**LLAMADO 164/2017 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA ADQUISICION DE CUBIERTAS VARIAS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL M.O.P.C. -I.D. N° 336.401**

Asunción, 20 de diciembre de 2017

**ADENDA Nº 5**

**SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS**

**DONDE DICE:**

## Especificaciones Técnicas

Adquisición de Cubiertas para Vehículos Livianos y de Carga, Equipos, Maquinarias Viales y Agrícolas, en sus distintas formas, medidas y presentaciones, conforme a lo descripto en la lista de bienes. La fecha de fabricación deberá estar estampada en el flanco del neumático, y no deberá ser superior a los doce (12) meses anteriores a la fecha de la oferta.

Los oferentes deberán cumplir con la calificación de desgaste UTQG (Uniform Tire QualityGrading), y Normas aplicables dentro del MERCOSUR, que certifique calidad y garantía del producto ofertado; esto es, considerando la naturaleza de los trabajos emprendidos por esta Cartera de Estado en todo el territorio Nacional; es decir dichas cubiertas serán expuestas a trabajos de todo terreno. Las cubiertas solicitadas deberán ser adecuadas para climas tropicales y de mucho calor.

El Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones emitirá a través de la Dirección de Bienes y Suministros un formulario "Orden de Provisión" al Proveedor adjudicado. Todas las cubiertas serán recepcionadas por técnicos de la Dirección de Bienes y Suministros y/o del Depto. de Mantenimiento y Reparación de Vehículos Equipos y Maquinarias; y aquellas cubiertas que no corresponden según los pedidos, serán devueltas a la Empresa adjudicada, y no serán facturadas. Todas las cubiertas deberán estar acompañadas de una nota de remisión, con los datos del llamado y del contrato pertinente, además del detalle de los productos entregados, y la aclaración de la identidad de la persona responsable de la entrega. Los gastos de traslado de los mismos recaerán por cuenta de la firma que resulte adjudicada, ya que los bienes serán recibidos en la propia sede de la Convocante.

En dicha entrega las características de los productos deberán coincidir con las especificaciones técnicas solicitadas por la convocante, y las presentadas por el oferente. Las entregas deberán ser realizadas de lunes a viernes, de 08:00 a 14:00 hs.en el lugar indicado precedentemente. En caso excepcional, previa autorización de la Convocante, se podrá establecer el cambio de días y/o horarios de entrega. La entrega de los Bienes deberá realizarse conforme al Plan de Entregas, una vez recibida la Orden de Provisión. La firma adjudicada deberá garantizar los bienes entregados contra defectos de fabricación durante un año, a partir de la entrega de los mismos.

En caso de defectos de fábrica, el oferente adjudicado deberá reponer el bien dentro de las setenta y dos (72) horas siguientes de haber recibido el reclamo pertinente.; y si no lo hiciera, la Convocante adoptara las medidas que correspondan, sin perjuicio de que la misma constituya causal de rescisión de CONTRATO.

## CONDICIONES GENERALES

El Oferente deberá garantizar el cumplimiento de los siguientes puntos con una Declaración Jurada. La convocante se reserva el derecho de verificar la veracidad de lo declarado con las muestras, los documentos respaldatorios y una verificación in situ de las instalaciones declaradas.

- Todas las cubiertas a ser ofertadas y provistas deberán ser nuevas, no se aceptan cubiertas usadas, remanufacturadas ni recauchutadas.
- La oferta deberá incluir el precio por el servicio de desmontaje, montaje, alineación, balanceo.
- La cubierta a ser provista no deberá tener más de un año de fabricación. El proveedor deberá adjuntar toda la documentación que avale dicha garantía al momento de la entrega.
- Las cubiertas (para los vehículos de 4 ruedas) deberán tener impresas en ambas bandas laterales en forma hendida o en relieve por el caucho (no se aceptarán calcomanía) la sigla de la Convocante y el número de ID del llamado, como mínimo en las siguientes medidas:

PAOLA SÁNCHEZ UOC - MOPC

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

10 cm. De largo

5 cm. De ancho

M.O.P.C.

ID Nº 336.401

Con esta implementación, el MOPC podrá identificar la compra de los neumáticos con el llamado de referencia y hacer lo más transparente posible, como parte de la política del Gobierno Nacional, asimismo evitar cualquier posibilidad de un destino diferente al objeto de la adquisición.

- El proveedor responderá con el cambio de la cubierta en caso de detectarse fallas de fabricación.
- El proveedor deberá contar con depósito propio, adecuado para la guarda de las cubiertas, debidamente habilitado por la SEAM, a los efectos de responder a los pedidos que efectué la contratante.
- Infraestructura y Herramientas Requeridas (Requisitos mínimos):
  - ✓ Estructura Física de la Playa de Servicios: Superficie 600 m2 (Adjuntar plano aprobado del Taller, que además debe estar habilitado por la SEAM para el efecto).
  - ✓ 1 (una) Fosa para los servicios de alineación.
  - ✓ 1 (una) Balanceadora computarizada.
  - ✓ 1 (una) Desmontadora hidráulica de cubiertas para vehículos livianos, para el lote que corresponda.
  - ✓ 1 (una) Desmontadora hidráulica de cubiertas para camiones y maquinarias, para el lote que corresponda.
  - ✓ 4 (cuatro) Pistola neumáticas para desmontaje/montaje de neumáticos.
  - ✓ 4 (cuatro) Elevadores hidráulico/eléctrico de 4,5 Toneladas para el lote que corresponda.
- El Oferente deberá realizar los siguientes servicios anexos sin costo: desmontar y montar cubiertas nuevas, realizar alineación y balanceo computarizado, regulación de pisadas, calibración, rotación. Los servicios anexos serán por la cantidad de cubiertas adjudicadas, excepto los servicios de alineación y balanceo computarizado y regulación de pisadas que se realizaran únicamente al momento de instalar las cubiertas nuevas.
- Deberá poseer un año de garantía escrita por fallas de fabricación a partir del montaje de las mismas.
- El oferente deberá contar con mínimo 10 (diez) personal (técnico y administrativo), que indefectiblemente deben contar con el seguro social obligatorio (IPS), con una antigüedad mínima de 3 meses anterior a la fecha de la apertura. Presentar planilla de pago IPS.
- Presentación de muestras: Durante la etapa de evaluación, las mismas podrán ser solicitadas, si el comité considera necesario, en cuyo caso el oferente deberá presentarlos en un plazo no mayor a 48 horas contadas a partir del momento de recepción del pedido hecho por la convocante, en caso de la no presentación de las mismas, será motivo de desestimación de ofertas.

