

CIATEQ, A.C.

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
1	A3570101 MANTENIMIENTO MAQ Y EQUIPO Servicio de Mantenimiento Preventivo para Grúa Viajera (Main) 10 Toneladas de Capacidad.(Área Pailería-Qro.) Incluye: Mantto. Mecánico y eléctrico en General. Revisión de Sistema de Elevación, Cable de acero, Gancho y poleas, Funcionalidad de carros , Tablero de Control, Carro, Botonera y sistemas de seguridad. Limpieza y Lubricación de partes mecánicas y eléctricas. Revisión General de Estado físico de componentes de Grúa Viajera Reporte por escrito con check list y recomendaciones.  1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión de polipasto (sin abrir).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de gancho y estado gral). b).- Revisión de cables de acero. (torceduras, golpes y estado general, en caso de reemplazo se indicará) c).- Revisión de los ganchos y poleas (lubricación).(verificación de poleas compensadoras, aparejo y componentes). d).- Limpieza y verificación de freno(verificación de ajuste y estado general.) anotar tipo de freno. e).- Revisión de los interruptores límite. (verificación de operación de	31 16% IVA FISCAL	ser	1.00	16,472.00/ser	16,472.00	FISCALES

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	los mismos). 2.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TROLLEY O CARRO DE POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas) b).- Revisión de los ejes y lubricación.(verificación visual de componentes) c).- Revisión de reductor y lubricación (sin abrir el reductor). ).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de carro y estado gral). d).- Revisión de ruedas motrices y conducidas (Revisión de estado general , solo físicamente) e).-Reapriete de tornillería. (revisión y reapriete de tornillería ). 3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PUENTE CABEZALES Y TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar las ruedas). ).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas)-Revisión general de cabezales (end trucks) b).- Revisión de los ejes (sin desmontar las ruedas, verificación visual de los componentes). c).- Revisión de los reductores y lubricación (sin abrir el reductor). d).- Revisión de alineación de piñones.(se verificará con nivel y/o desgaste presentado). e).-Reapriete de tornillería (se verificará apriete físico y se dará un						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

CIATEQ, A.C.

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	apriete a tornillos de unión puente-cabezal. 4.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CONTROLES ELÉCTRICOS, GABINETES Y SISTEMA FESTOON (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y ajuste de contactores y equipos auxiliares.(ajuste solo si lo requiere, no se sugiere ajuste de equipo auxiliar). b).- Revisión, limpieza y ajuste del variador (si existe).( no se cambiarán parámetros de variador) c).- Revisión y reapriete de clemas. d).- Revisión de carretillas y cables planos.(verificación de estado general y/o reportar reemplazo) e).- Revisión general de motores (ruidos extraños sin desmontar). f).- Revisión de botonera.(verificación de estado general y revisión de cable de control) g).- Revisión de la línea a lo largo de la nave.( revisión general de ducto alimentador). h).- Revisión de gabinetes.(de puente y carro) 5.- SE REALIZA REPORTE DE SERVICIO, ACCIONES PREVENTIVAS REALIZADAS Y EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS. Se envía reporte de servicio realizado, Evaluación de equipo intervenido en cuanto a su desempeño, Acciones preventivas realizadas y recomendaciones de uso.  Líneas: 223, 218, 219, 189, 183, 184						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

CIATEQ, A.C.

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
2	A3570101 MANTENIMIENTO MAQ Y EQUIPO Servicio de Mantenimiento Preventivo para Grúa Viajera (IH) 10 Toneladas de Capacidad.(Área Maquinados-Qro.) Incluye: Mantto. Mecánico y eléctrico en General. Revisión de Sistema de Elevación, Cable de acero, Gancho y poleas, Funcionalidad de carros , Tablero de Control, Carro, Botonera y sistemas de seguridad. Limpieza y Lubricación de partes mecánicas y eléctricas. Revisión General de Estado físico de componentes de Grúa Viajera Reporte por escrito con check list y recomendaciones. 1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión de polipasto (sin abrir).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de gancho y estado gral). b).- Revisión de cables de acero. (torceduras, golpes y estado general, en caso de reemplazo se indicará) c).- Revisión de los ganchos y poleas (lubricación).(verificación de poleas compensadoras, aparejo y componentes). d).- Limpieza y verificación de freno(verificación de ajuste y estado general.) anotar tipo de freno. e).- Revisión de los interruptores límite. (verificación de operación de	31 16% IVA FISCAL	ser	1.00	16,472.00/ser	16,472.00	FISCALES

