INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

¡Construyamos Futuro con Calidad!

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Decreto Nº

LICITACION POR CONCURSO DE PRECIOS No. 23/2012
SUMINISTRO DE COMPONENTES Y ACCESORIOS DE FABRICACION

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 38/2012

| | | | KUBITZ Torneria y Engranajes | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | UNIDAD DE MEDIDA | Cantidad | Precio Unitario IVA incluido | Marca y Procedencia | Precio Total IVA incluido en Gs. |
| | **Lote Nº 1 - PM Nº 7023/2012 - GERENCIA INDUSTRIAL - PLANTA INDUSTRIAL DE VILLETA** | | | | | |
| 1 | *Suministro de Corona afundada Helicoidal Z=37 del sistema Pluma. Pieza de Gran Porte. Anillo montado sobre Masa Estriada de Bronce. Material Bronce Duro SAE para Engranajes.* | UNID. | 1 | 15.200.000 | KUBITZ - NACIONAL | 15.200.000 |
| 2 | *Suministro de Eje Sin Fin Z=1 del Sistema Pluma Estriado Ambas Puntas con Asiento de Ruleman, Material Acero Cono para Tratamiento. Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 3.400.000 | KUBITZ - NACIONAL | 3.400.000 |
| 3 | *Suministro de Corona Dupla Z-32 dientes, según diseño. Material Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 2.100.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.100.000 |
| 4 | *Suministro de Rodillo enderezador, según diseño. Material Duro. Tratamiento Cementado.* | UNID. | 1 | 1.380.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.380.000 |
| 5 | *Suministro de Eje Rodillo Enderezador, según diseño. Material Duro. Tratamiento Cementado.* | UNID. | 1 | 1.280.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.280.000 |
| 6 | *Suministro de Eje Rodillo Traccionador, según diseño. Pedido Nº 055- 355-08. Material Duro. Tratamiento Cementado.* | UNID. | 1 | 1.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.500.000 |
| 7 | *Suministro de Engranaje de Corona Recto Z=25. Encamisado en Masa. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro. Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 1.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.500.000 |
| 8 | *Suministro de Piñon Recto Z-14 de Caja Reductora. Material de Acero Cromo para Tratamiento Duro. Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 900.000 | KUBITZ - NACIONAL | 900.000 |
| 9 | *Suministro de Corona para regulador Trio Z=56 Material Bronce Duro SAE 650 Dim: 236 mm x 129 mm x 241 mm. Según Diseño Lado Izquierdo.* | UNID. | 1 | 4.700.000 | KUBITZ - NACIONAL | 4.700.000 |
| 10 | *Suministro de Engranaje de Corona Conico. Dientes Rectos Z= 45. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro. Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 2.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.500.000 |
| 11 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 126 mm de Espesor.* | UNID. | 1 | 13.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 13.500.000 |
| 12 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 98 mm de Espesor – Izquierdo.* | UNID. | 1 | 12.200.000 | KUBITZ - NACIONAL | 12.200.000 |
| 13 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 70 mm de Espesor – derecho.* | UNID. | 1 | 7.300.000 | KUBITZ - NACIONAL | 7.300.000 |
| 14 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 126 mm de Espesor – izquierdo.* | UNID. | 1 | 13.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 13.500.000 |

