

**DOCUMENTO DE ACLARACIÓN DE LOS ASPECTOS DE COSTOS  
CONSIDERADOS EN LA CONFORMACION DE PRECIOS PUBLICADOS EN LA  
LICITACION PUBLICA NACIONAL EDEESTE-CCC-LPN-2022-0001**

Dirigido a : **Oferentes Licitación Pública Nacional EDEESTE-CCC-LPN-2022-0001**

Fecha : **28 de Junio de 2022**

Distinguidos oferentes:

Por medio del presente documento, se les comparte la composición de los aspectos de costo que fueron considerados en la conformación de los *Precios Publicados* por tipo de brigada (unidades de gestión) en la Licitación Pública Nacional EDEESTE-CCC-LPN-2022-0001.

El formato de presentación se realizó por tipo de brigada (unidad de gestión) y para cada una de estas los aspectos de costos generales considerados (numerados) con su respectivo peso porcentual; y en algunos aspectos que así lo requerían, una segregación de las variables que le componen, por igual con su peso porcentual.

Para aclaración, EDEESTE realizó el cálculo de sus precios considerando la situación imperante en la actualidad en la Republica Dominicana, particularmente, en lo que se refiere a salario mínimo nacional, en los costos de vehículos, los costos combustibles actuales, los costos de mantenimientos encarecidos -y sus componentes-, costos de herramientas, así como otros aspectos que están relacionados a la productividad de la operación técnica licitada. EDEESTE ha ofertado un precio que considera justo y razonable, en este sentido, se les exhorta a participar en esta transparente competencia.

## Tabla de contenido

1.	<b>Brigada BL1</b> (Brigada Simple, 2 Integrantes).....	1
2.	<b>Brigada BL2</b> (Brigada 4x4, 2 Integrantes).....	2
3.	<b>Brigada BLM</b> (Brigada Mixta, 1 Integrante Contratista) .....	3
4.	<b>Brigada BCP</b> (Brigada Camión Canasto, 2 Integrantes).....	4
5.	<b>Brigada BM1</b> (Brigada Motorizada, 1 Integrante) .....	5
6.	<b>Brigada BM2</b> (Brigada Motorizada, 2 Integrantes).....	6

## 1. Brigada BL1 (Brigada Simple, 2 Integrantes)

Precio Publicado: **RD\$ 145,190.09** C/ ITBIS

Costos considerados en el cálculo de los Precios Publicados:

1.1. Costo Vehículo Brigada: **6.82%** (aspectos de Depreciación)

Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%

1.2. Costo Mantenimiento de Vehículos Brigada: **15.21%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	12.69%
Combustible (Gasolina)	83.35%
Seguro (anual)	3.96%

\*Preventivo trimestral (cambio de aceite y filtro), correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

1.3. Costo Vehículo Brigada /Supervisor: **0.68%**

Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%

1.4. Costo Mantenimiento de Vehículos, Seguro y Combustible / Supervisor: **0.43%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	44.45%
Combustible (Gasolina)	41.69%
Seguro (anual)	13.86%

\*Preventivo trimestral (cambio de aceite y filtro), correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

1.5. Costo Mano de Obra: **59.83%**

Variables	Peso (%) /Costo
Salario de Técnico BT (RD\$22,000.00)	48.46%
Salario de Ayudante BT (RD\$21,000.00)	46.26%
Supervisión (Salario Sup./Brigadas) (RD\$24,000.00)	5.29%

1.6. Costo Herramientas: **7.94%**

Pliego contiene listado de herramientas requeridas

1.7. Costos Administrativos: **9.09%**

Agua, electricidad, costo de papel, impresión, costos de RRHH, costos financieros, costo con reuniones, capacitación, etc.

## 2. Brigada BL2 (Brigada 4x4, 2 Integrantes)

Precio Publicado: **RD\$ 156,995.83** C/ ITBIS

Costos considerados en el cálculo de los Precios Publicados:

- 2.1. Costo Vehículo Brigada: **12.06%** (aspectos de Depreciación).  
Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%
- 2.2. Costo Mantenimiento de Vehículos Brigada: **14.48%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	12.33%
Combustible (Gasolina)	80.98%
Seguro (anual)	6.69%

\*Preventivo trimestral (cambio de aceite y filtro), correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

- 2.3. Costo Vehículo Brigada /Supervisor: **1.21%**  
Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%
- 2.4. Costo Mantenimiento de Vehículos, Seguro y Combustible / Supervisor: **0.44%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	40.32%
Combustible (Gasolina)	37.82%
Seguro (anual)	21.86%

\*Preventivo trimestral (cambio de aceite y filtro), correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

- 2.5. Costo Mano de Obra: **55.33%**

Variables	Peso (%) /Costo
Salario de Técnico BT (RD\$22,000.00)	48.46%
Salario de Ayudante BT (RD\$21,000.00)	46.26%
Supervisión (Salario Sup./Brigadas) (RD\$24,000.00)	5.29%

- 2.6. Costo Herramientas: **7.40%**  
Pliego contiene listado de herramientas requeridas
- 2.7. Costos Administrativos: **9.09%**  
Agua, electricidad, costo de papel, impresión, costos de RRHH, costos financieros, costo con reuniones, capacitación, etc.