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	los mismos). 2.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TROLLEY O CARRO DE POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas) b).- Revisión de los ejes y lubricación.(verificación visual de componentes) c).- Revisión de reductor y lubricación (sin abrir el reductor). ).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de carro y estado gral). d).- Revisión de ruedas motrices y conducidas (Revisión de estado general , solo físicamente) e).-Reapriete de tornillería. (revisión y reapriete de tornillería ). 3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PUENTE CABEZALES Y TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar las ruedas). ).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas)-Revisión general de cabezales (end trucks) b).- Revisión de los ejes (sin desmontar las ruedas, verificación visual de los componentes). c).- Revisión de los reductores y lubricación (sin abrir el reductor). d).- Revisión de alineación de piñones.(se verificará con nivel y/o desgaste presentado). e).-Reapriete de tornillería (se verificará apriete físico y se dará un						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

CIATEQ, A.C.

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	apriete a tornillos de unión puente-cabezal. 4.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CONTROLES ELÉCTRICOS, GABINETES Y SISTEMA FESTOON (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y ajuste de contactores y equipos auxiliares.(ajuste solo si lo requiere, no se sugiere ajuste de equipo auxiliar). b).- Revisión, limpieza y ajuste del variador (si existe).( no se cambiarán parámetros de variador) c).- Revisión y reapriete de clemas. d).- Revisión de carretillas y cables planos.(verificación de estado general y/o reportar reemplazo) e).- Revisión general de motores (ruidos extraños sin desmontar). f).- Revisión de botonera.(verificación de estado general y revisión de cable de control) g).- Revisión de la línea a lo largo de la nave.( revisión general de ducto alimentador). h).- Revisión de gabinetes.(de puente y carro) 5.- SE REALIZA REPORTE DE SERVICIO, ACCIONES PREVENTIVAS REALIZADAS Y EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS. Se envía reporte de servicio realizado, Evaluación de equipo intervenido en cuanto a su desempeño, Acciones preventivas realizadas y recomendaciones de uso.						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

CIATEQ, A.C.

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	Líneas: 223, 218, 219, 189, 183, 184						
3	A3570101 MANTENIMIENTO MAQ Y EQUIPO Servicio de Mantenimiento Preventivo para Grúa Viajera (GH) 5 Toneladas de Capacidad. .(Área Maquinados-Slp.) Incluye: Mantto. Mecánico y eléctrico en General. Revisión de Sistema de Elevación, Cable de acero, Gancho y poleas, Funcionalidad de carros , Tablero de Control, Carro, Botonera y sistemas de seguridad. Limpieza y Lubricación de partes mecánicas y eléctricas. Revisión General de Estado físico de componentes de Grúa Viajera Reporte por escrito con check list y recomendaciones.  1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión de polipasto (sin abrir).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de gancho y estado gral). b).- Revisión de cables de acero. (torceduras, golpes y estado general, en caso de reemplazo se indicará) c).- Revisión de los ganchos y poleas (lubricación).(verificación de poleas compensadoras, aparejo y componentes). d).- Limpieza y verificación de freno(verificación de ajuste y estado general.)	31 16% IVA FISCAL	ser	1.00	11,600.00/ser	11,600.00 FISCALES	

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

CIATEQ, A.C.

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	anotar tipo de freno. e).- Revisión de los interruptores límite. (verificación de operación de los mismos). 2.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TROLLEY O CARRO DE POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas) b).- Revisión de los ejes y lubricación.(verificación visual de componentes) c).- Revisión de reductor y lubricación (sin abrir el reductor). ).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de carro y estado gral). d).- Revisión de ruedas motrices y conducidas (Revisión de estado general , solo físicamente) e).-Reapriete de tornillería. (revisión y reapriete de tornillería ). 3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PUENTE CABEZALES Y TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar las ruedas). ).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas)-Revisión general de cabezales (end trucks) b).- Revisión de los ejes (sin desmontar las ruedas, verificación visual de los componentes). c).- Revisión de los reductores y lubricación (sin abrir el reductor). d).- Revisión de alineación de piñones.(se verificará con nivel y/o						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

CIATEQ, A.C.

