ANEXO B-02-08

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº _____

# Cuadro Comparativo de Ofertas

| | | MARCO ANTONIO MARECO ARZAMENDIA | | | | | | | RENFE S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 1- | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | INSPECCION DE LLAVES Y FUSIBLES EN LA SALA DE MAQUINAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.2 | INSPECCION Y LIMPIEZA DE MAQUINA DE TRACCION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.3 | INSPECCION DE CORONA Y SINFIN | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.4 | INSPECCION Y LUBRICACION DE POLEA DE TRACCION Y DESVIO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.5 | INSPECCION, LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE FRENO (émbolo, lonas, articulaciones) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.6 | INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE MOTOR DE TRACCION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.7 | INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE REGULADOR DE VELOCIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.8 | INSPECCION Y LIMPIEZA DE CUADRO DE COMANDO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.9 | INSPECCION DE FUSIBLES Y CONEXIONES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.10 | INSPECCION Y AJUSTES DE RELES Y LLAVES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.11 | INSPECCION Y LIMPIEZA DE SALA DE MAQUINAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.12 | INSPECCION DE ILUMINACION y VENTILADOR DE LA CABINA, SALA DE MAQUINA Y FOSA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | [illegible] |

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A

| | | MARCO ANTONIO MARECO ARZAMENDIA | | | | | | | RENFE S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 1.13 | INSPECCION DE BOTONERA Y SEÑALIZACION DE LA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.14 | INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE OPERADOR DE PUERTAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.15 | INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE PUERTAS DE CABINA Y REGLAS DE SEGURIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.16 | LIMPIEZA DE TECHO DE LA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.17 | INSPECCION DE SEGURIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.18 | INSPECCION Y LUBRICACION DE CORREDIZAS DE LA CABINA Y CONTRAPESO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.19 | INSPECCION DE APARATOS DE SEGURIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.20 | INSPECCION DE LLAVES/SENSORES, PLACAS O EMISOR RECEPTOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.21 | INSPECCION Y LIMPIEZA DE CABINA (Paneles, cielo raso, piso) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.22 | INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE GUIAS Y SOPORTES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.23 | LIMPIEZA DE CONTRAPESO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.24 | INSPECCION DE LIMITES DE CURSO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.25 | INSPECCION DE CADENA O CABOS DE COMPENSACIÓN | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.26 | INSPECCION DE CABOS DE TRACCIÓN Y REGULADOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.27 | INSPECCION DE DUCTO (canaletas, conductores, etc.) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.28 | INSPECCION DE CIERRE HIDRAULICO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.29 | INSPECCION Y AJUSTE DE CIERRE ELECTROMECANICO/TRANCAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.30 | INSPECCION DE PUERTAS CORREDIZAS/DISPOSITIVOS DE ARRASTRE | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
GERENCIA COOPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

| | | MARCO ANTONIO MARECO ARZAMENDIA | | | | | | | RENFE S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 1.31 | INSPECCION DE BOTONERAS DE PISO Y SEÑALIZACIONES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.32 | INSPECCION DE NIVELAMIENTO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.33 | INSPECCION DE UMBRAL DE PISOS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.34 | INSPECCION DE PARACHOQUES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.35 | INSPECCION DE POLEA REG. DE VELOCIDAD Y/O COMPENSACION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.36 | INSPECCION DEL LARGO DE LOS CABOS DE TRACCIÓN | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.37 | INSPECCION Y PRUEBA DEL SISTEMA DE RESCATADOR AUTOMATICO (Verificación de Rectificador y banco de baterías del sistema y todos sus componentes) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.38 | LIMPIEZA E INSPECCION DE POZO DE LOS SITIOS Y LA MOTOBOMBA DEL SITIO SAN ESTEBAN | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.39 | INSPECCION DE FRENOS Y AMORTIGUADORES DE SEGURIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 1.40 | INSPECCION DE TABLEROS ELECTRICOS Y COMPONENTES (llaves termomagneticas, relés, contactores, terminales, etc) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.199 | 55.199 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 109.277 | 109.277 |
| 2 | PLACA MPK | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.445.141 | 4.445.141 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 6.864.000 | 6.864.000 |
| 3 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.010.259 | 1.010.259 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.560.000 | 1.560.000 |
| 4 | CONTACTORES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 272.770 | 272.770 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 421.200 | 421.200 |
| 5 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.539 | 151.539 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 234.000 | 234.000 |
| 6 | CABO TRACCION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.556.426 | 5.556.426 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.580.000 | 8.580.000 |
| 7 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.010.259 | 1.010.259 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.560.000 | 1.560.000 |
| 8 | RODAMIENTOS DE POLEA DESVIO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.525.648 | 2.525.648 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.900.000 | 3.900.000 |
| 9 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 505.130 | 505.130 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 780.000 |