PAOLA SANCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

## CERTIFICACIONES

**Certificados a nivel mundial**

- OHSAS 18001 - 2007
- ISO 9001 – 2008
- ISO / TS 16949 – 2009 (para convencionales y Radiales)

**Certificación Mercosur**

- INMETRO

### Especificaciones Técnicas Generales

Los costados de la cubierta y la Banda de Rodamiento de la Cubierta (BDR), deben ser independientes y compuestos por una única lona. La Banda de Rodamiento de la Cubierta (BDR) a lo largo de la circunferencia debe contar con una cinta estabilizadora.

**Se debe respetar preferentemente el rango indicado siguiente:**

- **El Treadwer (duración relativa del neumático):** debe ser igual o mayor a 230
- **Traction (capacidad de frenado): debe ser igual o mayor a "A"**
- **Temperature (Resistencia a la temperatura) : debe ser igual o mayor a "B"**

Todas las especificaciones como la marca, el país de fabricación, las medidas de la cubierta, método de construcción de la cubierta, fecha de fabricación, el índice de velocidad, el Treadwer (duración relativa del neumático), la Tracción (debe estar inscriptas por los costados laterales de la cubierta y cumplir con los requisitos técnicos solicitados). No se consideran calcomanías/Stickers pegadas que indique o haga referencia a las especificaciones solicitadas.

# 1. Especificaciones Técnicas Mínimas

**LOTE N°1 CUBIERTAS DE VEHICULOS LIVIANOS DE 2 Y 4 RUEDAS (Automóviles, Motos y Camionetas)**

| ITEM | DESCRIPCION | INDICE DE CARGA | INDICE VELOCIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | **CUBIERTAS 175/70R14 (AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT)** | **84** (500KG) | **T** |
| 2 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | --- | --- |
| 3 | **CUBIERTAS 265/75R16 (CAMIONETA NISSAN PATROL)** | **114** (1180KG) | **T** |
| 4 | **CUBIERTAS 265/70R16 LISAS (NISSAN FRONTIER)** | **114 (1180KG)** | **T** |
| 5 | **CUBIERTAS 265/70R16 PANTANERA (NISSAN FRONTIER)** | **114 (1180KG)** | **T** |
| 6 | **CUBIERTAS 265/65R15 LISAS (FORD RANGER)** | **114 (1180KG)** | **T** |
| 7 | **CUBIERTAS 265/65R15 PANTANERA (FORD RANGER)** | **114 (1180KG)** | **T** |
| 8 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | -- | --- |
| 9 | **CUBIERTAS 235/60R18 (CAMIONETA SANTA FE)** | **103** (875KG) | **W** |
| 10 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | --- | --- |
| 11 | **CUBIERTAS 235/60R16 (MINVAN HYUNDAI H1)** | **100** (800KG) | **H** |
| 12 | PICOS P/ RADIAL(CORTO) | --- | --- |
| 13 | **CUBIERTAS 215/80R16 AT - (CAMIONETA NISSAN – MITSUBISHI)** | **107** (975KG) | **Q** |
| 14 | **CUBIERTAS 215/80R16 LISAS (CAMIONETA NISSAN – MITSUBISHI)** | **107 (975KG)** | **Q** |
| 15 | **CUBIERTAS 215/80R16 PANTANERA (CAMIONETA NISSAN – MITSUBISHI)** | **107 (975KG)** | **Q** |
| 16 | CAMARAS 16 (C/PICO CORTO) | --- | --- |
| 17 | PICOS P/RADIAL(CORTO) | --- | --- |
| 18 | **CUBIERTAS 245/70R16 AT - (CAMIONETAS IZUSU D-MAX)** | **106** (950KG) | **T** |
| 19 | **CUBIERTAS 245/70R16 LISAS (CAMIONETA NISSAN - ISUZU)** | **106 (950KG)** | **T** |
| 20 | **CUBIERTAS 245/70R16 PANTANERA (CAMIONETA NISSAN - ISUZU)** | **106 (950KG)** | **T** |
| 21 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | --- | --- |
| 22 | **CUBIERTAS 235/75R15 (CAMIONETA FORD – TOYOTA)** | **103** (875KG) | **T** |

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | --- | --- |
| 24 | **CUBIERTAS 700X16 (S/PANTANERA) (CAMIONETA MISTSUBISHI – TOYOTA)** | **112** (1120KG) | **L** |
| 25 | **CUBIERTAS 700X16 (PANTANERA) L-200 - CAMINERA** | **112 (1120KG)** | **L** |
| 26 | **CUBIERTAS 700X16 (LISAS) L-200 - CAMINERA** | **112 (1120KG)** | **L** |
| 27 | CAMARAS 700X16 (PICO CORTO) | --- | --- |
| 28 | **CUBIERTAS 750X16 (LISAS) (REMOLCADORES)** | **112 (1120KG)** | **L** |
| 29 | CAMARAS 750X16 (PICO CORTO) | --- | --- |
| 30 | CAMARAS 750X16 (PICO LARGO) | --- | --- |
| 31 | PROTECTORES 750X16 | --- | --- |
| 32 | **CUBIERTAS 205/60R16 (AUTOMOVIL RENAULT)** | **92 (63KG)** | **V** |
| 33 | **CUBIERTAS 205/55R16 (CHEVROLET VECTRA - CAMINERA)** | **92 (63KG)** | **V** |
| 34 | **CUBIERTAS 195/55R15 (HYUNDAI ELANTRA - CAMINERA)** | **92 (63KG)** | **V** |
| 35 | PICOS P/RADIAL (CORT0) | --- | --- |
| 36 | CUBIERTAS CON CAMARA MEDIDA DELANTERA 110/80/19 - SUZUKI VSTROM 650CC | --- | --- |
| 37 | CUBIERTAS TRASERA CON CAMARA 150/70/17 - SUZUKI VSTROM 650CC | --- | --- |
| 38 | CUBIERTA TRASERA CON CAMARA 120/60/17 - HYOSUNG GT 650CCC | --- | --- |
| 39 | CUBIERTA TRASERA CON CAMARA 160/6017 - HYOSUNG GT 650CCC | --- | --- |