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 60 mm de Espesor – izquierdo. | UNID. | 1 | 7.100.000 | KUBITZ - NACIONAL | 7.100.000 |
| 16 | Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 60 mm de Espesor – derecho. | UNID. | 1 | 7.100.000 | KUBITZ - NACIONAL | 7.100.000 |
| 17 | Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 55 mm de Espesor – izquierdo. | UNID. | 1 | 6.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 6.500.000 |
| 18 | Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z-41 con perforaciones para fijación. Material Bronce Duro SAE 650. | UNID. | 1 | 3.200.000 | KUBITZ - NACIONAL | 3.200.000 |
| 19 | Suministro de Eje sin Fin Z-2 con chavetera y Rosca material de Acero 1045 Temperado | UNID. | 1 | 2.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.500.000 |
| 20 | Suministro de Piñon Helicoidal Doble Z-32 (largo). Material de Acero Cromo para tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 3.000.000 | KUBITZ - NACIONAL | 3.000.000 |
| 21 | Suministro de Corona Helicoidal Z-90 con Chavetera. Material de Acero Cromo para tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 12.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 12.500.000 |
| 22 | Suministro de Corona Helicoidal Z-26 (corto). Material de Acero Cromo para tratamiento duro Cementado. | UNID. | 1 | 1.200.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.200.000 |
| 23 | Suministro de Corona Helicoidal Z-96 (grande). Material de Acero Cromo para tratamiento duro Cementado. | UNID. | 1 | 14.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 14.500.000 |
| 24 | Suministro de Engranaje Corona Z=99 Material Fundición, Frezar Dientes de Corona Principal, Tornear y Perforar Masa Del Eje Chavatero. | UNID. | 1 | 970.000 | KUBITZ - NACIONAL | 970.000 |
| 25 | Suministro de Eje material de acero 4140. | UNID. | 1 | 1.200.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.200.000 |
| 26 | Suministro de Corona Sol Z=60 (Brida Externa) Material de Acero Cromo para Tratamiento Duro, Tratamiento Duro Cementado – Dim: 380 mm x 255 mm x 144 m. | UNID. | 1 | 4.800.000 | KUBITZ - NACIONAL | 4.800.000 |
| 27 | Suministro de Corona Sol Z=60 (Brida Externa) Material de Acero Cromo para Tratamiento Duro, Tratamiento Duro Cementado – Dim: 280 mm x 140 mm x 155 m. | UNID. | 1 | 3.900.000 | KUBITZ - NACIONAL | 3.900.000 |
| 28 | Suministro de Piñon Helicoidal Z-19 con chavetera. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado DIM: 112 mm x 450 mm | UNID. | 1 | 3.300.000 | KUBITZ - NACIONAL | 3.300.000 |
| 29 | Suministro de Corona Helicoidal Z-94. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado DIM: 500 mm x 125 mm. | UNID. | 1 | 45.000.000 | KUBITZ - NACIONAL | 45.000.000 |
| 30 | Suministro de Engranaje de Corona Z=100 con masa reforzada y chavetera. Material de acero Fundición Dimension: 735 mm x 70 mm. | UNID. | 1 | 27.200.000 | KUBITZ - NACIONAL | 27.200.000 |
| 31 | Suministro de Eje sin Fin Z=1 con chavetera. Material Acero 1045 Dimension: 90mm x 770 mm. | UNID. | 1 | 1.800.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.800.000 |
| 32 | Suministro de Engranaje Recto Z-12 con Chavetera. Material Bronce Duro SAE 65. Dimension: 340 x 200 mm. | UNID. | 1 | 4.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 4.500.000 |
| 33 | Suministro de Corona Helicoidal Izquierdo Z-75, con chavetera. Material Acero para Tratamiento Duro. Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 2.000.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.000.000 |
| 34 | Suministro de Corona Helicoidal Izquierdo Z-70, con chavetera. Material Acero para Tratamiento Duro. Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 1.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.500.000 |
| 35 | Suministro de Tapa para Reductor. Material de Acero. | UNID. | 1 | 900.000 | KUBITZ - NACIONAL | 900.000 |
| 36 | Suministro de Engranaje Cadenero Z-14 Paso 6". Eje 100 mm Chavetera ¾". Material Acero. | UNID. | 1 | 9.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 9.500.000 |
| 37 | Suministro de Engranaje Cadenero Z-12 Paso 153,7. Eje 100 mm Chavetera ¾". Material Acero. | UNID. | 1 | 5.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 5.500.000 |
| 38 | Suministro de Caja reductora de Mixer Marca TRANSMITAL. | UNID. | 1 | 6.000.000 | KUBITZ - NACIONAL | 6.000.000 |
| 39 | Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=140. Material Acero Fundición (Material Maciso). | UNID. | 1 | 2.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.500.000 |
| 40 | Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=146. Material Acero Fundición (Material Maciso). | UNID. | 1 | 2.800.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.800.000 |