Ing. MARIA MICHELLE
GERENTA OPERATIVA DE CONTRATOS

| | | MARCO ANTONIO MARECO ARZAMENDIA | | | | | | | RENFE S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 10 | AJUSTE DEL SISTEMA DE PARADA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.010.259 | 1.010.259 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.560.000 | 1.560.000 |
| 11 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 277.821 | 277.821 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 429.000 | 429.000 |
| 12 | TABLERO DE FUERZA MOTRIZ | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 606.156 | 606.156 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 936.000 | 936.000 |
| 13 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 252.565 | 252.565 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 14 | RESORTES PARA CHOQUES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 757.694 | 757.694 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.170.000 | 1.170.000 |
| 15 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 222.257 | 222.257 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 343.200 | 343.200 |
| 16 | GUIADORES DE PUERTA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.564 | 55.564 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 85.800 | 85.800 |
| 17 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 50.513 | 50.513 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 |
| 18 | BOTONERAS DE LLAMADAS CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 138.911 | 138.911 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 214.500 | 214.500 |
| 19 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 50.513 | 50.513 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 |
| 20 | LAMINA DE CONTACTO SEGURIDAD DE PAVIMENTO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 166.693 | 166.693 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 257.400 | 257.400 |
| 21 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 50.513 | 50.513 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 |
| 22 | CARRETILLA PARA PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 191.949 | 191.949 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 296.400 | 296.400 |
| 23 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.564 | 55.564 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 85.800 | 85.800 |
| 24 | GUIADORES DE CONTRAPESO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 505.130 | 505.130 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 760.000 | 760.000 |
| 25 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 222.257 | 222.257 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 343.200 | 343.200 |
| 26 | ENCODER | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.500.392 | 2.500.392 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.861.000 | 3.861.000 |
| 27 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 757.694 | 757.694 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.170.000 | 1.170.000 |
| 28 | BOBINA PARA CONTACTORES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 111.129 | 111.129 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 171.600 | 171.600 |
| 29 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 50.513 | 50.513 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 |
| 30 | CIELO RASO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 505.130 | 505.130 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 31 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 252.565 | 252.565 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 32 | VENTILADOR DE CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.111.285 | 1.111.285 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.716.000 | 1.716.000 |

Abg. MARIA MERCEDES UTAZO APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

| | | MARCO ANTONIO MARECO ARZAMENDIA | | | | | | | RENFE S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 33 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 222.257 | 222.257 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 343.200 | 343.200 |
| 34 | PISO PARA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 757.694 | 757.694 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.170.000 | 1.170.000 |
| 35 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 222.257 | 222.257 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 343.200 | 343.200 |
| 36 | PUERTA DE CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.445.141 | 4.445.141 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 6.864.000 | 6.864.000 |
| 37 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.222.570 | 2.222.570 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.432.000 | 3.432.000 |
| 38 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 17.679.537 | 17.679.537 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 27.300.000 | 27.300.000 |
| 39 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.010.259 | 1.010.259 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.560.000 | 1.560.000 |
| 40 | INDICADORES DE CABINA Y PAVIMENTO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 505.130 | 505.130 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 41 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 111.129 | 111.129 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 171.600 | 171.600 |
| 42 | BARRA ELECTRONICA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 722.335 | 722.335 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.115.400 | 1.115.400 |
| 43 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 202.052 | 202.052 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 312.000 | 312.000 |
| 44 | CONTROLADOR DEL OPERADOR PUERTA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.525.648 | 2.525.648 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.900.000 | 3.900.000 |
| 45 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 555.643 | 555.643 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 858.000 | 858.000 |
| 46 | PESADOR CONTROL DE PESO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.273.083 | 2.273.083 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.510.000 | 3.510.000 |
| 47 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 277.821 | 277.821 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 429.000 | 429.000 |
| 48 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO (VARIADOR DE FRECUENCIA) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 19.194.926 | 19.194.926 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 29.640.000 | 29.640.000 |
| 49 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.020.519 | 2.020.519 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.120.000 | 3.120.000 |
| 50 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRÓNICA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 277.821 | 277.821 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 429.000 | 429.000 |
| 51 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 101.026 | 101.026 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 156.000 | 156.000 |
| 52 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.539 | 151.539 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 234.000 | 234.000 |
| 53 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 50.513 | 50.513 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 |
| 54 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 50.513 | 50.513 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 |

