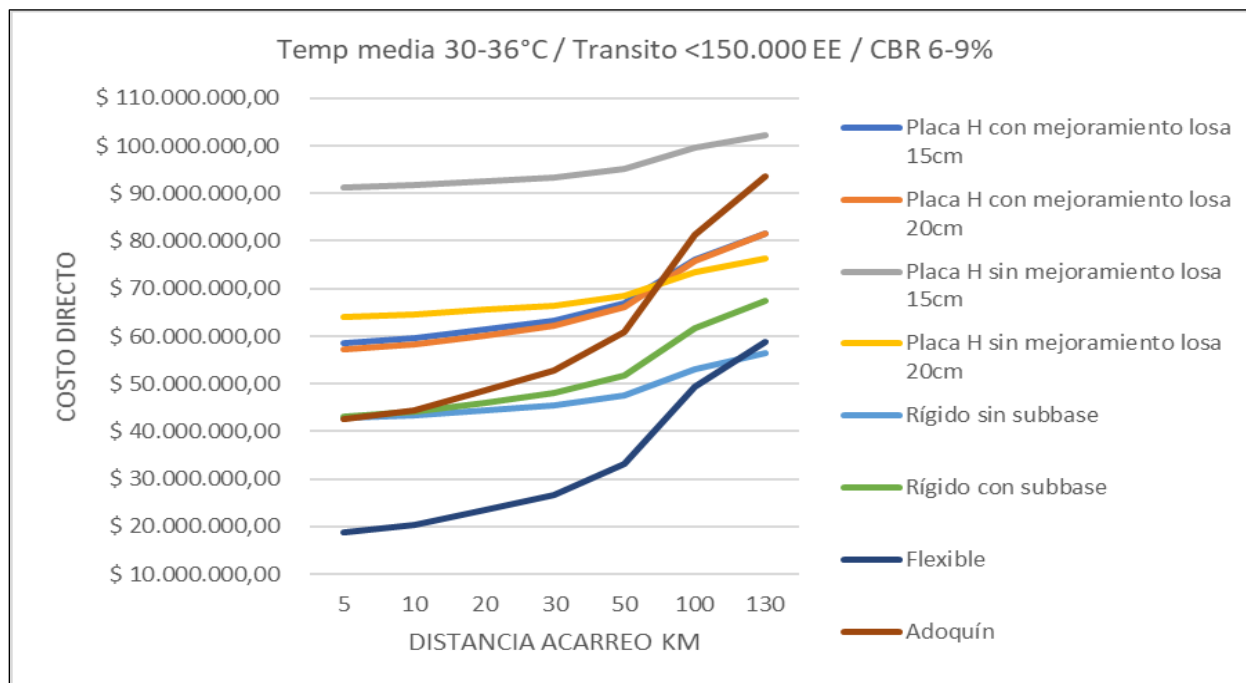
**Gráfica 92.** Temp Media 30-36 °C/Transito <150.000 EE/CBR 4-5%



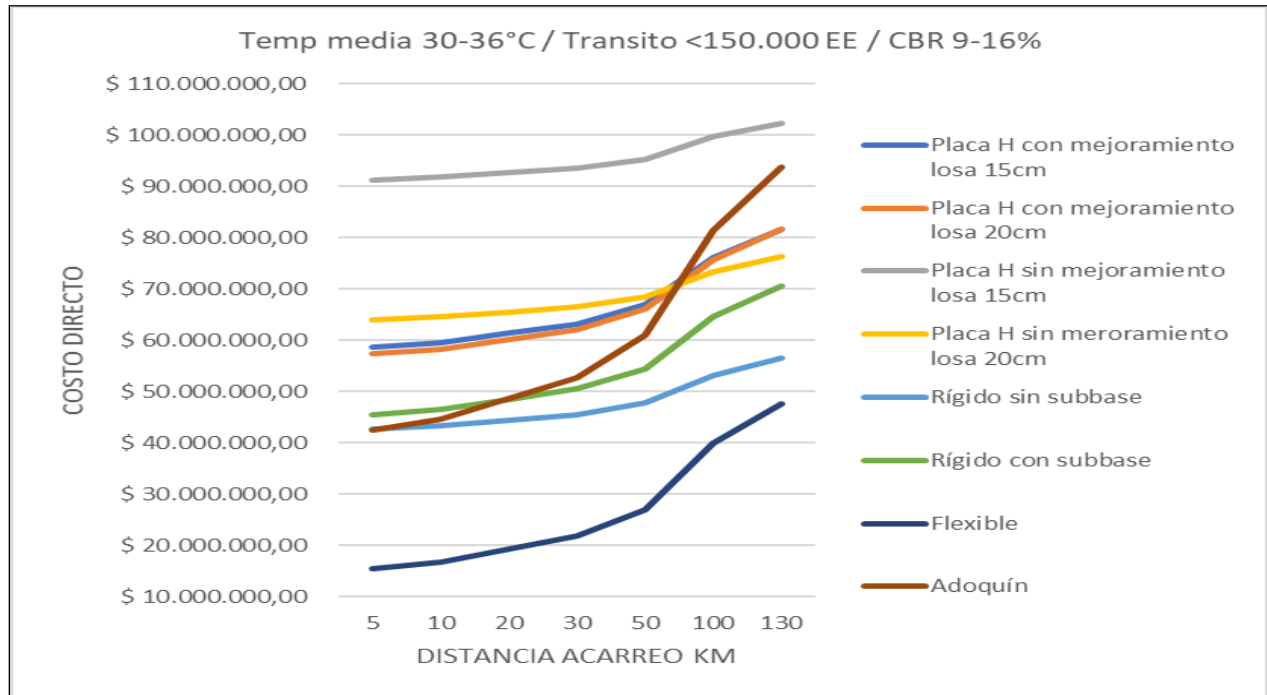
**Gráfica 93.** Temp Media 30-36 °C/Transito <150.000 EE/CBR 5-6%