### 3. Brigada BLM (Brigada Mixta, 1 Integrante Contratista)

Precio Publicado: **RD\$ 104,199.78 C/ ITBIS**

Costos considerados en el cálculo de los Precios Publicados:

- 3.1. Costo Vehículo Brigada: **11.40%** (aspectos de Depreciación)  
Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%
- 3.2. Costo Mantenimiento de Vehículos Brigada: **21.19%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	12.69%
Combustible (Gasolina)	83.35%
Seguro (anual)	3.96%

\*Preventivo trimestral (cambio de aceite y filtro), correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

- 3.3. Costo Vehículo Brigada /Supervisor: **0.95%**  
Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%
- 3.4. Costo Mantenimiento de Vehículos, Seguro y Combustible / Supervisor: **0.61%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	44.45%
Combustible (Gasolina)	41.69%
Seguro (anual)	13.86%

\*Preventivo trimestral (cambio de aceite y filtro), correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

- 3.5. Costo Mano de Obra: **44.80%**

Variables	Peso (%) /Costo
Salario de Técnico BT (RD\$22,000.00)	90.16%
Salario de Ayudante BT (RD\$21,000.00)	0.00%
Supervisión (Salario Sup./Brigadas) (RD\$24,000.00)	9.84%

- 3.6. Costo Herramientas: **11.96%**  
Pliego contiene listado de herramientas requeridas
- 3.7. Costos Administrativos: **9.09%**  
Agua, electricidad, costo de papel, impresión, costos de RRHH, costos financieros, costo con reuniones, capacitación, etc.

#### 4. Brigada BCP (Brigada Camión Canasto, 2 Integrantes)

Precio Publicado: **RD\$ 226,559.41** C/ ITBIS

Costos considerados en el cálculo de los Precios Publicados:

- 4.1. Costo Vehículo Brigada: **10.44%** (aspectos de Depreciación)  
Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%
- 4.2. Costo Mantenimiento de Vehículos Brigada: **34.19%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	41.74%
Combustible (Gasoil)	53.70%
Seguro (anual)	4.56%

\*Preventivo trimestral (cambio de aceite y filtro), correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

- 4.3. Costo Vehículo Brigada /Supervisor: **0.44%**  
Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%
- 4.4. Costo Mantenimiento de Vehículos, Seguro y Combustible / Supervisor: **0.28%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total	44.45%
Combustible (Gasolina)	41.69%
Seguro (anual)	13.86%

\*Preventivo trimestral (cambio de aceite y filtro), correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

- 4.5. Costo Mano de Obra: **39.21%**

Variables	Peso (%) /Costo
Salario de Técnico BT (RD\$22,000.00)	47.38%
Salario de Ayudante BT (RD\$21,000.00)	45.23%
Supervisión (Salario Sup./Brigadas) (RD\$24,000.00)	7.38%

- 4.6. Costo Herramientas: **6.35%**  
Pliego contiene listado de herramientas requeridas
- 4.7. Costos Administrativos: **9.09%**  
Agua, electricidad, costo de papel, impresión, costos de RRHH, costos financieros, costo con reuniones, capacitación, etc.

## 5. Brigada BM1 (Brigada Motorizada, 1 Integrante)

Precio Publicado: **RD\$ 66,809.97** C/ ITBIS

Costos considerados en el cálculo de los Precios Publicados:

- 5.1. Costo Vehículo Brigada: **2.90%** (aspectos de Depreciación)  
Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%
- 5.2. Costo Mantenimiento de Vehículos Brigada: **9.08%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	10.93%
Combustible (Kwh/año)	84.03%
Seguro (anual)	5.04%

\*Correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

- 5.3. Costo Vehículo Brigada /Supervisor: **1.48%**  
Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%
- 5.4. Costo Mantenimiento de Vehículos, Seguro y Combustible / Supervisor: **1.13%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	37.04%
Combustible (Gasolina)	34.74%
Seguro (anual)	11.55%

\*Preventivo trimestral (cambio de aceite y filtro), correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

- 5.5. Costo Mano de Obra: **69.88%**

Variables	Peso (%) /Costo
Salario de Técnico BT (RD\$22,000.00)	90.16%
Salario de Ayudante BT (RD\$21,000.00)	0.00%
Supervisión (Salario Sup./Brigadas) (RD\$24,000.00)	9.84%

- 5.6. Costo Herramientas: **6.44%**  
Pliego contiene listado de herramientas requeridas
- 5.7. Costos Administrativos: **9.09%**  
Agua, electricidad, costo de papel, impresión, costos de RRHH, costos financieros, costo con reuniones, capacitación, etc.

## 6. Brigada BM2 (Brigada Motorizada, 2 Integrantes)

Precio Publicado: **RD\$ 114,343.75** C/ ITBIS

Costos considerados en el cálculo de los Precios Publicados:

- 6.1. Costo Vehículo Brigada: **1.69%** (aspectos de Depreciación)  
Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%
- 6.2. Costo Mantenimiento de Vehículos Brigada: **5.31%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	10.93%
Combustible (Kwh/año)	84.03%
Seguro (anual)	5.04%

\*Correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

- 6.3. Costo Vehículo Brigada /Supervisor: **0.87%**  
Criterio utilizado: 5 años, Incluyendo Salvamento de 30%
- 6.4. Costo Mantenimiento de Vehículos, Seguro y Combustible / Supervisor: **0.55%**

Variables	Peso (%) /Costo
Mantenimiento Total *	44.45%
Combustible (Gasolina)	41.69%
Seguro (anual)	13.86%

\*Preventivo trimestral (cambio de aceite y filtro), correctivo anual, cambio de gomas (2 años)

- 6.5. Costo Mano de Obra: **75.97%**

Variables	Peso (%) /Costo
Salario de Técnico BT (RD\$22,000.00)	48.46%
Salario de Ayudante BT (RD\$21,000.00)	46.26%
Supervisión (Salario Sup./Brigadas) (RD\$24,000.00)	5.29%

- 6.6. Costo Herramientas: **6.44%**  
Pliego contiene listado de herramientas requeridas
- 6.7. Costos Administrativos: **9.09%**  
Agua, electricidad, costo de papel, impresión, costos de RRHH, costos financieros, costo con reuniones, capacitación, etc.