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A

| | | MARCO ANTONIO MARECO ARZAMENDIA | | | | | | | RENFE S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 55 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.564 | 55.564 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 85.800 | 85.800 |
| 56 | LLAVE PARA VENTILADOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.539 | 151.539 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 234.000 | 234.000 |
| 57 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 50.513 | 50.513 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 |
| 58 | ALARMA PARA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 555.643 | 555.643 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 858.000 | 858.000 |
| 59 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 166.693 | 166.693 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 257.400 | 257.400 |
| 60 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.020.519 | 2.020.519 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.120.000 | 3.120.000 |
| 61 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 252.565 | 252.565 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 62 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.222.570 | 2.222.570 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.344.000 | 3.344.000 |
| 63 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 252.565 | 252.565 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 64 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.767.954 | 1.767.954 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.730.000 | 2.730.000 |
| 65 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.010.259 | 1.010.259 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.560.000 | 1.560.000 |
| 66 | FUSIBLE DE VIDRIO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 25.256 | 25.256 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 39.000 | 39.000 |
| 67 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 27.782 | 27.782 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 42.900 | 42.900 |
| 68 | RELE | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 101.026 | 101.026 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 156.000 | 156.000 |
| 69 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 50.513 | 50.513 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 |
| 70 | PLACA ELECTRONICA COMUNICACION CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.111.285 | 1.111.285 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.716.000 | 1.716.000 |
| 71 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 277.821 | 277.821 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 429.000 | 429.000 |
| 72 | MODULO DE POTENCIA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 12.628.241 | 12.628.241 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 19.000.000 | 19.000.000 |
| 73 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 505.130 | 505.130 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 760.000 | 760.000 |
| 74 | PLACA MADRE | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.556.426 | 5.556.426 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.360.000 | 8.360.000 |
| 75 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 555.643 | 555.643 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 858.000 | 858.000 |
| 76 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.262.824 | 1.262.824 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.950.000 | 1.950.000 |
| 77 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 505.130 | 505.130 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 780.000 |

Abg. MARIA MERCEDES DIAZ DI APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A

| | | MARCO ANTONIO MARECO ARZAMENDIA | | | | | | | RENFE S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 78 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.030.778 | 3.030.778 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.680.000 | 4.680.000 |
| 79 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 505.130 | 505.130 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 80 | BUJE PARA ARTICULACIONES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 101.026 | 101.026 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 156.000 | 156.000 |
| 81 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 101.026 | 101.026 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 156.000 | 156.000 |
| 82 | REPARACION MOTOR OPERADOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 808.207 | 808.207 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.248.000 | 1.248.000 |
| 83 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 252.565 | 252.565 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 84 | CORREA PARA OPERADOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.539 | 151.539 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 234.000 | 234.000 |
| 85 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 75.769 | 75.769 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 117.000 | 117.000 |
| 86 | CABO DE TRACCION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 5.556.426 | 5.556.426 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.360.000 | 8.360.000 |
| 87 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 505.130 | 505.130 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 88 | CAMBIO DE ACEITE | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 166.693 | 166.693 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 257.400 | 257.400 |
| 89 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 252.565 | 252.565 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 90 | INSTALACIÓN DE PESADOR DE CARGA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 757.694 | 757.694 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.170.000 | 1.170.000 |
| 91 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 252.565 | 252.565 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 92 | CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.222.570 | 2.222.570 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.432.000 | 3.432.000 |
| 93 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 555.643 | 555.643 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 858.000 | 858.000 |
| 94 | CABO DE REGULADOR DE VELOCIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.222.570 | 2.222.570 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.432.000 | 3.432.000 |
| 95 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 555.643 | 555.643 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 858.000 | 858.000 |
| 96 | RECTIFICADOR DE POLEA DE TRACCION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.222.570 | 2.222.570 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.432.000 | 3.432.000 |
| 97 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 505.130 | 505.130 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 780.000 | 780.000 |
| 98 | SENSOR DE VELOCIDAD Y PARADA DE ASCENSOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 303.078 | 303.078 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 468.000 | 468.000 |
| 99 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 101.026 | 101.026 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 156.000 | 156.000 |

