

Servicio De Asistencia Técnica Para Reductor De Symetro ID. N° 484.421 - PLURIANUAL

MONTO TOTAL DEL LLAMADO : Gs. 1.164.000.000.-

LOTES N°	ITEM N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UM	FISC GROUP	DISTRIBEN	FIERRO GUARANI	PRECIO TOTAL REFERENCIAL
1	1	INSPECCION DURANTE LA PARADA - REDUCTOR MOLINO DE COQUE						
	1.1	Conjunto de engranajes de alta velocidad- condición de los superficies de los dientes y contacto.	1	UN	\$ 11.058.000	sin cotización	sin cotización	\$ 11.058.000
	1.2	Conjunto de engranajes de baja velocidad- condición de los superficies de los dientes y contacto.	1	UN	\$ 9.952.000	sin cotización	sin cotización	\$ 9.952.000
	1.3	Juego flanco rotativo en engranajes de alta velocidad	1	UN	\$ 9.952.000	sin cotización	sin cotización	\$ 9.952.000
	1.4	Condición de rodamientos intermedios	1	UN	\$ 8.866.000	sin cotización	sin cotización	\$ 8.866.000
	1.5	Condición de rodamientos de alta velocidad	1	UN	\$ 8.866.200	sin cotización	sin cotización	\$ 8.866.200
	1.6	Condición de superficies del anillo guía	1	UN	\$ 7.780.000	sin cotización	sin cotización	\$ 7.780.000
	1.7	Iniciación del eje de torsión.	1	UN	\$ 9.952.000	sin cotización	sin cotización	\$ 9.952.000
	1.8	Verificación de alineación entre motor/engranaje y engranaje/molino	1	UN	\$ 13.626.000	sin cotización	sin cotización	\$ 13.626.000
	1.9	Verificación del ajuste axial	1	UN	\$ 7.780.000	sin cotización	sin cotización	\$ 7.780.000
	1.10	Verificación de pernos en membranas, carcasa de rodamientos y cimentación.	1	UN	\$ 5.377.000	sin cotización	sin cotización	\$ 5.377.000
	1.11	Calidad del aceite de lubricación, verificación de resultados de análisis.	1	UN	\$ 6.633.000	sin cotización	sin cotización	\$ 6.633.000
	1.12	Condición del aceite de lubricación, según resultado de análisis.	1	UN	\$ 6.633.000	sin cotización	sin cotización	\$ 6.633.000
	1.13	Nivel de aceite de lubricación.	1	UN	\$ 4.110.000	sin cotización	sin cotización	\$ 4.110.000
	2	INSPECCION DURANTE LA OPERACIÓN - REDUCTOR MOLINO DE COQUE						
	2.1	Mediciones de vibración (registradas para análisis posterior)	1	UN	\$ 16.005.000	sin cotización	sin cotización	\$ 16.005.000
	2.2	Excentricidad del eje de torsión	1	UN	\$ 14.081.000	sin cotización	sin cotización	\$ 14.081.000
	2.3	Movimiento del anillo guía	1	UN	\$ 11.523.000	sin cotización	sin cotización	\$ 11.523.000
	2.4	Punto de aceite de lubricación	1	UN	\$ 7.683.000	sin cotización	sin cotización	\$ 7.683.000
2.5	Temperatura del aceite de lubricación	1	UN	\$ 6.402.000	sin cotización	sin cotización	\$ 6.402.000	
2.6	Función de la bomba/filtro de aceite de lubricación	1	UN	\$ 8.322.000	sin cotización	sin cotización	\$ 8.322.000	
3	INFORME FINAL DEL ESPECIALISTA POSTERIOR AL REGRESO - REDUCTOR MOLINO DE COQUE							
3.1	Análisis, comparación de datos y conclusiones del especialista posterior al regreso	1	UN	\$ 116.400.000	sin cotización	sin cotización	\$ 116.400.000	
						PRECIO TOTAL LOTES N° 1	291.400.000	