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	desgaste presentado). e).-Reapriete de tornillería (se verificará apriete físico y se dará un apriete a tornillos de unión puente-cabezal. 4.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CONTROLES ELÉCTRICOS, GABINETES Y SISTEMA FESTOON (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y ajuste de contactores y equipos auxiliares.(ajuste solo si lo requiere, no se sugiere ajuste de equipo auxiliar). b).- Revisión, limpieza y ajuste del variador (si existe).( no se cambiarán parámetros de variador) c).- Revisión y reapriete de clemas. d).- Revisión de carretillas y cables planos.(verificación de estado general y/o reportar reemplazo) e).- Revisión general de motores (ruidos extraños sin desmontar). f).- Revisión de botonera.(verificación de estado general y revisión de cable de control) g).- Revisión de la línea a lo largo de la nave.( revisión general de ducto alimentador). h).- Revisión de gabinetes.(de puente y carro) 5.- SE REALIZA REPORTE DE SERVICIO, ACCIONES PREVENTIVAS REALIZADAS Y EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS. Se envía reporte de servicio realizado, Evaluación de equipo intervenido en cuanto a su desempeño, Acciones preventivas realizadas y recomendaciones de uso.						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

**CIATEQ, A.C.**  
**Requisición de Compra**

**REQUISICION N° IV1003369**

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
CERRADA TORRE 9 S/N  
COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
Proyecto : SQIV14006  
Centro de Costo : IV1  
Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
AV. MANANTIALES 23-A  
PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	Líneas: 223, 218, 219, 189, 183, 184						
4	A3570101 MANTENIMIENTO MAQ Y EQUIPO Servicio de Mantenimiento Preventivo para GrúaViajera(EM) 10/5 Toneladas de Capacidad.(Área Maquinados-Slp.) Incluye: Mantto. Mecánico y eléctrico en General. Revisión de Sistema de Elevación, Cable de acero, Gancho y poleas, Funcionalidad de carros , Tablero de Control, Carro, Botonera y sistemas de seguridad. Limpieza y Lubricación de partes mecánicas y eléctricas. Revisión General de Estado físico de componentes de Grúa Viajera Reporte por escrito con check list y recomendaciones. 1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión de polipasto (sin abrir).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de gancho y estado gral). b).- Revisión de cables de acero. (torceduras, golpes y estado general, en caso de reemplazo se indicará) c).- Revisión de los ganchos y poleas (lubricación).(verificación de poleas compensadoras, aparejo y componentes). d).- Limpieza y verificación de freno(verificación de ajuste y estado general.)	31 16% IVA FISCAL	ser	1.00	18,328.00/ser	18,328.00	FISCALES

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

CIATEQ, A.C.

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	anotar tipo de freno. e).- Revisión de los interruptores límite. (verificación de operación de los mismos). 2.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TROLLEY O CARRO DE POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas) b).- Revisión de los ejes y lubricación.(verificación visual de componentes) c).- Revisión de reductor y lubricación (sin abrir el reductor). ).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de carro y estado gral). d).- Revisión de ruedas motrices y conducidas (Revisión de estado general , solo físicamente) e).-Reapriete de tornillería. (revisión y reapriete de tornillería ). 3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PUENTE CABEZALES Y TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar las ruedas). ).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas)-Revisión general de cabezales (end trucks) b).- Revisión de los ejes (sin desmontar las ruedas, verificación visual de los componentes). c).- Revisión de los reductores y lubricación (sin abrir el reductor). d).- Revisión de alineación de piñones.(se verificará con nivel y/o						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

**CIATEQ, A.C.**

**Requisición de Compra**

**REQUISICION N° IV1003369**

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	desgaste presentado). e).-Reapriete de tornillería (se verificará apriete físico y se dará un apriete a tornillos de unión puente-cabezal. 4.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CONTROLES ELÉCTRICOS, GABINETES Y SISTEMA FESTOON (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y ajuste de contactores y equipos auxiliares.(ajuste solo si lo requiere, no se sugiere ajuste de equipo auxiliar). b).- Revisión, limpieza y ajuste del variador (si existe).( no se cambiarán parámetros de variador) c).- Revisión y reapriete de clemas. d).- Revisión de carretillas y cables planos.(verificación de estado general y/o reportar reemplazo) e).- Revisión general de motores (ruidos extraños sin desmontar). f).- Revisión de botonera.(verificación de estado general y revisión de cable de control) g).- Revisión de la línea a lo largo de la nave.( revisión general de ducto alimentador). h).- Revisión de gabinetes.(de puente y carro) 5.- SE REALIZA REPORTE DE SERVICIO, ACCIONES PREVENTIVAS REALIZADAS Y EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS. Se envía reporte de servicio realizado, Evaluación de equipo intervenido en cuanto a su desempeño, Acciones preventivas realizadas y recomendaciones de uso.						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