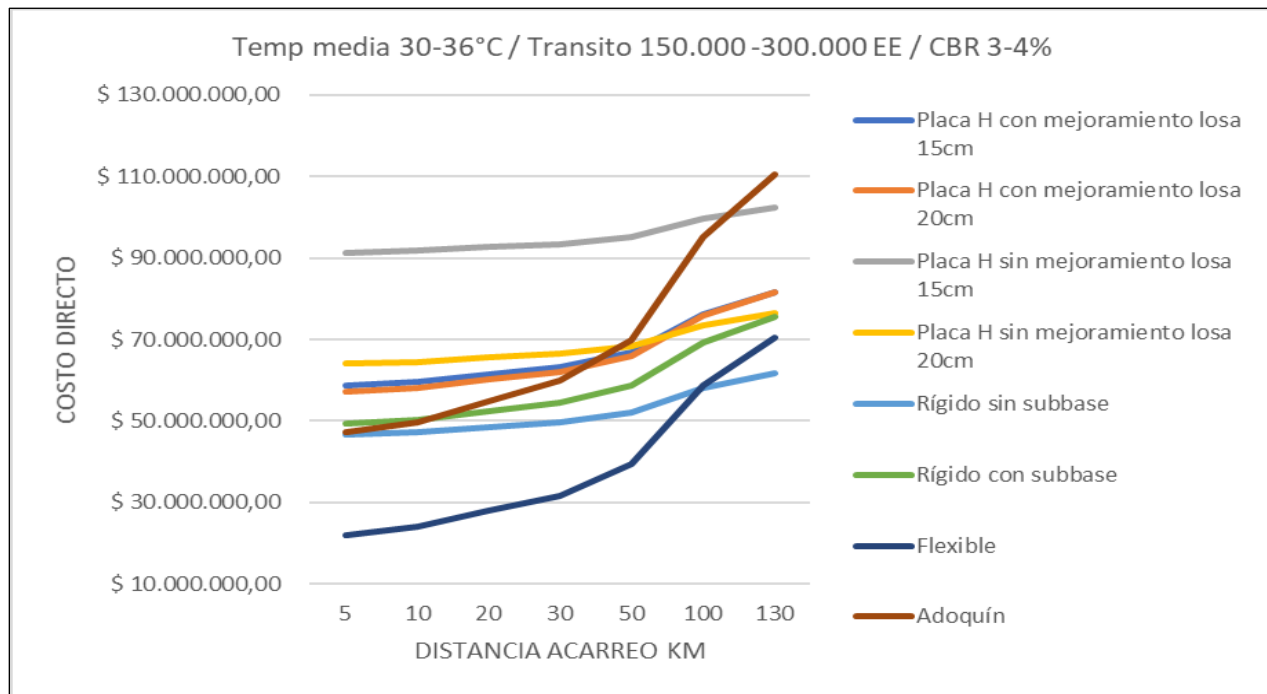
**Gráfica 94.** Temp Media 30-36 °C/Transito <150.000 EE/CBR 6--9%



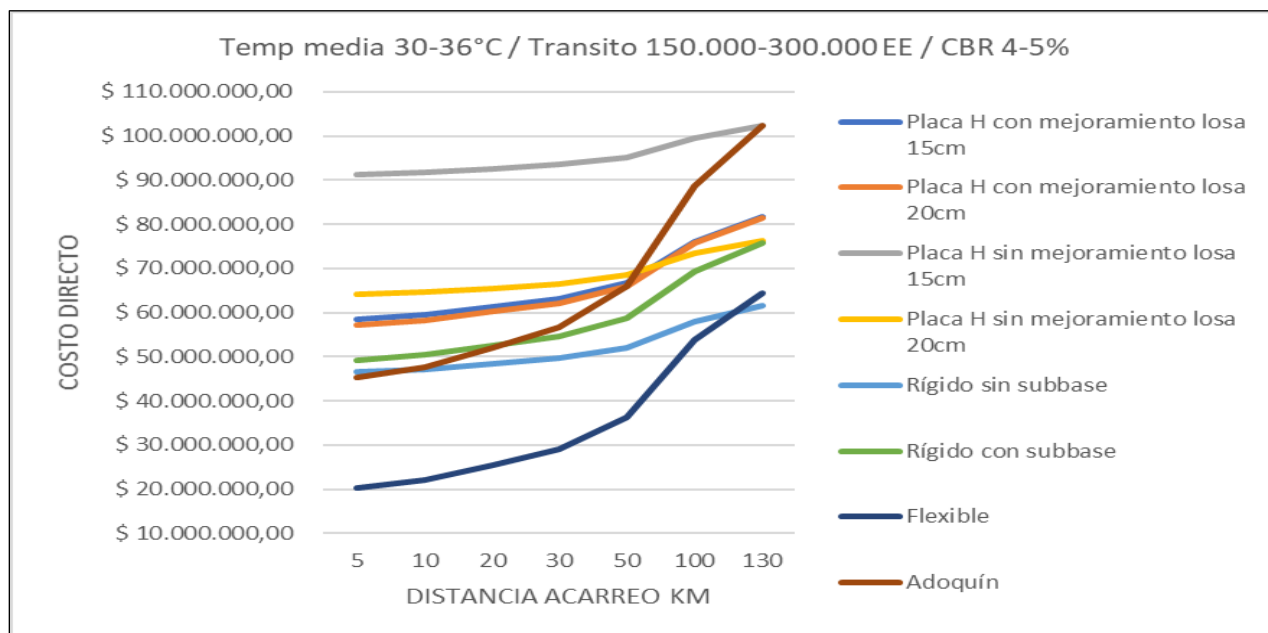
**Gráfica 95.** Temp Media 30-36 °C/Transito <150.000 EE/CBR 9-16%