ADM. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CODELCO S.A

| | | MARCO ANTONIO MARECO ARZAMENDIA | | | | | | | RENFE S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 100 | REPARACION DE PUERTA DE PISO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 757.694 | 757.694 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.170.000 | 1.170.000 |
| 101 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 252.565 | 252.565 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 102 | REPARACION ILUMINACION DE CABINA, SALA DE MAQUINA Y FOSA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 388.950 | 388.950 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 600.600 | 600.600 |
| 103 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 126.282 | 126.282 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 |
| 104 | REPARACION VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 444.514 | 444.514 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 686.400 | 686.400 |
| 105 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 126.282 | 126.282 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 195.000 | 195.000 |
| 106 | GUIADOR INFERIOR DE PUERTAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 176.795 | 176.795 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 273.000 | 273.000 |
| 107 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 27.782 | 27.782 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 42.900 | 42.900 |
| 108 | PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 227.308 | 227.308 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 351.000 | 351.000 |
| 109 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.564 | 55.564 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 85.800 | 85.800 |
| 110 | CORRECCION DE NIVELACION EN PARADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 277.821 | 277.821 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 429.000 | 429.000 |
| 111 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.564 | 55.564 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 85.800 | 85.800 |
| 112 | MOTOR OPERADOR DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.515.389 | 1.515.389 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.280.000 | 2.280.000 |
| 113 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 303.078 | 303.078 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 468.000 | 468.000 |
| 114 | BARRERA INFRARROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 732.438 | 732.438 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.131.000 | 1.131.000 |
| 115 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 202.052 | 202.052 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 312.000 | 312.000 |
| 116 | CONJUNTO DE SUSPENCION DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 757.694 | 757.694 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.170.000 | 1.170.000 |
| 117 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 252.565 | 252.565 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 390.000 | 390.000 |
| 118 | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENCION DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.031 | 200.031 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 308.880 | 308.880 |
| 119 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 101.026 | 101.026 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 156.000 | 156.000 |
| 120 | CABO TENSOR DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 138.911 | 138.911 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 214.500 | 214.500 |

Abg. MARIA MERCEDES DIAZO ARGUTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A

| | | MARCO ANTONIO MARECO ARZAMENDIA | | | | | | | RENFE S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 121 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 50.513 | 50.513 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 |
| 122 | CORREA OPERADOR DE PUERTA DE CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 176.795 | 176.795 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 273.000 | 273.000 |
| 123 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 50.513 | 50.513 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 78.000 | 78.000 |
| 124 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 189.424 | 189.424 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 292.500 | 292.500 |
| 125 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.564 | 55.564 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 85.800 | 85.800 |
| 126 | SISTEMA DE RESCATADOR AUTOMATICO (BATERIAS, FUENTES, COMPONENTES VARIOS) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 7.981.048 | 7.981.048 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 12.008.000 | 12.008.000 |
| 127 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 757.694 | 757.694 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.170.000 | 1.170.000 |
| 128 | CONTACTO PUERTA DE CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.539 | 151.539 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 234.000 | 234.000 |
| 129 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 55.564 | 55.564 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 85.800 | 85.800 |
| 130 | REPARACION DE POZO Y MOTOBOMBA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.666.928 | 1.666.928 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.508.000 | 2.508.000 |
| 131 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 757.694 | 757.694 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.145.940 | 1.145.940 |
| | **Total:** | | | | | | | 154.500.000 | | | | | | | 238.000.000 |