**CIATEQ, A.C.**

**Requisición de Compra**

**REQUISICION N° IV1003369**

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	Líneas: 223, 218, 219, 189, 183, 184						
5	A3570101 MANTENIMIENTO MAQ Y EQUIPO Servicio de Mantenimiento Preventivo para Grúa Viajera (Demag) 3.2 Toneladas de Capacidad.(Área Maquinados-Ags.) Incluye: Mantto. Mecánico y eléctrico en General. Revisión de Sistema de Elevación, Cable de acero, Gancho y poleas, Funcionalidad de carros , Tablero de Control, Carro, Botonera y sistemas de seguridad. Limpieza y Lubricación de partes mecánicas y eléctricas. Revisión General de Estado físico de componentes de Grúa Viajera Reporte por escrito con check list y recomendaciones.  1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión de polipasto (sin abrir).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de gancho y estado gral). b).- Revisión de cables de acero. (torceduras, golpes y estado general, en caso de reemplazo se indicará) c).- Revisión de los ganchos y poleas (lubricación).(verificación de poleas compensadoras, aparejo y componentes). d).- Limpieza y verificación de freno(verificación de ajuste y estado	31 16% IVA FISCAL	ser	1.00	13,920.00/ser	13,920.00	FISCALES

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

CIATEQ, A.C.

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	general.) anotar tipo de freno. e).- Revisión de los interruptores límite. (verificación de operación de los mismos). 2.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TROLLEY O CARRO DE POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas) b).- Revisión de los ejes y lubricación.(verificación visual de componentes) c).- Revisión de reductor y lubricación (sin abrir el reductor). ).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de carro y estado gral). d).- Revisión de ruedas motrices y conducidas (Revisión de estado general , solo físicamente) e).-Reapriete de tornillería. (revisión y reapriete de tornillería ). 3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PUENTE CABEZALES Y TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar las ruedas). ).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas)-Revisión general de cabezales (end trucks) b).- Revisión de los ejes (sin desmontar las ruedas, verificación visual de los componentes). c).- Revisión de los reductores y lubricación (sin abrir el reductor).						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	d).- Revisión de alineación de piñones.(se verificará con nivel y/o desgaste presentado). e).-Reapriete de tornillería (se verificará apriete físico y se dará un apriete a tornillos de unión puente-cabezal. 4.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CONTROLES ELÉCTRICOS, GABINETES Y SISTEMA FESTOON (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y ajuste de contactores y equipos auxiliares.(ajuste solo si lo requiere, no se sugiere ajuste de equipo auxiliar). b).- Revisión, limpieza y ajuste del variador (si existe).( no se cambiarán parámetros de variador) c).- Revisión y reapriete de clemas. d).- Revisión de carretillas y cables planos.(verificación de estado general y/o reportar reemplazo) e).- Revisión general de motores (ruidos extraños sin desmontar). f).- Revisión de botonera.(verificación de estado general y revisión de cable de control) g).- Revisión de la línea a lo largo de la nave.( revisión general de ducto alimentador). h).- Revisión de gabinetes.(de puente y carro) 5.- SE REALIZA REPORTE DE SERVICIO, ACCIONES PREVENTIVAS REALIZADAS Y EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS. Se envía reporte de servicio realizado, Evaluación de equipo intervenido en cuanto a su desempeño, Acciones preventivas realizadas y						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

**CIATEQ, A.C.**  
**Requisición de Compra**

**REQUISICION N° IV1003369**

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
CERRADA TORRE 9 S/N  
COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
Proyecto : SQIV14006  
Centro de Costo : IV1  
Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
AV. MANANTIALES 23-A  
PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	recomendaciones de uso. Líneas: 223, 218, 219, 189, 183, 184						
6	A3570101 MANTENIMIENTO MAQ Y EQUIPO Servicio de Mantenimiento Preventivo para GrúaViajera(EM) 10 Toneladas de Capacidad.(Área Maquinados-Cunduacán, Tab.) Incluye: Mantto. Mecánico y eléctrico en General. Revisión de Sistema de Elevación, Cable de acero, Gancho y poleas, Funcionalidad de carros , Tablero de Control, Carro, Botonera y sistemas de seguridad. Limpieza y Lubricación de partes mecánicas y eléctricas. Revisión General de Estado físico de componentes de Grúa Viajera Reporte por escrito con check list y recomendacione  1.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión de polipasto (sin abrir).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de gancho y estado gral). b).- Revisión de cables de acero. (torceduras, golpes y estado general, en caso de reemplazo se indicará) c).- Revisión de los ganchos y poleas (lubricación).(verificación de poleas compensadoras, aparejo y componentes). d).- Limpieza y verificación de freno(verificación de ajuste y estado	31 16% IVA FISCAL	ser	1.00	41,520.00/ser	41,520.00	FISCALES