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | Suministro de DADOS de Bronce Duro (castañas). | UNID. | 1 | 660.000 | KUBITZ - NACIONAL | 660.000 |
| 42 | Suministro de ANILLO de Bronce 8'' x 4.1/2''. | UNID. | 1 | 1.400.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.400.000 |
| 43 | Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=57. Material de Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 2.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.500.000 |
| 44 | Suministro de PINSA de Bronce Duro Fresado según muestra. | UNID. | 1 | 500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 500.000 |
| 45 | Suministro de Corona Z-100 de Molino de Cal de Gran Porte en Acero reforzado con Soporte de Regulación de Brazo, Dimension: 642 mm x 71 mm. Eje de 63.5 mm. | UNID. | 1 | 13.800.000 | KUBITZ - NACIONAL | 13.800.000 |
| 46 | Suministro de Piñon Z-25 para Molino de Cal de Gran Porte en Acero Cromo para Tratamiento de Horno. Tratamiento Duro Cementado. Eje 62.5 mm con Chavatero. | UNID. | 1 | 2.875.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.875.000 |
| 47 | Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=63. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 2.600.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.600.000 |
| 48 | Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=44. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 2.000.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.000.000 |
| 49 | Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=13. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 900.000 | KUBITZ - NACIONAL | 900.000 |
| 50 | Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=20. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 3.000.000 | KUBITZ - NACIONAL | 3.000.000 |
| 51 | Suministro de Eje Asiento de Corona. | UNID. | 1 | 2.400.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.400.000 |
| Item | Descripción | UNIDAD DE MEDIDA | Cantidad | Precio Unitario IVA incluido | Marca y Procedencia | Precio Total IVA incluido en Gs. |
| | **Lote Nº 2 - PM Nº 7029/2012 - GERENCIA INDUSTRIAL - PLANTA INDUSTRIAL DE Vallemí** | | | | | |
| 1 | Suministro de Corona afundada Helicoidal Z=37 del sistema Pluma. Pieza de Gran Porte. Anillo montado sobre Masa Estriada de Bronce. Material Bronce Duro SAE para Engranajes. | UNID. | 1 | 15.200.000 | KUBITZ - NACIONAL | 15.200.000 |
| 2 | Suministro de Eje Sin Fin Z=1 del Sistema Pluma Estriado Ambas Puntas con Asiento de Ruleman, Material Acero Cono para Tratamiento. Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 3.400.000 | KUBITZ - NACIONAL | 3.400.000 |
| 3 | Suministro de Corona Dupla Z-32 dientes, según diseño. Material Duro Cementado. | UNID. | 1 | 2.100.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.100.000 |
| 4 | Suministro de Rodillo enderezador, según diseño. Material Duro. Tratamiento Cementado. | UNID. | 1 | 1.380.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.380.000 |
| 5 | Suministro de Eje Rodillo Enderezador, según diseño. Material Duro. Tratamiento Cementado. | UNID. | 1 | 1.280.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.280.000 |
| 6 | Suministro de Eje Rodillo Traccionador, según diseño. Pedido Nº 055-.355-08. Material Duro. Tratamiento Cementado. | UNID. | 1 | 1.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.500.000 |
| 7 | Suministro de Engranaje de Corona Recto Z=25. Encamisado en Masa. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro. Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 1.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.500.000 |
| 8 | Suministro de Piñon Recto Z-14 de Caja Reductora. Material de Acero Cromo para Tratamiento Duro. Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 900.000 | KUBITZ - NACIONAL | 900.000 |
| 9 | Suministro de Corona para regulador Trio Z=56 Material Bronce Duro SAE 650 Dim: 236 mm x 129 mm x 241 mm. Según Diseño Lado Izquierdo. | UNID. | 1 | 4.700.000 | KUBITZ - NACIONAL | 4.700.000 |
| 10 | Suministro de Engranaje de Corona Conico. Dientes Rectos Z= 45. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro. Tratamiento Duro Cementado. | UNID. | 1 | 2.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.500.000 |
| 11 | Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 126 mm de Espesor. | UNID. | 1 | 13.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 13.500.000 |
| 12 | Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 98 mm de Espesor – Izquierdo. | UNID. | 1 | 12.200.000 | KUBITZ - NACIONAL | 12.200.000 |