**Firma del Responsable de la U.O.C.**

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº_____

# Cuadro Comparativo de Ofertas

| | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L. | | | | | | | INELEC S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 1- | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | INSPECCION DE LLAVES Y FUSIBLES EN LA SALA DE MAQUINAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.2 | INSPECCION Y LIMPIEZA DE MAQUINA DE TRACCION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.3 | INSPECCION DE CORONA Y SINFIN | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.4 | INSPECCION Y LUBRICACION DE POLEA DE TRACCION Y DESVIO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.5 | INSPECCION, LIMPIEZA, LUBRICACION Y AJUSTE DE FRENO (émbolo, lonas, articulaciones). | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.6 | INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE MOTOR DE TRACCION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.7 | INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE REGULADOR DE VELOCIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.8 | INSPECCION Y LIMPIEZA DE CUADRO DE COMANDO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.9 | INSPECCION DE FUSIBLES Y CONEXIONES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.10 | INSPECCION Y AJUSTES DE RELES Y LLAVES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.11 | INSPECCION Y LIMPIEZA DE SALA DE MAQUINAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.12 | INSPECCION DE ILUMINACION y VENTILADOR DE LA CABINA, SALA DE MAQUINA Y FOSA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |

Ab. MARIA MERCEDES OTAÑO ADONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

| | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L. | | | | | | | INELEC S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 1.13 | INSPECCION DE BOTONERA Y SEÑALIZACION DE LA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.14 | INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE OPERADOR DE PUERTAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.15 | INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE PUERTAS DE CABINA Y REGLAS DE SEGURIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.16 | LIMPIEZA DE TECHO DE LA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.17 | INSPECCION DE SEGURIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.18 | INSPECCION Y LUBRICACION DE CORREDIZAS DE LA CABINA Y CONTRAPESO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.19 | INSPECCION DE APARATOS DE SEGURIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.20 | INSPECCION DE LLAVES/SENSORES, PLACAS O EMISOR RECEPTOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.21 | INSPECCION Y LIMPIEZA DE CABINA (Paneles, cielo raso, piso) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.22 | INSPECCION, LIMPIEZA Y LUBRICACION DE GUIAS Y SOPORTES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.23 | LIMPIEZA DE CONTRAPESO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.24 | INSPECCION DE LIMITES DE CURSO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.25 | INSPECCION DE CADENA O CABOS DE COMPENSACION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.26 | INSPECCION DE CABOS DE TRACCIÓN Y REGULADOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.27 | INSPECCION DE DUCTO (canaletas, conductores, etc.) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.28 | INSPECCION DE CIERRE HIDRAULICO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.29 | INSPECCION Y AJUSTE DE CIERRE ELECTROMECANICO/TRANCAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.30 | INSPECCION DE PUERTAS CORREDIZAS/DISPOSITIVOS DE ARRASTRE | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |

Abg. MARIA MERCEDES OTAZU APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A

| | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L. | | | | | | | INELEC S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 1.31 | INSPECCION DE BOTONERAS DE PISO Y SEÑALIZACIONES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.32 | INSPECCION DE NIVELAMIENTO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.33 | INSPECCION DE UMBRAL DE PISOS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.34 | INSPECCION DE PARACHOQUES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.35 | INSPECCION DE POLEA REG. DE VELOCIDAD Y/O COMPENSACION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.36 | INSPECCION DEL LARGO DE LOS CABOS DE TRACCIÓN | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.37 | INSPECCION Y PRUEBA DEL SISTEMA DE RESCATADOR AUTOMATICO (Verificación de Rectificador y banco de baterías del sistema y todos sus componentes) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.38 | LIMPIEZA E INSPECCION DE POZO DE LOS SITIOS Y LA MOTOBOMBA DEL SITIO SAN ESTEBAN | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.39 | INSPECCION DE FRENOS Y AMORTIGUADORES DE SEGURIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 1.40 | INSPECCION DE TABLEROS ELECTRICOS Y COMPONENTES (llaves termomagneticas, relés, contactores, terminales, etc) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 87.532 | 87.532 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 125.000 | 125.000 |
| 2 | PLACA MPK | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 7.048.929 | 7.048.929 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.800.000 | 8.800.000 |
| 3 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.602.029 | 1.602.029 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.501.000 | 1.501.000 |
| 4 | CONTACTORES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 432.548 | 432.548 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 406.000 | 406.000 |
| 5 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 240.304 | 240.304 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 226.000 | 226.000 |
| 6 | CABO TRACCION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.811.161 | 8.811.161 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 110.000 | 110.000 |
| 7 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.602.029 | 1.602.029 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.501.000 | 1.501.000 |
| 8 | RODAMIENTOS DE POLEA DESVIO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.005.073 | 4.005.073 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.751.000 | 3.751.000 |
| 9 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 801.015 | 801.015 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 751.000 | 751.000 |