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

CIATEQ, A.C.

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	general.) anotar tipo de freno. e).- Revisión de los interruptores límite. (verificación de operación de los mismos). 2.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TROLLEY O CARRO DE POLIPASTO (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas) b).- Revisión de los ejes y lubricación.(verificación visual de componentes) c).- Revisión de reductor y lubricación (sin abrir el reductor). ).(verificación de ruidos extraños, niveles de aceite, motor de carro y estado gral). d).- Revisión de ruedas motrices y conducidas (Revisión de estado general , solo físicamente) e).-Reapriete de tornillería. (revisión y reapriete de tornillería ). 3.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PUENTE CABEZALES Y TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO LONGITUDINAL (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y lubricación de ruedas (sin desmontar las ruedas). ).(verificación de desgaste físico en cejas y pistas)-Revisión general de cabezales (end trucks) b).- Revisión de los ejes (sin desmontar las ruedas, verificación visual de los componentes). c).- Revisión de los reductores y lubricación (sin abrir el reductor).						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

Requisición de Compra

REQUISICION N° IV1003369

Poveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	d).- Revisión de alineación de piñones.(se verificará con nivel y/o desgaste presentado). e).-Reapriete de tornillería (se verificará apriete físico y se dará un apriete a tornillos de unión puente-cabezal. 4.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CONTROLES ELÉCTRICOS, GABINETES Y SISTEMA FESTOON (DETALLAR MARCA, TIPO, ESTADO FÍSICO) a).- Revisión, limpieza y ajuste de contactores y equipos auxiliares.(ajuste solo si lo requiere, no se sugiere ajuste de equipo auxiliar). b).- Revisión, limpieza y ajuste del variador (si existe).( no se cambiarán parámetros de variador) c).- Revisión y reapriete de clemas. d).- Revisión de carretillas y cables planos.(verificación de estado general y/o reportar reemplazo) e).- Revisión general de motores (ruidos extraños sin desmontar). f).- Revisión de botonera.(verificación de estado general y revisión de cable de control) g).- Revisión de la línea a lo largo de la nave.( revisión general de ducto alimentador). h).- Revisión de gabinetes.(de puente y carro) 5.- SE REALIZA REPORTE DE SERVICIO, ACCIONES PREVENTIVAS REALIZADAS Y EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS. Se envía reporte de servicio realizado, Evaluación de equipo intervenido en cuanto a su desempeño, Acciones preventivas realizadas y						

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

**CIATEQ, A.C.**  
**Requisición de Compra**

**REQUISICION N° IV1003369**

Proveedor Sugerido : PRN005722 MANCILLA BERNAL CARLOS ALBERTO  
 CERRADA TORRE 9 S/N  
 COL. EL FORTIN CORREGIDORA QRO.  
 76902 MEXICO 4461978798

Fecha Creada : 24.05.06/8:54:39  
 Proyecto : SQIV14006  
 Centro de Costo : IV1  
 Condiciones de entrega :

Domicilio de Entrega: CIATEQ QUERETARO  
 AV. MANANTIALES 23-A  
 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA EL MARQUÉS QRO.  
 76246 MEXICO 442-1961500

Fecha de entrega deseada: 24.05.06/8:54:40

Partida	Código y Descripción Artículo	%	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Recurso
	recomendaciones de uso. Líneas: 223, 218, 219, 189, 183, 184						

SUBTOTAL  
\$ 118,312.00

IMPUESTO  
\$ 0.00

TOTAL  
\$ 118,312.00

MONEDA  
MXP

(CIENTO DIEZ Y OCHO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 00/100 M.N.)

SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

COMPRADOR

RAMIREZ JIMENEZ ISAAC LUZ

VERA RAMIREZ ALFONSO

JUAREZ SOSA IVAN

LONA GARCIA MOISES