	1	INSPECCION DURANTE LA PARADA - REDUCTOR MOLINO DE CRUDO III								
	1.1	Conjunto de engranajes de alta velocidad- condición de las superficies de los dientes y contacto.	1	UN	\$	11,958.000	sin cotización	sin cotización	\$	11,958.000
	1.2	Conjuntos de engranajes de baja velocidad- condición de las superficies de los dientes y contacto.	1	UN	\$	9,952.000	sin cotización	sin cotización	\$	9,952.000
	1.3	Eje flanco relativo en engranajes de alta velocidad	1	UN	\$	9,952.000	sin cotización	sin cotización	\$	9,952.000
	1.4	Condición de rodamientos intermedios A, B, C y D.	1	UN	\$	8,866.000	sin cotización	sin cotización	\$	8,866.000
	1.5	Condición de rodamientos de alta velocidad F y F.	1	UN	\$	8,866.000	sin cotización	sin cotización	\$	8,866.000
	1.6	Condición de superficie del anillo guía.	1	UN	\$	7,780.000	sin cotización	sin cotización	\$	7,780.000
	1.7	Indicación del eje de torsión.	1	UN	\$	9,952.000	sin cotización	sin cotización	\$	9,952.000
	1.8	Verificación de alineación entre motor/engranajes y engrasaj/molino	1	UN	\$	13,626.000	sin cotización	sin cotización	\$	13,626.000
	1.9	Verificación del ajuste axial.	1	UN	\$	7,780.000	sin cotización	sin cotización	\$	7,780.000
	1.10	Verificación de gomas en membranas, carcadas de rodamientos y orientaciones.	1	UN	\$	5,272.000	sin cotización	sin cotización	\$	5,272.000
	1.11	Calidad del aceite de lubricación, verificación de resultados de análisis compartido por el Cliente.	1	UN	\$	6,633.000	sin cotización	sin cotización	\$	6,633.000
	1.12	Condición del aceite de lubricación, según resultado de análisis compartidos por el cliente.	1	UN	\$	6,633.000	sin cotización	sin cotización	\$	6,633.000
	1.13	Nivel de aceite de lubricación.	1	UN	\$	4,110.000	sin cotización	sin cotización	\$	4,110.000
	2	INSPECCION DURANTE LA OPERACIÓN - REDUCTOR MOLINO DE CRUDO III								
	2.1	Mediciones de vibración (registradas para análisis posterior)	1	UN	\$	16,005.000	sin cotización	sin cotización	\$	16,005.000
	2.2	Excentricidad del eje de torsión	1	UN	\$	14,085.000	sin cotización	sin cotización	\$	14,085.000
	2.3	Movimiento del anillo guía	1	UN	\$	11,523.000	sin cotización	sin cotización	\$	11,523.000
	2.4	Fuga de aceite de lubricación	1	UN	\$	7,643.000	sin cotización	sin cotización	\$	7,643.000
	2.5	Temperatura del aceite de lubricación	1	UN	\$	6,402.000	sin cotización	sin cotización	\$	6,402.000
	2.6	Función de la bomba/filtro de aceite de lubricación	1	UN	\$	8,322.000	sin cotización	sin cotización	\$	8,322.000
	3	INFORME FINAL DEL ESPECIALISTA POSTERIOR AL REGRESO - REDUCTOR MOLINO DE CRUDO III								
	3.1	Análisis, comparación de datos y conclusiones del especialista posterior al regreso	1	UN	\$	116,400.000	sin cotización	sin cotización	\$	116,400.000

	PRECIO TOTAL LOTE Nº 2	4	291.000.000
	PRECIO TOTAL DEL LOTES 1 y 2	4	582.000.000

OBSERVACIÓN: Para la determinación del precio referencial, se ha considerado la única cotización recibida de la firma FISC GROUP. Asimismo, se deja constancia de que los pedidos de cotización fueron remitidos a las firmas DISTRIPEY y FIERROS GUARANÍ; sin embargo, a la fecha, no se han recibido respuestas de las mencionadas empresas.