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 70 mm de Espesor – derecho.* | UNID. | 1 | 7.300.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **7.300.000** |
| 14 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 126 mm de Espesor – izquierdo.* | UNID. | 1 | 13.500.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **13.500.000** |
| 15 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 60 mm de Espesor – izquierdo.* | UNID. | 1 | 7.100.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **7.100.000** |
| 16 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 60 mm de Espesor – derecho.* | UNID. | 1 | 7.100.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **7.100.000** |
| 17 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-108. Dimension 458 mm x 55 mm de Espesor – izquierdo.* | UNID. | 1 | 6.500.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **6.500.000** |
| 18 | *Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z-41 con perforaciones para fijación. Material Bronce Duro SAE 650.* | UNID. | 1 | 3.200.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **3.200.000** |
| 19 | *Suministro de Eje sin Fin Z-2 con chavetera y Rosca material de Acero 1045 Temperado* | UNID. | 1 | 2.500.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **2.500.000** |
| 20 | *Suministro de Piñon Helicoidal Doble Z-32 (largo). Material de Acero Cromo para tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 3.000.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **3.000.000** |
| 21 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-90 con Chavetera. Material de Acero Cromo para tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 12.500.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **12.500.000** |
| 22 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-26 (corto). Material de Acero Cromo para tratamiento duro Cementado.* | UNID. | 1 | 1.200.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **1.200.000** |
| 23 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-96 (grande). Material de Acero Cromo para tratamiento duro Cementado.* | UNID. | 1 | 14.500.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **14.500.000** |
| 24 | *Suministro de Engranaje Corona Z=99 Material Fundición, Frezar Dientes de Corona Principal, Tornear y Perforar Masa Del Eje Chavatero.* | UNID. | 1 | 970.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **970.000** |
| 25 | *Suministro de Eje material de acero 4140.* | UNID. | 1 | 1.200.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **1.200.000** |
| 26 | *Suministro de Corona Sol Z=60 (Brida Externa) Material de Acero Cromo para Tratamiento Duro, Tratamiento Duro Cementado – Dim: 380 mm x 255 mm x 144 m.* | UNID. | 1 | 4.800.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **4.800.000** |
| 27 | *Suministro de Corona Sol Z=60 (Brida Externa) Material de Acero Cromo para Tratamiento Duro, Tratamiento Duro Cementado – Dim: 280 mm x 140 mm x 155 m.* | UNID. | 1 | 3.900.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **3.900.000** |
| 28 | *Suministro de Piñon Helicoidal Z-19 con chavetera. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado DIM: 112 mm x 450 mm.* | UNID. | 1 | 3.300.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **3.300.000** |
| 29 | *Suministro de Corona Helicoidal Z-94. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado DIM: 500 mm x 125 mm.* | UNID. | 1 | 45.000.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **45.000.000** |
| 30 | *Suministro de Engranaje de Corona Z=100 con masa reforzada y chavetera. Material de acero Fundición Dimension: 735 mm x 70 mm.* | UNID. | 1 | 27.200.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **27.200.000** |
| 31 | *Suministro de Eje sin Fin Z=1 con chavetera. Material Acero 1045 Dimension: 90mm x 770 mm.* | UNID. | 1 | 1.800.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **1.800.000** |
| 32 | *Suministro de Engranaje Recto Z-12 con Chavetera. Material Bronce Duro SAE 65. Dimension: 340 x 200 mm.* | UNID. | 1 | 4.500.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **4.500.000** |
| 33 | *Suministro de Corona Helicoidal Izquierdo Z-75, con chavetera. Material Acero para Tratamiento Duro. Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 2.000.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **2.000.000** |
| 34 | *Suministro de Corona Helicoidal Izquierdo Z-70, con chavetera. Material Acero para Tratamiento Duro. Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 1.500.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **1.500.000** |
| 35 | *Suministro de Tapa para Reductor. Material de Acero.* | UNID. | 1 | 900.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **900.000** |
| 36 | *Suministro de Engranaje Cadenero Z-14 Paso 6''. Eje 100 mm Chavetera ¾''. Material Acero.* | UNID. | 1 | 9.500.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **9.500.000** |
| 37 | *Suministro de Engranaje Cadenero Z-12 Paso 153,7. Eje 100 mm Chavetera ¾''. Material Acero.* | UNID. | 1 | 5.500.000 | **KUBITZ - NACIONAL** | **5.500.000** |

A. Noguera O.
ones y Compras Menores
I.N.C.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | *Suministro de Caja reductora de Mixer Marca TRANSMITAL.* | UNID. | 1 | 6.000.000 | KUBITZ - NACIONAL | 6.000.000 |
| 39 | *Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=140. Material Acero Fundición (Material Maciso).* | UNID. | 1 | 2.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.500.000 |
| 40 | *Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=146. Material Acero Fundición (Material Maciso).* | UNID. | 1 | 2.800.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.800.000 |
| 41 | *Suministro de DADOS de Bronce Duro (castañas).* | UNID. | 1 | 660.000 | KUBITZ - NACIONAL | 660.000 |
| 42 | *Suministro de ANILLO de Bronce 8'' x 4.1/2''.* | UNID. | 1 | 1.400.000 | KUBITZ - NACIONAL | 1.400.000 |
| 43 | *Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=57. Material de Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 2.500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.500.000 |
| 44 | *Suministro de PINSA de Bronce Duro Fresado según muestra.* | UNID. | 1 | 500.000 | KUBITZ - NACIONAL | 500.000 |
| 45 | *Suministro de Corona Z-100 de Molino de Cal de Gran Porte en Acero reforzado con Soporte de Regulación de Brazo, Dimension: 642 mm x 71 mm. Eje de 63,5 mm.* | UNID. | 1 | 13.800.000 | KUBITZ - NACIONAL | 13.800.000 |
| 46 | *Suministro de Piñon Z-25 para Molino de Cal de Gran Porte en Acero Cromo para Tratamiento de Horno. Tratamiento Duro Cementado. Eje 62.5 mm con Chavatero.* | UNID. | 1 | 2.875.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.875.000 |
| 47 | *Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=63. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 2.600.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.600.000 |
| 48 | *Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=44. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 2.000.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.000.000 |
| 49 | *Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=13. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 900.000 | KUBITZ - NACIONAL | 900.000 |
| 50 | *Suministro de Engranaje Corona Helicoidal Z=20. Material Acero Cromo para Tratamiento Duro Cementado.* | UNID. | 1 | 3.000.000 | KUBITZ - NACIONAL | 3.000.000 |
| 51 | *Suministro de Eje Asiento de Corona.* | UNID. | 1 | 2.400.000 | KUBITZ - NACIONAL | 2.400.000 |
| | SON: GUARANIES QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO TREINTA MIL.---------- | | | | | 589.130.000 |

pdrg.-

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.