**2. LOTE N° 2 CUBIERTAS DE VEHICULOS DE CARGA (Camiones Volquetes, Transportadoras, Cisternas), EQUIPOS, MAQUINARIAS VIALES Y AGRICOLAS**

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD DE LONAS |
|---|---|---|
| 1 | **CUBIERTAS 1000X20(LISAS) (CAMIONES)** | **H** |
| 2 | **CUBIERTAS 1000X20(S/PANTANERA) (CAMIONES)** | **H** |
| 3 | **CUBIERTAS 1000R20 (LISAS) (CAMIONES)** | **H** |
| 4 | **CUBIERTAS 1000R20(S/PANTANERAS) (CAMIONES)** | **H** |
| 5 | **CAMARAS 1000X20 )P/LARGO)** | **----** |
| 6 | **PROTECTORES 1000X20** | **----** |
| 7 | **CUBIERTAS 1100R20 (LISAS) (CAMIONES)** | **H** |
| 8 | **CUBIERTAS 1100R20 (S/PANTANERA) (CAMIONES)** | **H** |
| 9 | **CAMARAS 1100X20 (P/LARGO)** | **----** |
| 10 | **PROTECTORES 1100X20** | **----** |
| 11 | **CUBIERTAS 1200R20 (LISAS) (CAMION GRUA)** | **J** |
| 12 | **CUBIERTAS 1200R20 (S/PANTANERA) (CAMION GRUA)** | **J** |
| 13 | **CUBIERTAS 1100R22 (LISAS) (CAMION CISTERNA – REMOLCADOR)** | **H** |
| 14 | **CUBIERTAS 1100R22(S/PANTANERA) (CAMIO CISTERNA – REMOLCADOR)** | **H** |
| 15 | **CAMARAS 1100X22** | **.....** |
| 16 | **PROTECTORES 1100X22** | **----** |
| 17 | **CUBIERTAS 295/80R22.5 (LISAS) (CAMION CISTERNA – REMOLCADOR)** | **H** |
| 18 | **CUBIERTAS295/80R22.5(S/PANTANERA) (CAMION CISTERNA – REMOLCADOR)** | **H** |

PAOLA SANCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

BEATRIZ LOPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

| | | |
|---|---|---|
| 19 | CUBIERTAS 275/80R22.5 (LISAS) (CAMION VOLQUETE – CISTER. AGUA) | H |
| 20 | CUBIERTAS 275/80R 22.5 (S/PANTANERA) (CAMION VOLQUETE – CISTER. AGUA) | H |
| 21 | PICOS P/ RADIAL | ---- |
| 22 | CUBIERTAS 12R22.5 (LISA) (CAMION VOLQUETE) | H |
| 23 | CUBIERTAS 12R22.5 (S/PANTANERA)(CAMION VOLQUETE) | H |
| 24 | PICOS P/RADIAL | ---- |
| 25 | CUBIERTAS 1400X24 (MOTONIVELADORA) | 12 |
| 26 | CAMARAS 1400X24 | ---- |
| 27 | PROTECTORES 1400.24 | ---- |
| 28 | CUBIERTAS 17.5 X 25(MOTONIVELADORA) | 12 |
| 29 | CUBIERTAS 17.5 X 25(PALA CARGADORA) | 12 |
| 30 | CAMARAS 17.5 X 25 | ---- |
| 31 | PROTECTORES 17.5X25 | ---- |
| 32 | CUBIERTAS 19.5X24 (TRACCION) | 12 |
| 33 | CAMARAS 19.5X24 | ---- |
| 34 | CUBIERTAS 12.5/80-18 (GUIA) | 12 |
| 35 | CAMARAS 12.5/80-18 | ---- |
| 36 | CUBIERTAS 20.5X25 (PALACARGADORA) | 12 |
| 37 | CAMARAS 20.5X25 | 12 |
| 38 | CUBIERTAS 18.4X30 (TR AGRICOLA) | 12 PR (MINIMO) |
| 39 | CAMARAS 18.4X30 | ---- |
| 40 | CUBIERTAS 12.4X24 (TR AGRICOLA) | 12 |
| 41 | CAMARAS 12.4X24 | ---- |
| 42 | CUBIERTAS 750X18 (GUIAS) | 12 |
| 43 | CAMARAS 750X18 | ---- |
| 44 | CUBIERTAS 13.6X38 (TR AGRICOLA) | 12 |
| 45 | CAMARAS 13.6X38 | ---- |

## LOTE N° 3 CUBIERTAS ESPECIALES (Compactadoras)

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD DE TELAS |
|---|---|---|
| 1 | CUBIERTAS 12-16.5 NHS | 12PR (MINIMO) |
| 2 | CUBIERTAS 10.5/80-16 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORAS BOMAG BW138AC-S) | ---------- |
| 3 | CUBIERTAS 750R15 8LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA DYNAPAC CP142) | ---------- |
| 4 | CUBIERTAS 700X20 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA) | ---------- |
| 5 | CUBIERTAS 1000X20 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA) | ---------- |

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. M.O.P.C.

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC DB y S
MOPC

## DEBE DECIR:

### Especificaciones Técnicas

Adquisición de Cubiertas para Vehículos Livianos y de Carga, Equipos, Maquinarias Viales y Agrícolas, en sus distintas formas, medidas y presentaciones, conforme a lo descripto en la lista de bienes. La fecha de fabricación deberá estar estampada en el flanco del neumático, y no deberá ser superior a los doce (12) meses anteriores a la fecha de la oferta.