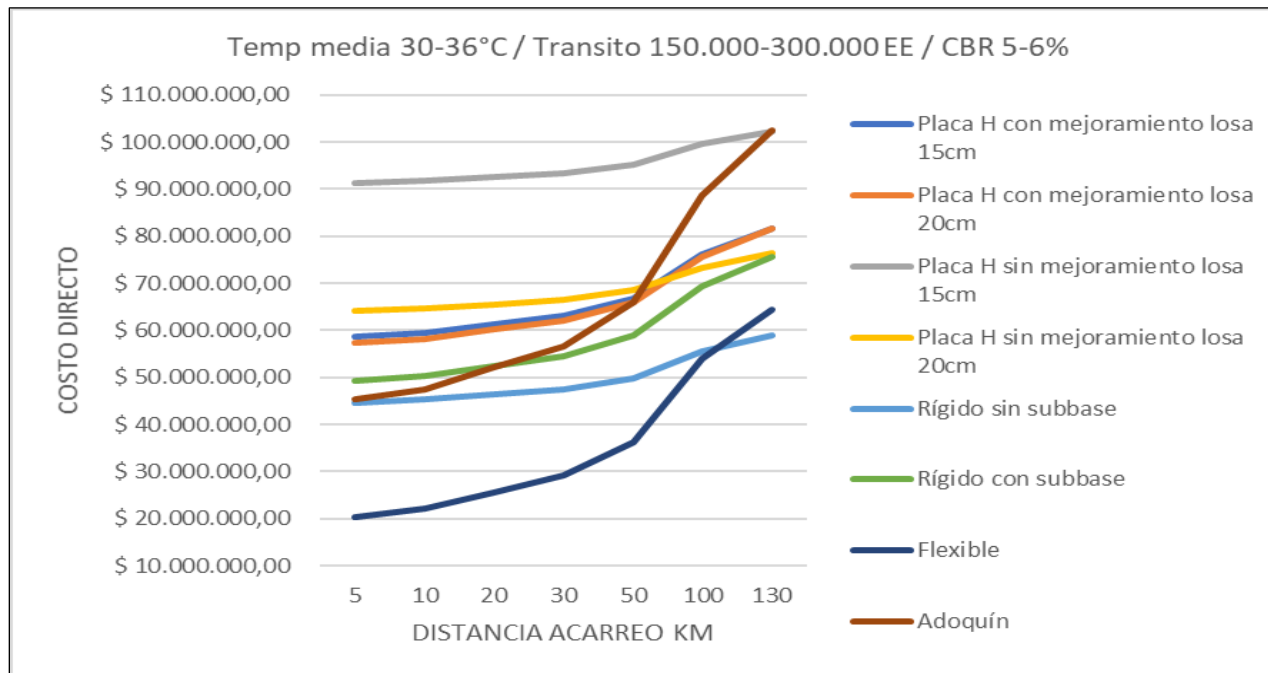
**Gráfica 96.** Temp Media 30-36 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 3-4%



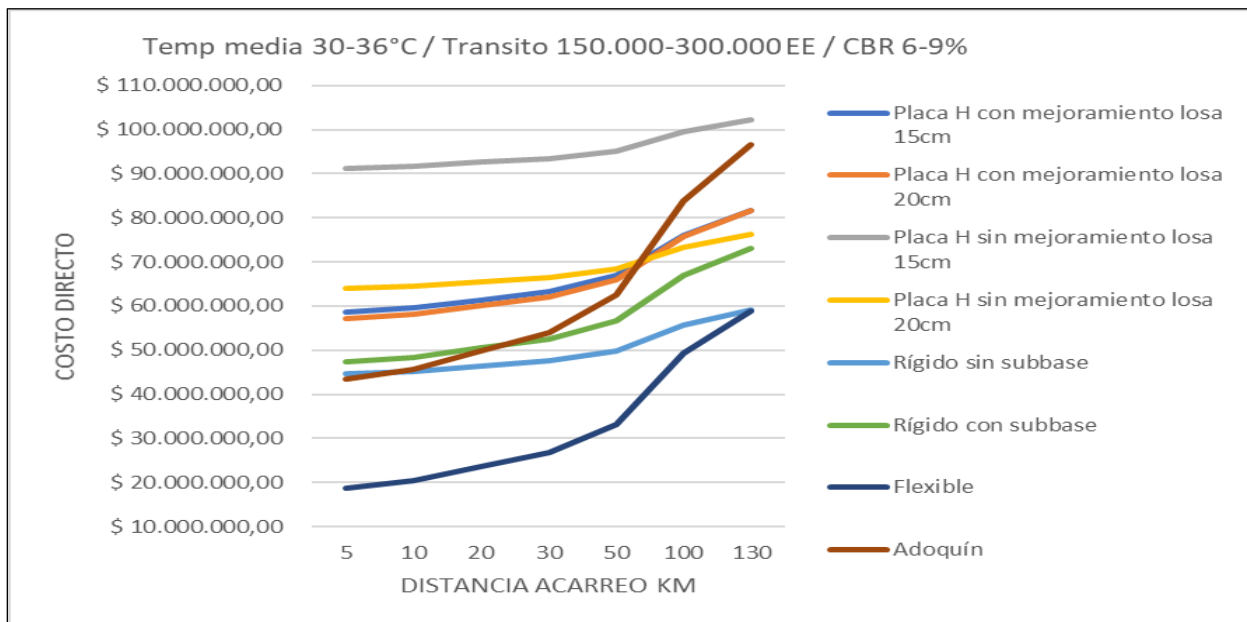
**Gráfica 97.** Temp Media 30-36 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 4-5%