Lic. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SOPACO S.A

| | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L. | | | | | | | INELEC S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 10 | AJUSTE DEL SISTEMA DE PARADA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.602.029 | 1.602.029 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 275.000 | 275.000 |
| 11 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 440.558 | 440.558 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 413.000 | 413.000 |
| 12 | TABLERO DE FUERZA MOTRIZ | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 961.218 | 961.218 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 901.000 | 901.000 |
| 13 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 400.507 | 400.507 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 376.000 | 376.000 |
| 14 | RESORTES PARA CHOQUES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.201.522 | 1.201.522 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.126.000 | 1.126.000 |
| 15 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 352.446 | 352.446 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 331.000 | 331.000 |
| 16 | GUIADORES DE PUERTA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 88.112 | 88.112 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 83.000 | 83.000 |
| 17 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.101 | 80.101 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 |
| 18 | BOTONERAS DE LLAMADAS CABINA Y PAVIMENTO CON MICROCONTACTO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.279 | 220.279 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 207.000 | 207.000 |
| 19 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.101 | 80.101 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 |
| 20 | LAMINA DE CONTACTO SEGURIDAD DE PAVIMENTO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 264.335 | 264.335 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 248.000 | 248.000 |
| 21 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.101 | 80.101 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 |
| 22 | CARRETILLA PARA PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 304.386 | 304.386 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 286.000 | 286.000 |
| 23 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 88.112 | 88.112 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 83.000 | 83.000 |
| 24 | GUIADORES DE CONTRAPESO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 801.015 | 801.015 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 751.000 | 751.000 |
| 25 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 352.446 | 352.446 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 331.000 | 331.000 |
| 26 | ENCODER | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.965.022 | 3.965.022 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.713.000 | 3.713.000 |
| 27 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.201.522 | 1.201.522 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.126.000 | 1.126.000 |
| 28 | BOBINA PARA CONTACTORES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 176.223 | 176.223 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 166.000 | 166.000 |
| 29 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.101 | 80.101 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 |
| 30 | CIELO RASO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 801.015 | 801.015 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 751.000 | 751.000 |
| 31 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 400.507 | 400.507 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 376.000 | 376.000 |
| 32 | VENTILADOR DE CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.762.232 | 1.762.232 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 440.000 | 440.000 |

Ing. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

| | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L. | | | | | | | INELEC S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 33 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 352.446 | 352.446 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 331.000 | 331.000 |
| 34 | PISO PARA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.201.522 | 1.201.522 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.126.000 | 1.126.000 |
| 35 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 352.446 | 352.446 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 331.000 | 331.000 |
| 36 | PUERTA DE CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 7.048.929 | 7.048.929 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.650.000 | 1.650.000 |
| 37 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.524.464 | 3.524.464 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.301.000 | 3.301.000 |
| 38 | REBOBINADO DE MOTOR PRINCIPAL | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 28.035.512 | 28.035.512 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 11.000.000 | 11.000.000 |
| 39 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.602.029 | 1.602.029 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.501.000 | 1.501.000 |
| 40 | INDICADORES DE CABINA Y PAVIMENTO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 801.015 | 801.015 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 751.000 | 751.000 |
| 41 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 176.223 | 176.223 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 166.000 | 166.000 |
| 42 | BARRA ELECTRONICA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.145.451 | 1.145.451 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.073.000 | 1.073.000 |
| 43 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.406 | 320.406 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 301.000 | 301.000 |
| 44 | CONTROLADOR DEL OPERADOR PUERTA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.005.073 | 4.005.073 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.751.000 | 3.751.000 |
| 45 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 881.116 | 881.116 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 826.000 | 826.000 |
| 46 | PESADOR CONTROL DE PESO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.604.566 | 3.604.566 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 47 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 440.558 | 440.558 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 413.000 | 413.000 |
| 48 | CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO (VARIADOR DE FRECUENCIA) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 30.438.556 | 30.438.556 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 11.000.000 | 11.000.000 |
| 49 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.204.059 | 3.204.059 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.001.000 | 3.001.000 |
| 50 | CONTROL DE FALTA DE FASE ELECTRÓNICA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 440.558 | 440.558 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 413.000 | 413.000 |
| 51 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.203 | 160.203 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.000 | 151.000 |
| 52 | VENTILADOR PARA MODULO DE POTENCIA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 240.304 | 240.304 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 226.000 | 226.000 |
| 53 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.101 | 80.101 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 |
| 54 | ROLETES GUIADORES DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.101 | 80.101 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 |