Los oferentes deberán cumplir con la calificación de desgaste UTQG (Uniform Tire QualityGrading), y Normas aplicables dentro del MERCOSUR, que certifique calidad y garantía del producto ofertado; esto es, considerando la naturaleza de los trabajos emprendidos por esta Cartera de Estado en todo el territorio Nacional; es decir dichas cubiertas serán expuestas a trabajos de todo terreno. Las cubiertas solicitadas deberán ser adecuadas para climas tropicales y de mucho calor.

El Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones emitirá a través de la Dirección de Bienes y Suministros un formulario "Orden de Provisión" al Proveedor adjudicado. Todas las cubiertas serán recepcionadas por técnicos de la Dirección de Bienes y Suministros y/o del Depto. De Mantenimiento y Reparación de Vehículos Equipos y Maquinarias; y aquellas cubiertas que no corresponden según los pedidos, serán devueltas a la Empresa adjudicada, y no serán facturadas. Todas las cubiertas deberán estar acompañadas de una nota de remisión, con los datos del llamado y del contrato pertinente, además del detalle de los productos entregados, y la aclaración de la identidad de la persona responsable de la entrega. Los gastos de traslado de los mismos recaerán por cuenta de la firma que resulte adjudicada, ya que los bienes serán recibidos en la propia sede de la Convocante.

En dicha entrega las características de los productos deberán coincidir con las especificaciones técnicas solicitadas por la convocante, y las presentadas por el oferente. Las entregas deberán ser realizadas de lunes a viernes, de 08:00 a 14:00 hs.en el lugar indicado precedentemente. En caso excepcional, previa autorización de la Convocante, se podrá establecer el cambio de días y/o horarios de entrega. La entrega de los Bienes deberá realizarse conforme al Plan de Entregas, una vez recibida la Orden de Provisión. La firma adjudicada deberá garantizar los bienes entregados contra defectos de fabricación durante un año, a partir de la entrega de los mismos.

En caso de defectos de fábrica, el oferente adjudicado deberá reponer el bien dentro de las setenta y dos (72) horas siguientes de haber recibido el reclamo pertinente.; y si no lo hiciera, la Convocante adoptara las medidas que correspondan, sin perjuicio de que la misma constituya causal de rescisión de CONTRATO.

### CONDICIONES GENERALES

El Oferente deberá garantizar el cumplimiento de los siguientes puntos con una Declaración Jurada. La convocante se reserva el derecho de verificar la veracidad de lo declarado con las muestras, los documentos respaldatorios y una verificación in situ de las instalaciones declaradas.

- Todas las cubiertas a ser ofertadas y provistas deberán ser nuevas, no se aceptan cubiertas usadas, remanufacturadas ni recauchutadas.
- La oferta deberá incluir el precio por el servicio de desmontaje, montaje, alineación, balanceo.
- La cubierta a ser provista no deberá tener más de un año de fabricación. El proveedor deberá adjuntar toda la documentación que avale dicha garantía al momento de la entrega.
- Las cubiertas solicitadas en el Lote Nº 2 y Lote Nº 3, deberán tener impresas en ambas bandas laterales en forma hendida o en relieve por el caucho (no se aceptarán calcomanía) la sigla de la Convocante y el número de ID del llamado, como mínimo en las siguientes medidas y formato

10 cm. De largo

5 cm. De ancho

M.O.P.C.

ID Nº 336.401

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

Con esta implementación, el MOPC podrá identificar la compra de los neumáticos con el llamado de referencia y hacer lo más transparente posible, como parte de la política del Gobierno Nacional, asimismo evitar cualquier posibilidad de un destino diferente al objeto de la adquisición.

- El proveedor responderá con el cambio de la cubierta en caso de detectarse fallas de fabricación.
- El proveedor deberá contar con depósito propio, adecuado para la guarda de las cubiertas, debidamente habilitado por la SEAM, a los efectos de responder a los pedidos que efectué la contratante.
- Infraestructura y Herramientas Requeridas (Requisitos mínimos):
  - ✓ Estructura Física de la Playa de Servicios: Superficie 600 m2 (Adjuntar plano aprobado del Taller, que además debe estar habilitado por la SEAM para el efecto).
  - ✓ 1 (una) Fosa para los servicios de alineación.
  - ✓ 1 (una) Balanceadora computarizada.
  - ✓ 1 (una) Desmontadora hidráulica de cubiertas para vehículos livianos, para el lote que corresponda.
  - ✓ 1 (una) Desmontadora hidráulica de cubiertas para camiones y maquinarias, para el lote que corresponda.
  - ✓ 4 (cuatro) Pistola neumáticas para desmontaje/montaje de neumáticos.
  - ✓ 4 (cuatro) Elevadores hidráulico/eléctrico de 4,5 Toneladas para el lote que corresponda.
- El Oferente deberá realizar los siguientes servicios anexos sin costo: desmontar y montar cubiertas nuevas, realizar alineación y balanceo computarizado, regulación de pisadas, calibración, rotación. Los servicios anexos serán por la cantidad de cubiertas adjudicadas, excepto los servicios de alineación y balanceo computarizado y regulación de pisadas que se realizaran únicamente al momento de instalar las cubiertas nuevas.
- Deberá poseer un año de garantía escrita por fallas de fabricación a partir del montaje de las mismas.
- El oferente deberá contar con mínimo 10 (diez) personal (técnico y administrativo), que indefectiblemente deben contar con el seguro social obligatorio (IPS), con una antigüedad mínima de 3 meses anterior a la fecha de la apertura. Presentar planilla de pago IPS.
- Presentación de muestras: Durante la etapa de evaluación, las mismas podrán ser solicitadas, si el comité considera necesario, en cuyo caso el oferente deberá presentarlos en un plazo no mayor a 48 horas contadas a partir del momento de recepción del pedido hecho por la convocante, en caso de la no presentación de las mismas, será motivo de desestimación de ofertas.