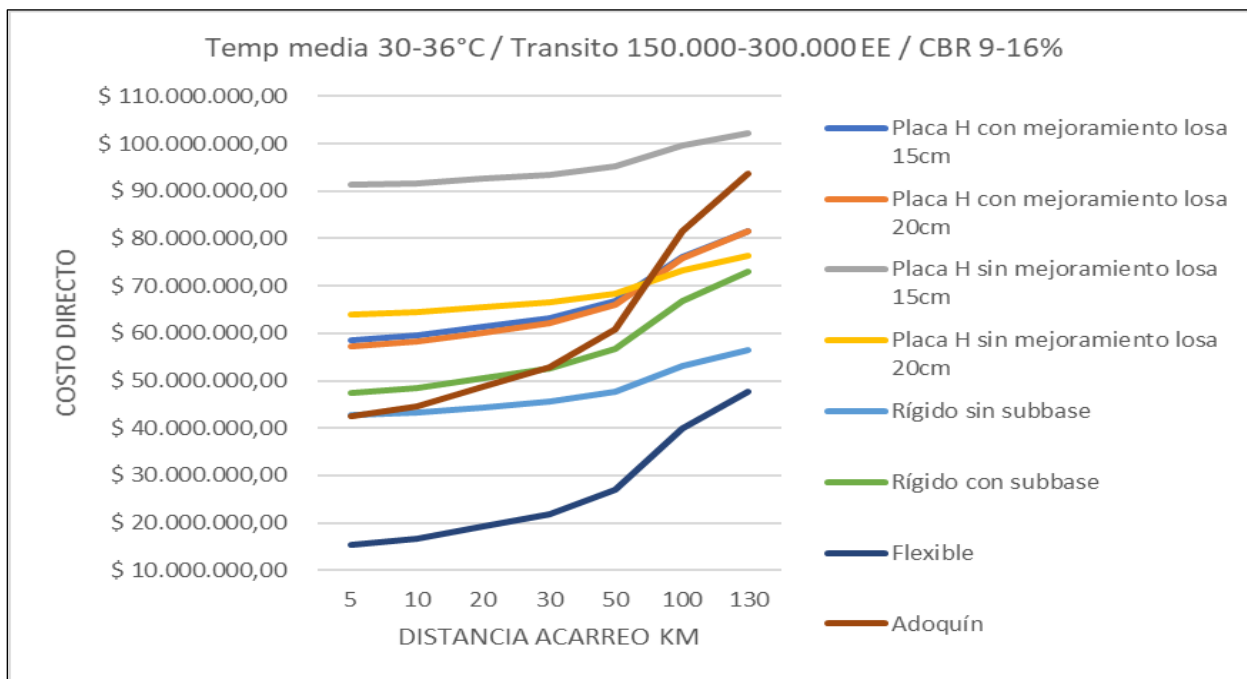
**Gráfica 98.** Temp Media 30-36 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 5-6%



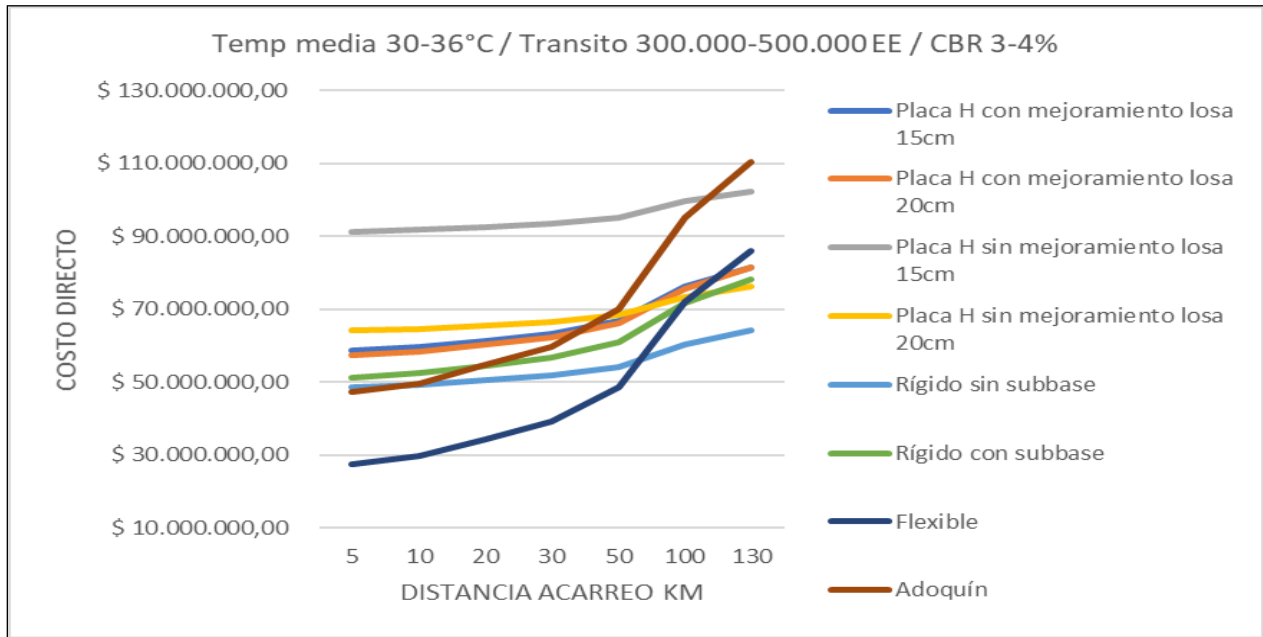
**Gráfica 99.** Temp Media 30-36 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 6-9%