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
GERENCIA COOPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

| | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L. | | | | | | | INELEC S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 55 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 88.112 | 88.112 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 83.000 | 83.000 |
| 56 | LLAVE PARA VENTILADOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 240.304 | 240.304 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 226.000 | 226.000 |
| 57 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.101 | 80.101 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 |
| 58 | ALARMA PARA CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 881.116 | 881.116 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 826.000 | 826.000 |
| 59 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 264.335 | 264.335 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 248.000 | 248.000 |
| 60 | RULEMAN PARA POLEA DE CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.204.059 | 3.204.059 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 61 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 400.507 | 400.507 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 376.000 | 376.000 |
| 62 | RULEMAN PARA POLEA DE CONTRAPESO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.524.464 | 3.524.464 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 63 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 400.507 | 400.507 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 376.000 | 376.000 |
| 64 | CABLEADO COMPLETO DEL ASCENSOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.803.551 | 2.803.551 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.650.000 | 1.650.000 |
| 65 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.602.029 | 1.602.029 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.501.000 | 1.501.000 |
| 66 | FUSIBLE DE VIDRIO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 40.051 | 40.051 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 38.000 | 38.000 |
| 67 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 44.056 | 44.056 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 |
| 68 | RELE | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.203 | 160.203 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.000 | 151.000 |
| 69 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.101 | 80.101 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 |
| 70 | PLACA ELECTRONICA COMUNICACION CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.762.232 | 1.762.232 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.651.000 | 1.651.000 |
| 71 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 440.558 | 440.558 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 413.000 | 413.000 |
| 72 | MODULO DE POTENCIA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 20.025.366 | 20.025.366 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 12.100.000 | 12.100.000 |
| 73 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 801.015 | 801.015 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 751.000 | 751.000 |
| 74 | PLACA MADRE | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.811.161 | 8.811.161 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.251.000 | 8.251.000 |
| 75 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 881.116 | 881.116 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 826.000 | 826.000 |
| 76 | PLACA ELECTRONICA DE TIEMPO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.002.537 | 2.002.537 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 660.000 | 660.000 |
| 77 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 801.015 | 801.015 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 751.000 | 751.000 |

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A

| | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L. | | | | | | | INELEC S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 78 | PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 4.806.088 | 4.806.088 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 770.000 | 770.000 |
| 79 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 801.015 | 801.015 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 751.000 | 751.000 |
| 80 | BUJE PARA ARTICULACIONES | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.203 | 160.203 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.000 | 151.000 |
| 81 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.203 | 160.203 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.000 | 151.000 |
| 82 | REPARACION MOTOR OPERADOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.281.623 | 1.281.623 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.201.000 | 1.201.000 |
| 83 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 400.507 | 400.507 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 376.000 | 376.000 |
| 84 | CORREA PARA OPERADOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 240.304 | 240.304 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 226.000 | 226.000 |
| 85 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 120.152 | 120.152 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 113.000 | 113.000 |
| 86 | CABO DE TRACCION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 8.811.161 | 8.811.161 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.750.000 | 2.750.000 |
| 87 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 801.015 | 801.015 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 751.000 | 751.000 |
| 88 | CAMBIO DE ACEITE | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 264.335 | 264.335 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 248.000 | 248.000 |
| 89 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 400.507 | 400.507 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 376.000 | 376.000 |
| 90 | INSTALACIÓN DE PESADOR DE CARGA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.201.522 | 1.201.522 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.126.000 | 1.126.000 |
| 91 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 400.507 | 400.507 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 376.000 | 376.000 |
| 92 | CABO DEL REGULADOR DE VELOCIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.524.464 | 3.524.464 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.301.000 | 3.301.000 |
| 93 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 881.116 | 881.116 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 826.000 | 826.000 |
| 94 | CABO DE REGULADOR DE VELOCIDAD | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.524.464 | 3.524.464 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 165.000 | 165.000 |
| 95 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 881.116 | 881.116 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 826.000 | 826.000 |
| 96 | RECTIFICADOR DE POLEA DE TRACCION | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.524.464 | 3.524.464 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 |
| 97 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 801.015 | 801.015 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 751.000 | 751.000 |
| 98 | SENSOR DE VELOCIDAD Y PARADA DE ASCENSOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.609 | 480.609 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 451.000 | 451.000 |
| 99 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.203 | 160.203 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.000 | 151.000 |