## CERTIFICACIONES

**Certificados a nivel mundial (solo para neumáticos)**

- OHSAS 18001 - 2007 (solo para los Lotes 2 y 3)
- ISO 9001 – 2008 (para todos los Lotes)
- ISO / TS 16949 – 2009 para convencionales y Radiales – (para todos los Lotes)

**Certificación Mercosur (solo para neumáticos)**

- INMETRO

## Especificaciones Técnicas Generales

Los costados de la cubierta y la Banda de Rodamiento de la Cubierta (BDR), deben ser independientes y compuestos por una única lona. La Banda de Rodamiento de la Cubierta (BDR) a lo largo de la circunferencia debe contar con una cinta estabilizadora.

**Se debe respetar preferentemente el rango indicado siguiente:**

- **El Treadwer (duración relativa del neumático):** debe ser igual o mayor a 230
- **Traction (capacidad de frenado): debe ser igual o mayor a "A"**
- **Temperature (Resistencia a la temperatura) : debe ser igual o mayor a "B"**

Todas las especificaciones como la marca, el país de fabricación, las medidas de la cubierta, método de construcción de la cubierta, fecha de fabricación, el índice de velocidad, el Treadwer (duración relativa del neumático), la Tracción (debe estar inscriptas por los costados laterales de la cubierta y cumplir con los requisitos técnicos solicitados). No se consideran calcomanías/Stickers pegadas que indique o haga referencia a las especificaciones solicitadas.

PAOLA SÁNCHEZ U.O.C. - M.O.P.C.

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

# 3. Especificaciones Técnicas Mínimas

**LOTE N°1 CUBIERTAS DE VEHICULOS LIVIANOS DE 2 Y 4 RUEDAS (Automóviles, Motos y Camionetas)**

| ITEM | DESCRIPCION | INDICE DE CARGA | INDICE VELOCIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | **CUBIERTAS 175/70R14 (AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT)** | **84** (500KG) | **T** |
| 2 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | --- | --- |
| 3 | **CUBIERTAS 265/75R16 (CAMIONETA NISSAN PATROL)** | **114** (1180KG) | **T** |
| 4 | **CUBIERTAS 265/70R16 LISAS (NISSAN FRONTIER)** | **114 (1180KG)** | **T** |
| 5 | **CUBIERTAS 265/70R17 PANTANERA (NISSAN FRONTIER)** | **114 (1180KG)** | **T** |
| 6 | **CUBIERTAS 265/65R17 LISAS (FORD RANGER)** | **114 (1180KG)** | **T** |
| 7 | **CUBIERTAS 265/65R17 PANTANERA (FORD RANGER)** | **114 (1180KG)** | **T** |
| 8 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | -- | --- |
| 9 | **CUBIERTAS 235/60R18 (CAMIONETA SANTA FE)** | **103** (875KG) | **W** |
| 10 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | --- | --- |
| 11 | **CUBIERTAS 235/60R16 (MINVAN HYUNDAI H1)** | **100** (800KG) | **H** |
| 12 | PICOS P/ RADIAL(CORTO) | --- | --- |
| 13 | **CUBIERTAS 215/80R16 AT - (CAMIONETA NISSAN – MITSUBISHI)** | **107** (975KG) | **Q** |
| 14 | **CUBIERTAS 215/80R16 LISAS (CAMIONETA NISSAN – MITSUBISHI)** | **107 (975KG)** | **Q** |
| 15 | **CUBIERTAS 215/80R16 PANTANERA (CAMIONETA NISSAN – MITSUBISHI)** | **107 (975KG)** | **Q** |
| 16 | CAMARAS 16 (C/PICO CORTO) | --- | --- |
| 17 | PICOS P/RADIAL(CORTO) | --- | --- |
| 18 | **CUBIERTAS 245/70R16 AT - (CAMIONETAS IZUSU D-MAX)** | **106** (950KG) | **T** |
| 19 | **CUBIERTAS 245/70R16 LISAS (CAMIONETA NISSAN - ISUZU)** | **106 (950KG)** | **T** |
| 20 | **CUBIERTAS 245/70R16 PANTANERA (CAMIONETA NISSAN - ISUZU)** | **106 (950KG)** | **T** |
| 21 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | --- | --- |
| 22 | **CUBIERTAS 235/75R15 (CAMIONETA FORD – TOYOTA)** | **103** (875KG) | **T** |
| 23 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | --- | --- |
| 24 | **CUBIERTAS 700X16 (S/PANTANERA) (CAMIONETA MISTSUBISHI – TOYOTA)** | **112** (1120KG) | **L** |
| 25 | **CUBIERTAS 700X16 (PANTANERA) L-200 - CAMINERA** | **112 (1120KG)** | **L** |
| 26 | **CUBIERTAS 700X16 (LISAS) L-200 - CAMINERA** | **112 (1120KG)** | **L** |
| 27 | CAMARAS 700X16 (PICO CORTO) | --- | --- |
| 28 | **CUBIERTAS 750X16 (LISAS) (REMOLCADORES)** | **112 (1120KG)** | **L** |
| 29 | CAMARAS 750X16 (PICO CORTO) | --- | --- |
| 30 | CAMARAS 750X16 (PICO LARGO) | --- | --- |
| 31 | PROTECTORES 750X16 | --- | --- |
| 32 | **CUBIERTAS 205/60R16 (AUTOMOVIL RENAULT)** | **92 (63KG)** | **V** |
| 33 | **CUBIERTAS 205/55R16 (CHEVROLET VECTRA - CAMINERA)** | **92 (63KG)** | **V** |
| 34 | **CUBIERTAS 195/55R15 (HYUNDAI ELANTRA - CAMINERA)** | **92 (63KG)** | **V** |
| 35 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | --- | --- |
| 36 | CUBIERTAS CON CAMARA MEDIDA DELANTERA 110/80/19 - SUZUKI VSTROM 650CC | --- | --- |
| 37 | CUBIERTAS TRASERA CON CAMARA 150/70/17 - SUZUKI VSTROM 650CC | --- | --- |
| 38 | CUBIERTA TRASERA CON CAMARA 120/60/17 - HYOSUNG GT 650CCC | --- | --- |
| 39 | CUBIERTA TRASERA CON CAMARA 160/6017 - HYOSUNG GT 650CCC | --- | --- |