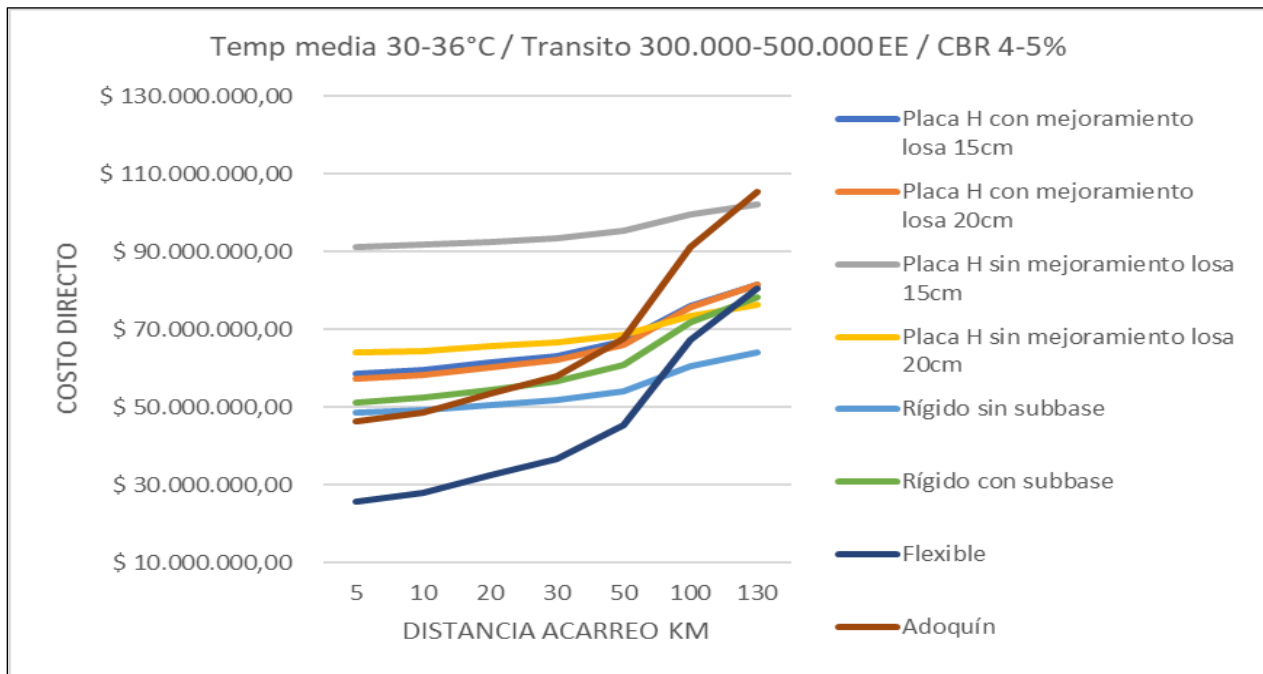
**Gráfica 100.** Temp Media 30-36 °C/Transito 150.000 - 300.000 EE/CBR 9-16%



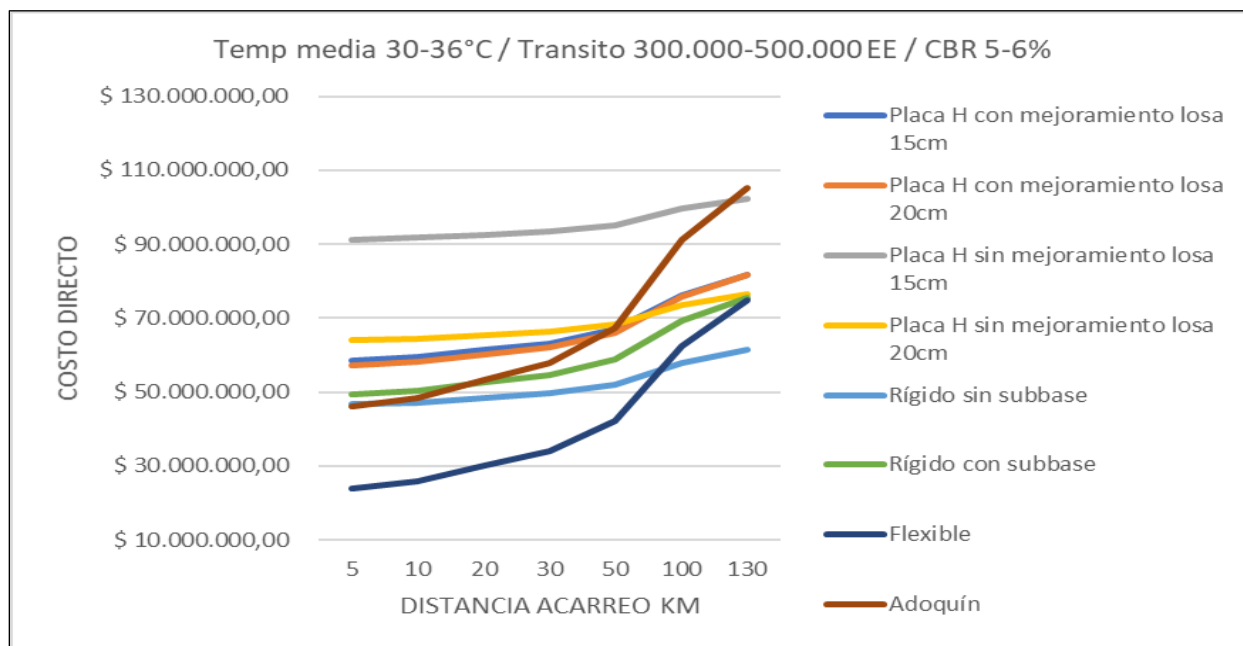
**Gráfica 101.** Temp Media 30-36 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 3-4%