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

| | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L. | | | | | | | INELEC S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 100 | REPARACION DE PUERTA DE PISO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.201.522 | 1.201.522 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.126.000 | 1.126.000 |
| 101 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 400.507 | 400.507 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 376.000 | 376.000 |
| 102 | REPARACION ILUMINACION DE CABINA, SALA DE MAQUINA Y FOSA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 616.781 | 616.781 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 578.000 | 578.000 |
| 103 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.254 | 200.254 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 188.000 | 188.000 |
| 104 | REPARACION VENTILADOR DE CABINA DEL ASCENSOR | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 704.893 | 704.893 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 661.000 | 661.000 |
| 105 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 200.254 | 200.254 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 188.000 | 188.000 |
| 106 | GUIADOR INFERIOR DE PUERTAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 280.355 | 280.355 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 263.000 | 263.000 |
| 107 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 44.056 | 44.056 | NO-APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 42.000 | 42.000 |
| 108 | PROVISION Y CAMBIO DE LLAVE DE FIN DE CURSO EN FOSA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 360.457 | 360.457 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 338.000 | 338.000 |
| 109 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 88.112 | 88.112 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 83.000 | 83.000 |
| 110 | CORRECCION DE NIVELACION EN PARADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 440.558 | 440.558 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 413.000 | 413.000 |
| 111 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 88.112 | 88.112 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 83.000 | 83.000 |
| 112 | MOTOR OPERADOR DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.403.044 | 2.403.044 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 770.000 | 770.000 |
| 113 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 480.609 | 480.609 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 451.000 | 451.000 |
| 114 | BARRERA INFRARROJA PARA REAPERTURA DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.161.471 | 1.161.471 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.088.000 | 1.088.000 |
| 115 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 320.406 | 320.406 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 301.000 | 301.000 |
| 116 | CONJUNTO DE SUSPENCION DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.201.522 | 1.201.522 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.126.000 | 1.126.000 |
| 117 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 400.507 | 400.507 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 376.000 | 376.000 |
| 118 | PROVISION Y CAMBIO DE POLEA DE SUSPENCION DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 317.202 | 317.202 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 298.000 | 298.000 |
| 119 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 160.203 | 160.203 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 151.000 | 151.000 |
| 120 | CABO TENSOR DE PUERTA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 220.279 | 220.279 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 207.000 | 207.000 |

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

| | | TK ELEVADORES PARAGUAY S.R.L. | | | | | | | INELEC S.A. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total |
| 121 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.101 | 80.101 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 |
| 122 | CORREO OPERADOR DE PUERTA DE CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 280.355 | 280.355 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 263.000 | 263.000 |
| 123 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 80.101 | 80.101 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 77.000 | 77.000 |
| 124 | CONTACTO DE PUERTA DE PISO | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 300.380 | 300.380 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 282.000 | 282.000 |
| 125 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 88.112 | 88.112 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 83.000 | 83.000 |
| 126 | SISTEMA DE RESCATADOR AUTOMATICO (BATERIAS, FUENTES, COMPONENTES VARIOS) | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 12.656.031 | 12.656.031 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 11.851.000 | 11.851.000 |
| 127 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.201.522 | 1.201.522 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.126.000 | 1.126.000 |
| 128 | CONTACTO PUERTA DE CABINA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 240.304 | 240.304 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 277.000 | 277.000 |
| 129 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 88.112 | 88.112 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 83.000 | 83.000 |
| 130 | REPARACION DE POZO Y MOTOBOMBA | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 2.643.348 | 2.643.348 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 3.410.000 | 3.410.000 |
| 131 | MANO DE OBRA POR REPARACIONES REALIZADAS | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.201.522 | 1.201.522 | NO APLICA | NO APLICA | UNIDAD | EVENTO | 1 | 1.650.000 | 1.650.000 |
| | **Total:** | | | | | | | 245.000.000 | | | | | | | 155.400.000 |

**Firma del Responsable de la U.O.C.**

Ma. Mercedes Otazo A

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A