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

**LOTE N° 2 CUBIERTAS DE VEHICULOS DE CARGA (Camiones Volquetes, Transportadoras, Cisternas), EQUIPOS, MAQUINARIAS VIALES Y AGRICOLAS**

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD DE LONAS |
|---|---|---|
| 1 | CUBIERTAS 1000X20(LISAS) (CAMIONES) | H |
| 2 | CUBIERTAS 1000X20(S/PANTANERA) (CAMIONES) | H |
| 3 | CUBIERTAS 1000R20 (LISAS) (CAMIONES) | H |
| 4 | CUBIERTAS 1000R20(S/PANTANERAS) (CAMIONES) | H |
| 5 | CAMARAS 1000X20 )P/LARGO) | ---- |
| 6 | PROTECTORES 1000X20 | ---- |
| 7 | CUBIERTAS 1100R20 (LISAS) (CAMIONES) | H |
| 8 | CUBIERTAS 1100R20 (S/PANTANERA) (CAMIONES) | H |
| 9 | CAMARAS 1100X20 (P/LARGO) | ---- |
| 10 | PROTECTORES 1100X20 | ---- |
| 11 | CUBIERTAS 1200R20 (LISAS) (CAMION GRUA) | J |
| 12 | CUBIERTAS 1200R20 (S/PANTANERA) (CAMION GRUA) | J |
| 13 | CUBIERTAS 1100R22 (LISAS) (CAMION CISTERNA – REMOLCADOR) | H |
| 14 | CUBIERTAS 1100R22(S/PANTANERA) (CAMIO CISTERNA – REMOLCADOR) | H |
| 15 | CAMARAS 1100X22 | ..... |
| 16 | PROTECTORES 1100X22 | ---- |
| 17 | CUBIERTAS 295/80R22.5 (LISAS) (CAMION CISTERNA – REMOLCADOR) | H |
| 18 | CUBIERTAS295/80R22.5(S/PANTANERA) (CAMION CISTERNA – REMOLCADOR) | H |
| 19 | CUBIERTAS 275/80R22.5 (LISAS) (CAMIÓN VOLQUETE – CISTER. AGUA) | H |
| 20 | CUBIERTAS 275/80R 22.5 (S/PANTANERA) (CAMION VOLQUETE – CISTER. AGUA) | H |
| 21 | PICOS P/ RADIAL | ---- |
| 22 | CUBIERTAS 12R22.5 (LISA) (CAMION VOLQUETE) | H |
| 23 | CUBIERTAS 12R22.5 (S/PANTANERA)(CAMION VOLQUETE) | H |
| 24 | PICOS P/RADIAL | ---- |
| 25 | CUBIERTAS 1400X24 (MOTONIVELADORA) | 12 |
| 26 | CAMARAS 1400X24 | ---- |
| 27 | PROTECTORES 1400.24 | ---- |
| 28 | CUBIERTAS 17.5 X 25(MOTONIVELADORA) | 12 |
| 29 | CUBIERTAS 17.5 X 25(PALA CARGADORA) | 12 |
| 30 | CAMARAS 17.5 X 25 | ---- |
| 31 | PROTECTORES 17.5X25 | ---- |
| 32 | CUBIERTAS 19.5X24 (TRACCION) | 12 |

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

BEATRIZ LÓPEZ
Sub U.O.C. - DB y S
MOPC

| | | |
|---|---|---|
| 33 | CAMARAS 19.5X24 | ---- |
| 34 | CUBIERTAS 12.5/80-18 (GUIA) | 12 |
| 35 | CAMARAS 12.5/80-18 | ---- |
| 36 | CUBIERTAS 20.5X25 (PALACARGADORA) | 12 |
| 37 | CAMARAS 20.5X25 | 12 |
| 38 | CUBIERTAS 18.4X30 (TR AGRICOLA) | 12 PR (MINIMO) |
| 39 | CAMARAS 18.4X30 | ---- |
| 40 | CUBIERTAS 12.4X24 (TR AGRICOLA) | 12 |
| 41 | CAMARAS 12.4X24 | ---- |
| 42 | CUBIERTAS 750X18 (GUIAS) | 10 |
| 43 | CAMARAS 750X18 | ---- |
| 44 | CUBIERTAS 13.6X38 (TR AGRICOLA) | 10 |
| 45 | CAMARAS 13.6X38 | ---- |

**LOTE N° 3 CUBIERTAS ESPECIALES (Compactadoras)**

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD DE TELAS |
|---|---|---|
| 1 | CUBIERTAS 12-16.5 NHS | 12PR (MINIMO) |
| 2 | CUBIERTAS 10.5/80-16 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORAS BOMAG BW138AC-S) | ---------- |
| 3 | CUBIERTAS 750R15 8LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA DYNAPAC CP142) | ---------- |
| 4 | CUBIERTAS 700X20 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA) | ---------- |
| 5 | CUBIERTAS 1100X20 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA) | ---------- |

# SECCIÓN V.
# MODELO DE CONTRATO N° _____

**DONDE DICE:**

**5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.**

**LOTE N°1 CUBIERTAS DE VEHICULOS LIVIANOS DE 2 Y 4 RUEDAS (Automóviles, Motos y Camionetas)**

| Nro. | Nro. De Ítem/Lote | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cant. | Precio Unitario | Monto Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LOTE 1 | CUBIERTAS 175/70R14 (AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT) | | | *UNI* | 10 | | |
| 2 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | *UNI* | 10 | | |
| 3 | LOTE 1 | CUBIERTAS 265/75R16 (CAMIONETA NISSAN PATROL) | | | *UNI* | 20 | | |
| 4 | LOTE 1 | CUBIERTAS 265/70/R16 LISAS (NISSAN FRONTIER) | | | *UNI* | 10 | | |
| 5 | LOTE 1 | CUBIERTAS 265/70/R16 PANTANERA (NISSAN FRONTIER) | | | *UNI* | 10 | | |