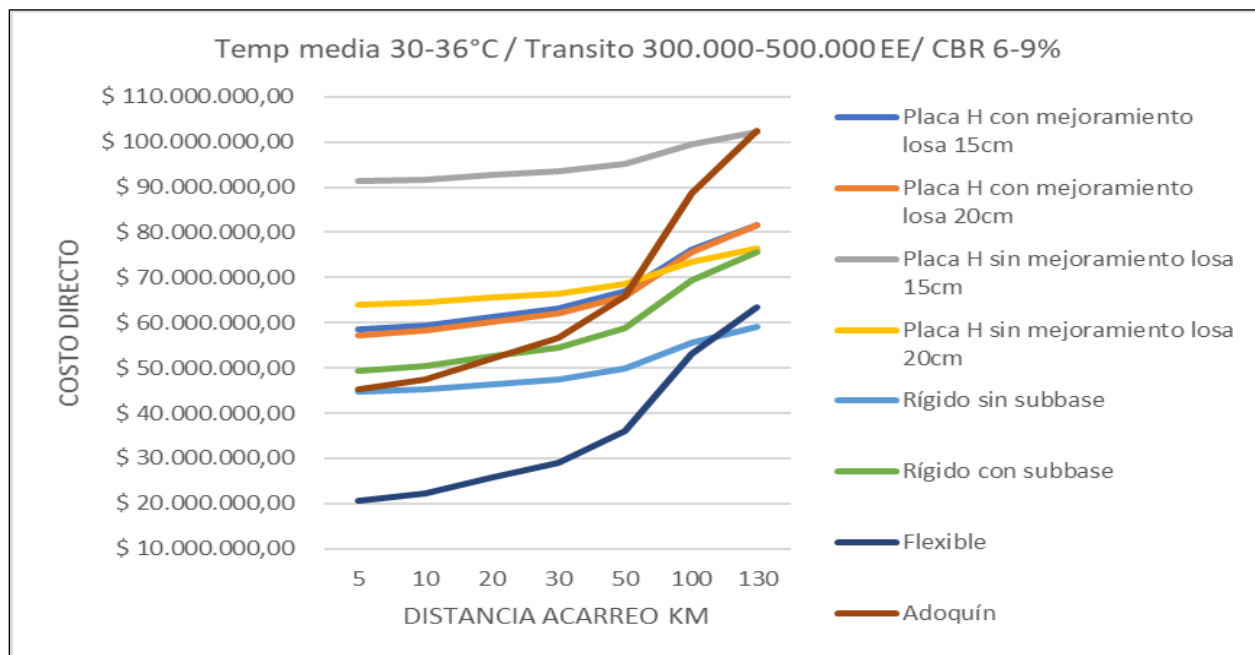
**Gráfica 102.** Temp Media 30-36 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 4-5%



**Gráfica 103.** Temp Media 30-36 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 5-6%

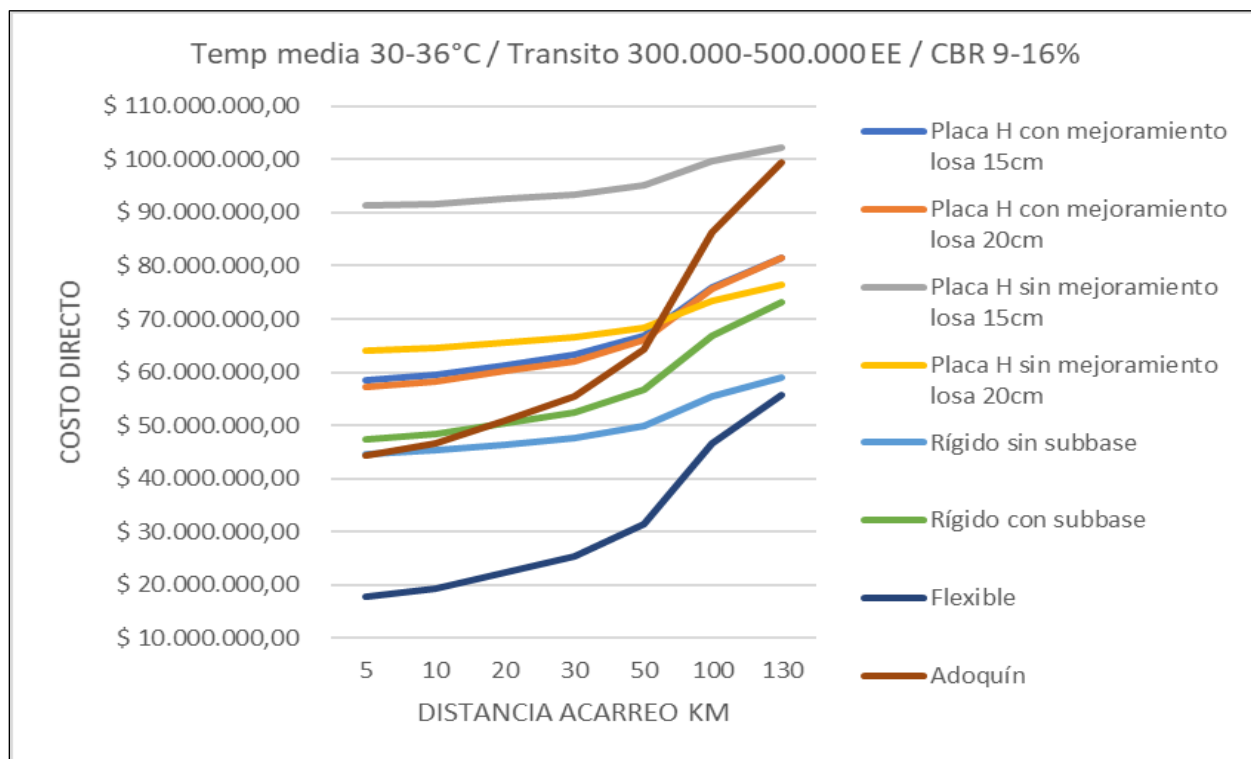


**Gráfica 104.** Temp Media 30-36 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 6-9%





**Gráfica 105.** Temp Media 30-36 °C/Transito 300.000 - 500.000 EE/CBR 9-16%



### Anexo 3. Mantenimiento Pavimentos

#### Gráfica 106. Mantenimiento Pavimentos

<b>Bacheo Pavimento Flexible TM 26-30°C / Tránsito 150,000-300,000 EE / CBR (3-4%)</b>						
Item	Unidad	Cantidad	Unitario	Subtotal	Frecuencia	Total
Excavación para reparación del pavimento asfáltico existente	m3	1	\$ 81.127,00	\$ 46.404,64	10	\$ 464.046,44
Subbase granular para bacheo	m3	3	\$ 83.697,00	\$ 239.373,42	10	\$ 2.393.734,20
Base granular para bacheo	m3	3	\$ 97.765,00	\$ 279.607,90	10	\$ 2.796.079,00
Mezcla asfáltica para bacheo	m3	1	\$ 127.349,00	\$ 72.843,63	10	\$ 728.436,28
						<b>\$ 6.382.295,92</b>
<b>Reconstrucción Pavimento Flexible TM 26-30°C / Tránsito 150,000-300,000 EE / CBR (3-4%)</b>						
Item	Unidad	Cantidad	Unitario	Subtotal	Frecuencia	Total
Excavación para reparación del pavimento asfáltico existente	m3	120	\$ 81.127,00	\$ 9.735.240,00	1	\$ 9.735.240,00
Base granular para bacheo	m3	100	\$ 91.243,06	\$ 9.124.306,02	1	\$ 9.124.306,02
Mezcla asfáltica para bacheo	m3	20	\$ 230.220,69	\$ 4.604.413,87	1	\$ 4.604.413,87
						<b>\$ 23.463.959,89</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 29.846.255,81</b>
<b>Reposición sello de juntas Pavimento Rígido TM 26-30°C / Tránsito 150,000-300,000 EE / CBR (3-4%)</b>						
Item	Unidad	Cantidad	Unitario	Subtotal	Frecuencia	Total
Reposición de material de sello	m3	32	\$ 7.052,00	\$ 228.152,94	2	\$ 456.305,88
						<b>\$ 456.305,88</b>
<b>Reemplazo de losas pavimento Rígido TM 26-30°C / Tránsito 150,000-300,000 EE / CBR (3-4%)</b>						
Item	Unidad	Cantidad	Unitario	Subtotal	Frecuencia	Total
Excavación para reparación del pavimento Rígido existente	m2	60	\$ 14.550,00	\$ 873.000,00	1	\$ 873.000,00
Subbase granular para bacheo	m3	9	\$ 83.697,00	\$ 753.273,00	1	\$ 753.273,00
Pavimento de Concreto Hidráulico	m3	14	\$ 485.779,01	\$ 6.703.750,34	1	\$ 6.703.750,34
						<b>\$ 8.330.023,34</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 8.786.329,22</b>
<b>Limpieza de juntas Pavimento Adoquines TM 26-30°C / Tránsito 150,000-300,000 EE / CBR (3-4%)</b>						
Item	Unidad	Cantidad	Unitario	Subtotal	Frecuencia	Total
Limpieza de juntas	m2	400	\$ 500,00	\$ 200.000,00	20	\$ 4.000.000,00
						<b>\$ 4.000.000,00</b>
<b>Reemplazo de adoquines TM 26-30°C / Tránsito 150,000-300,000 EE / CBR (3-4%)</b>						
Item	Unidad	Cantidad	Unitario	Subtotal	Frecuencia	Total
Retiro de adoquines	m2	60	\$ 14.550,00	\$ 873.000,00	1	\$ 873.000,00
Base granular para bacheo	m3	6	\$ 91.243,06	\$ 547.458,36	1	\$ 547.458,36
Adoquines	m2	60	\$ 97.158,26	\$ 5.829.495,79	1	\$ 5.829.495,79
						<b>\$ 7.249.954,15</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 11.249.954,15</b>



**Gráfica 109.** 4Criterio de Costos 2, Temp Media 4-10°C - Distancia Acarreo = 30Km

Criterio Toneladas transportadas					Matriz Normalizada					Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	0,20	0,25	0,14	0,06	0,04	0,03	0,08	0,05	
Rigido	5,00	1,00	3,00	0,33	0,29	0,22	0,36	0,19	0,27	
Adoquines	4,00	0,33	1,00	0,25	0,24	0,07	0,12	0,14	0,14	
Placa Huella	7,00	3,00	4,00	1,00	0,41	0,66	0,48	0,58	0,53	
<b>Total</b>	<b>17,00</b>	<b>4,53</b>	<b>8,25</b>	<b>1,73</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	

Criterio Mano de obra					Matriz Normalizada					Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	6,00	1,00	0,25	0,16	0,30	0,16	0,15	0,19	
Rigido	0,17	1,00	0,20	0,13	0,03	0,05	0,03	0,08	0,05	
Adoquines	1,00	5,00	1,00	0,25	0,16	0,25	0,16	0,15	0,18	
Placa Huella	4,00	8,00	4,00	1,00	0,65	0,40	0,65	0,62	0,58	
<b>Total</b>	<b>6,17</b>	<b>20,00</b>	<b>6,20</b>	<b>1,63</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	

Criterio Vida util					Matriz Normalizada					Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	0,14	0,14	0,14	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Rigido	7,00	1,00	1,00	1,00	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
Adoquines	7,00	1,00	1,00	1,00	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
Placa Huella	7,00	1,00	1,00	1,00	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
<b>Total</b>	<b>22,00</b>	<b>3,14</b>	<b>3,14</b>	<b>3,14</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	

Criterio / alternativa	Costos Directos	Costos Mantenimiento	Tiempo de construcción días	Toneladas Transportadas	Mano de obra	Vida Util	Priorización
Flexible	0,55	0,04	0,60	0,05	0,19	0,05	0,24
Rigido	0,26	0,39	0,14	0,27	0,05	0,32	0,28
Adoquines	0,13	0,18	0,22	0,14	0,18	0,32	0,21
Placa Huella	0,06	0,39	0,04	0,53	0,58	0,32	0,28
Ponderacion	0,26	0,26	0,10	0,03	0,10	0,26	