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - MOPC

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC MOPC y S
MOPC

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | LOTE 1 | CUBIERTAS 265/65/R15 - LISAS (FORD RANGER) | | | UNI | 5 | | |
| 7 | LOTE 1 | CUBIERTAS 265/65/R15 - PANTANERA (FORD RANGER) | | | UNI | 5 | | |
| 8 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | UNI | 20 | | |
| 9 | LOTE 1 | CUBIERTAS 235/60R18 (CAMIONETA SANTA FE) | | | UNI | 40 | | |
| 10 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | UNI | 40 | | |
| 11 | LOTE 1 | CUBIERTAS 235/60R16 (MINVAN HYUNDAI H1) | | | UNI | 10 | | |
| 12 | LOTE 1 | PICOS P/ RADIAL(CORTO) | | | UNI | 10 | | |
| 13 | LOTE 1 | CUBIERTAS 215/80R16 AT - CAMIONERA NISSAN – MITSUBISHI) | | | UNI | 160 | | |
| 14 | LOTE 1 | CUBIERTAS 215/80R16 - LISAS CAMIONETA NISSAN – MITSUBISHI) | | | UNI | 15 | | |
| 15 | LOTE 1 | CUBIERTAS 215/80R16 - PANTANERA CAMIONERA NISSAN – MITSUBISHI) | | | UNI | 15 | | |
| 16 | LOTE 1 | CAMARAS 16(C/PICO CORTO) | | | UNI | 52 | | |
| 17 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL(CORTO) | | | UNI | 80 | | |
| 18 | LOTE 1 | CUBIERTAS 245/70R16 AT - CAMIONETAS IZUSU DMAX) | | | UNI | 200 | | |
| 19 | LOTE 1 | CUBIERTAS 245/70R16 - LISAS (CAMIONETA NISSAN - ISUZU) | | | UNI | 20 | | |
| 20 | LOTE 1 | CUBIERTAS 245/70R16 - PANTANERA (CAMIONETA NISSAN - ISUZU) | | | UNI | 20 | | |
| 21 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | UNI | 200 | | |
| 22 | LOTE 1 | CUBIERTAS 235/75R15 (CAMIONETA FORD – TOYOTA) | | | UNI | 40 | | |
| 23 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | UNI | 40 | | |
| 24 | LOTE 1 | CUBIERTAS 700X16(S/PANTANERA) CAMIONETA MISTSUBISHI – TOYOTA) | | | UNI | 50 | | |
| 25 | LOTE 1 | CUBIERTAS 700X16(PANTANERA) L-200 CAMINERA | | | UNI | 5 | | |
| 26 | LOTE 1 | CUBIERTAS 700X16 (LISAS) L-200 CAMINERA | | | UNI | 5 | | |
| 27 | LOTE 1 | CAMARAS 700X16 (PICO CORTO) | | | UNI | 49 | | |
| 28 | LOTE 1 | CUBIERTAS 750X16 (LISAS) (REMOLCADORES) | | | UNI | 40 | | |
| 29 | LOTE 1 | CAMARAS 750X16 (PICO CORTO) | | | UNI | 30 | | |
| 30 | LOTE 1 | CAMARAS 750X16 (PICO LARGO) | | | UNI | 10 | | |
| 31 | LOTE 1 | PROTECTORES 750X16 | | | UNI | 40 | | |
| 32 | LOTE 1 | CUBIERTAS 205/60R16 (AUTOMOVIL RENAULT) | | | UNI | 6 | | |
| 33 | LOTE 1 | CUBIERTAS 205/55R16 (CHEVROLET VECTRA - CAMINERA) | | | UNI | 8 | | |

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC - AB y S
MOPC

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | LOTE 1 | CUBIERTAS 195/55R15 (HYUNDAI ELANTRA - CAMINERA) | | | UNI | 24 | | |
| 35 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | UNI | 4 | | |
| 36 | LOTE 1 | CUBIERTAS CON CAMARA MEDIDA DELANTERA 110/80/19 SUZUKI VSTROM 650CC | | | UNI | 9 | | |
| 37 | LOTE 1 | CUBIERTAS TRASERA CON CAMARA 150/70/17 SUZUKI VSTROM 650CC | | | UNI | 9 | | |
| 38 | LOTE 1 | CUBIERTA TRASERA CON CAMARA 120/60/17 HYOSUNG GT 650CCC | | | UNI | 15 | | |
| 39 | LOTE 1 | CUBIERTA TRASERA CON CAMARA 160/6017 HYOSUNG GT 650CCC | | | UNI | 15 | | |
| | | | | | | | ***TOTAL Gs.*** | |

**DEBE DECIR:**

**LOTE N°1 CUBIERTAS DE VEHICULOS LIVIANOS DE 2 Y 4 RUEDAS (Automóviles, Motos y Camionetas)**

| Nro. | Nro. De Ítem/Lote | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cant | Precio Unitario | Monto Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LOTE 1 | CUBIERTAS 175/70R14 (AUTOMOVIL HYUNDAI ACCENT) | | | UNI | 10 | | |
| 2 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | UNI | 10 | | |
| 3 | LOTE 1 | CUBIERTAS 265/75R16 (CAMIONETA NISSAN PATROL) | | | UNI | 20 | | |
| 4 | LOTE 1 | CUBIERTAS 265/70/R16 LISAS (NISSAN FRONTIER) | | | UNI | 10 | | |
| 5 | LOTE 1 | CUBIERTAS 265/70/R16 PANTANERA (NISSAN FRONTIER) | | | UNI | 10 | | |
| 6 | LOTE 1 | CUBIERTAS 265/65/R17 - LISAS (FORD RANGER) | | | UNI | 5 | | |
| 7 | LOTE 1 | CUBIERTAS 265/65/R17 - PANTANERA (FORD RANGER) | | | UNI | 5 | | |
| 8 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | UNI | 20 | | |
| 9 | LOTE 1 | CUBIERTAS 235/60R18 (CAMIONETA SANTA FE) | | | UNI | 40 | | |
| 10 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | UNI | 40 | | |
| 11 | LOTE 1 | CUBIERTAS 235/60R16 (MINVAN HYUNDAI H1) | | | UNI | 10 | | |
| 12 | LOTE 1 | PICOS P/ RADIAL(CORTO) | | | UNI | 10 | | |
| 13 | LOTE 1 | CUBIERTAS 215/80R16 AT - CAMIONERA NISSAN – MITSUBISHI) | | | UNI | 160 | | |
| 14 | LOTE 1 | CUBIERTAS 215/80R16 - LISAS CAMIONETA NISSAN – MITSUBISHI) | | | UNI | 15 | | |
| 15 | LOTE 1 | CUBIERTAS 215/80R16 - PANTANERA CAMIONERA NISSAN – MITSUBISHI) | | | UNI | 15 | | |
| 16 | LOTE 1 | CAMARAS 16(C/PICO CORTO) | | | UNI | 52 | | |