**Gráfica 110.** Temp Media 4-10°C/Transito <150.000 EE/CBR 9-16% Distancia Acarreo = 100Km

DATOS						
Temp media 4-10°C / Transito <150.000 EE / CBR 9-16% Distancia acarreo =100 km						
Alternativas	Costos Directos	Costos Mantenimiento	Tiempo de construcción días	Toneladas Transportadas	Mano de obra, Jornales	Vida Util años
Flexible	\$ 58.824.466,57	\$ 29.846.255,81	3	554	48	10
Rigido	\$ 51.311.847,55	\$ 8.786.329,22	18	300	36	20
Adoquines	\$ 96.616.620,03	\$ 11.249.954,15	11	369	136	20
Placa Huella	\$ 76.328.784,59	\$ 8.786.329,22	44	250	242	20

Gráfica 111. Criterio de Costos Temp Media 4-10°C - Distancia Acarreo = 100Km

Criterio costo Directo					Matriz Normalizada					Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	0,33	4,00	3,00	0,22	0,19	0,31	0,36	0,27	<b>0,27</b>
Rigido	3,00	1,00	5,00	4,00	0,65	0,56	0,38	0,48	0,52	<b>0,52</b>
Adoquines	0,25	0,20	1,00	0,33	0,05	0,11	0,08	0,04	0,07	<b>0,07</b>
Placa Huella	0,33	0,25	3,00	1,00	0,07	0,14	0,23	0,12	0,14	<b>0,14</b>
<b>Total</b>	<b>4,58</b>	<b>1,78</b>	<b>13,00</b>	<b>8,33</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio costo Mantenimiento					Matriz Normalizada					Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	0,13	0,14	1,13	0,04	0,05	0,02	0,05	0,04	<b>0,04</b>
Rigido	8,00	1,00	3,00	1,00	0,33	0,41	0,42	0,41	0,39	<b>0,39</b>
Adoquines	7,00	0,33	1,00	0,33	0,29	0,14	0,14	0,14	0,18	<b>0,18</b>
Placa Huella	8,00	1,00	3,00	1,00	0,33	0,41	0,42	0,41	0,39	<b>0,39</b>
<b>Total</b>	<b>24,00</b>	<b>2,46</b>	<b>7,14</b>	<b>2,46</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio Tiempo de construcción					Matriz Normalizada					Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	5,00	4,00	9,00	0,64	0,61	0,71	0,43	0,60	<b>0,60</b>
Rigido	0,20	1,00	0,50	5,00	0,13	0,12	0,09	0,24	0,14	<b>0,14</b>
Adoquines	0,25	2,00	1,00	6,00	0,16	0,24	0,18	0,29	0,22	<b>0,22</b>
Placa Huella	0,11	0,20	0,17	1,00	0,07	0,02	0,03	0,05	0,04	<b>0,04</b>
<b>Total</b>	<b>1,56</b>	<b>8,20</b>	<b>5,67</b>	<b>21,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio Toneladas transportadas					Matriz Normalizada					Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	0,20	0,25	0,14	0,06	0,04	0,03	0,08	0,05	<b>0,05</b>
Rigido	5,00	1,00	3,00	0,33	0,29	0,22	0,36	0,19	0,27	<b>0,27</b>
Adoquines	4,00	0,33	1,00	0,25	0,24	0,07	0,12	0,14	0,14	<b>0,14</b>
Placa Huella	7,00	3,00	4,00	1,00	0,41	0,66	0,48	0,58	0,53	<b>0,53</b>
<b>Total</b>	<b>17,00</b>	<b>4,53</b>	<b>8,25</b>	<b>1,73</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio Mano de obra					Matriz Normalizada					Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	6,00	1,00	0,25	0,16	0,30	0,16	0,15	0,19	<b>0,19</b>
Rigido	0,17	1,00	0,20	0,13	0,03	0,05	0,03	0,08	0,05	<b>0,05</b>
Adoquines	1,00	5,00	1,00	0,25	0,16	0,25	0,16	0,15	0,18	<b>0,18</b>
Placa Huella	4,00	8,00	4,00	1,00	0,65	0,40	0,65	0,62	0,58	<b>0,58</b>
<b>Total</b>	<b>6,17</b>	<b>20,00</b>	<b>6,20</b>	<b>1,63</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio Vida util					Matriz Normalizada					Ponderación
Alternativas	Flexible	Rigido	Adoquines	Placa Huella						
Flexible	1,00	0,14	0,14	0,14	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	<b>0,05</b>
Rigido	7,00	1,00	1,00	1,00	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	<b>0,32</b>
Adoquines	7,00	1,00	1,00	1,00	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	<b>0,32</b>
Placa Huella	7,00	1,00	1,00	1,00	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	<b>0,32</b>
<b>Total</b>	<b>22,00</b>	<b>3,14</b>	<b>3,14</b>	<b>3,14</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Criterio / alternativa	Costos Directos	Costos Mantenimiento	Tiempo de construcción días	Toneladas Transportadas	Mano de obra	Vida Util	Priorización			
Flexible	0,27	0,04	0,60	0,05	0,19	0,05	0,17			
Rigido	0,52	0,39	0,14	0,27	0,05	0,32	0,34			
Adoquines	0,07	0,18	0,22	0,14	0,18	0,32	0,19			
Placa Huella	0,14	0,39	0,04	0,53	0,58	0,32	0,30			
<b>Ponderacion</b>	<b>0,26</b>	<b>0,26</b>	<b>0,10</b>	<b>0,03</b>	<b>0,10</b>	<b>0,26</b>				