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

BEATRIZ LOPEZ
Sub UOC - DB y S
MOPC

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL(CORTO) | | | UNI | 80 | | |
| 18 | LOTE 1 | CUBIERTAS 245/70R16 AT - CAMIONETAS IZUSU DMAX) | | | UNI | 200 | | |
| 19 | LOTE 1 | CUBIERTAS 245/70R16 - LISAS (CAMIONETA NISSAN - ISUZU) | | | UNI | 20 | | |
| 20 | LOTE 1 | CUBIERTAS 245/70R16 - PANTANERA (CAMIONETA NISSAN - ISUZU) | | | UNI | 20 | | |
| 21 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | UNI | 200 | | |
| 22 | LOTE 1 | CUBIERTAS 235/75R15 (CAMIONETA FORD – TOYOTA) | | | UNI | 40 | | |
| 23 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORTO) | | | UNI | 40 | | |
| 24 | LOTE 1 | CUBIERTAS 700X16(S/PANTANERA) CAMIONETA MISTSUBISHI – TOYOTA) | | | UNI | 50 | | |
| 25 | LOTE 1 | CUBIERTAS 700X16(PANTANERA) L-200 CAMINERA | | | UNI | 5 | | |
| 26 | LOTE 1 | CUBIERTAS 700X16 (LISAS) L-200 CAMINERA | | | UNI | 5 | | |
| 27 | LOTE 1 | CAMARAS 700X16 (PICO CORTO) | | | UNI | 49 | | |
| 28 | LOTE 1 | CUBIERTAS 750X16 (LISAS) (REMOLCADORES) | | | UNI | 40 | | |
| 29 | LOTE 1 | CAMARAS 750X16 (PICO CORTO) | | | UNI | 30 | | |
| 30 | LOTE 1 | CAMARAS 750X16 (PICO LARGO) | | | UNI | 10 | | |
| 31 | LOTE 1 | PROTECTORES 750X16 | | | UNI | 40 | | |
| 32 | LOTE 1 | CUBIERTAS 205/60R16 (AUTOMOVIL RENAULT) | | | UNI | 6 | | |
| 33 | LOTE 1 | CUBIERTAS 205/55R16 (CHEVROLET VECTRA - CAMINERA) | | | UNI | 8 | | |
| 34 | LOTE 1 | CUBIERTAS 195/55R15 (HYUNDAI ELANTRA - CAMINERA) | | | UNI | 24 | | |
| 35 | LOTE 1 | PICOS P/RADIAL (CORT0) | | | UNI | 4 | | |
| 36 | LOTE 1 | CUBIERTAS CON CAMARA MEDIDA DELANTERA 110/80/19 SUZUKI VSTROM 650CC | | | UNI | 9 | | |
| 37 | LOTE 1 | CUBIERTAS TRASERA CON CAMARA 150/70/17 SUZUKI VSTROM 650CC | | | UNI | 9 | | |
| 38 | LOTE 1 | CUBIERTA TRASERA CON CAMARA 120/60/17 HYOSUNG GT 650CCC | | | UNI | 15 | | |
| 39 | LOTE 1 | CUBIERTA TRASERA CON CAMARA 160/6017 HYOSUNG GT 650CCC | | | UNI | 15 | | |
| ***TOTAL Gs.*** | | | | | | | | |

PAOLA SANCHEZ
U.O.C. / M.O.P.C.

BEATRIZ LÓPEZ
Sub UOC ADB y S
MOPC



4

**DONDE DICE:**

**LOTE N° 3 CUBIERTAS ESPECIALES (Compactadoras)**

| Nro. | Nro. De Ítem/ Lote | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cant. | Precio Unitario | Monto Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LOTE 3 | CUBIERTAS 12-16.5 NHS | | | *UNI* | 2 | | |
| 2 | LOTE 3 | CUBIERTAS 10.5/80-16 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORAS BOMAG BW138AC-S) | | | *UNI* | 8 | | |
| 3 | LOTE 3 | CUBIERTAS 750R15 8LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA DYNAPAC CP142) | | | *UNI* | 10 | | |
| 4 | LOTE 3 | CUBIERTAS 700X20 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA) | | | *UNI* | 10 | | |
| 5 | LOTE 3 | CUBIERTAS 1000X20 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA) | | | *UNI* | 2 | | |
| ***TOTAL Gs.*** | | | | | | | | |

**DEBE DECIR:**

**LOTE N° 3 CUBIERTAS ESPECIALES (Compactadoras)**

| Nro. Orden | Nro. De Ítem/Lote | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cant. | Precio Unitario | Monto Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LOTE 3 | CUBIERTAS 12-16.5 NHS | | | *UNI* | 2 | | |
| 2 | LOTE 3 | CUBIERTAS 10.5/80-16 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORAS BOMAG BW138AC-S) | | | *UNI* | 8 | | |
| 3 | LOTE 3 | CUBIERTAS 750R15 8LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA DYNAPAC CP142) | | | *UNI* | 10 | | |
| 4 | LOTE 3 | CUBIERTAS 700X20 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA) | | | *UNI* | 10 | | |
| 5 | LOTE 3 | CUBIERTAS 1100X20 (LISA SIN MUESCA P/COMPACTADORA) | | | *UNI* | 2 | | |
| ***TOTAL Gs.*** | | | | | | | | |

**SE MODIFICA EN EL SICP.**

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

**Abg. Lisa Alejandra Vera**
Directora
Unidad Operativa de Contratación

**BEATRIZ LÓPEZ**
Sub UOC - DB y S
MOPC