ÁREA REQUERENTE: UNIDAD DE MANTENIMIENTO FCA, VILLETA										
LOTE N°	ITEM N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UM	FISC GROUP	DISTRIPEN	PAMPEIRO	PRECIO TOTAL REFERENCIAL		
		SERVICIO DE INSPECCIÓN DE REDUCTOR MAAG MODELO SYMETRO SERIE N°3863 - MOLINO 1								
3	1	Inspección durante la parada								
	1.1	Conjunto de engranajes de alta velocidad: condición de las superficies de los dientes y contacto.	1	Unidad	6	11.058.000	sin cotización	sin cotización	6	11.058.000
	1.2	Conjunto de engranajes de baja velocidad: condición de las superficies de los dientes y contacto.	1	Unidad	6	9.952.000	sin cotización	sin cotización	6	9.952.000
	1.3	Juego de flanco rotativo en engranajes de alta velocidad.	1	Unidad	6	9.952.000	sin cotización	sin cotización	6	9.952.000
	1.4	Condición de rodamientos intermedios A, B, C y D.	1	Unidad	6	8.866.000	sin cotización	sin cotización	6	8.866.000
	1.5	Condición de rodamientos de alta velocidad E y F.	1	Unidad	6	8.866.000	sin cotización	sin cotización	6	8.866.000
	1.6	Condición de superficies del anillo guía.	1	Unidad	6	7.780.000	sin cotización	sin cotización	6	7.780.000
	1.7	Inclinación del eje de torsión.	1	Unidad	6	9.952.000	sin cotización	sin cotización	6	9.952.000
	1.8	Verificación de alineación entre motor/engranaje y engranaje/molino.	1	Unidad	6	13.626.000	sin cotización	sin cotización	6	13.626.000
	1.9	Verificación del ajuste axial.	1	Unidad	6	7.780.000	sin cotización	sin cotización	6	7.780.000
	1.10	Verificación de pernos en membranas, carcasas de rodamientos y cimentación.	1	Unidad	6	5.372.000	sin cotización	sin cotización	6	5.372.000
	1.11	Cantidad del aceite de lubricación, verificación de resultados de análisis compartido por el Cliente.	1	Unidad	6	6.633.000	sin cotización	sin cotización	6	6.633.000
	1.12	Condición del aceite de lubricación, según resultado de análisis compartidos por el cliente.	1	Unidad	6	6.633.000	sin cotización	sin cotización	6	6.633.000
	1.13	Nivel de aceite de lubricación.	1	Unidad	6	4.110.000	sin cotización	sin cotización	6	4.110.000
	2	Inspección durante la operación								
	2.1	Mediciones de vibración (registradas para análisis posterior).	1	Unidad	6	16.005.000	sin cotización	sin cotización	6	16.005.000
	2.2	Excentricidad del eje de torsión.	1	Unidad	6	14.085.000	sin cotización	sin cotización	6	14.085.000
2.3	Movimiento del anillo guía.	1	Unidad	6	11.523.000	sin cotización	sin cotización	6	11.523.000	
2.4	Flujo de aceite de lubricación.	1	Unidad	6	7.683.000	sin cotización	sin cotización	6	7.683.000	
2.5	Temperatura del aceite de lubricación.	1	Unidad	6	6.402.000	sin cotización	sin cotización	6	6.402.000	
2.6	Función de la bomba/filtro de aceite de lubricación.	1	Unidad	6	8.322.000	sin cotización	sin cotización	6	8.322.000	
3	Informe final del especialista posterior al regreso									
3.1	Análisis, comparación de datos y conclusiones del especialista posterior al regreso.	1	Unidad	6	116.400.000	sin cotización	sin cotización	6	116.400.000	
PRECIO TOTAL LOTE 3									6	291.000.000
		SERVICIO DE INSPECCIÓN DE REDUCTOR CQ Gearbox MODELO CSC SERIE N°8610 - MOLINO 2								
4	1	Inspección durante la parada según corresponda.								
	1.1	Conjunto de engranajes de alta velocidad: condición de las superficies de los dientes y contacto.	1	Unidad	6	11.058.000	sin cotización	sin cotización	6	11.058.000
	1.2	Conjunto de engranajes de baja velocidad: condición de las superficies de los dientes y contacto.	1	Unidad	6	9.952.000	sin cotización	sin cotización	6	9.952.000
	1.3	Juego de flanco rotativo en engranajes de alta velocidad.	1	Unidad	6	9.952.000	sin cotización	sin cotización	6	9.952.000
	1.4	Condición de rodamientos intermedios	1	Unidad	6	8.866.000	sin cotización	sin cotización	6	8.866.000
	1.5	Condición de rodamientos de alta velocidad	1	Unidad	6	8.866.000	sin cotización	sin cotización	6	8.866.000
	1.6	Condición de superficies del anillo guía.	1	Unidad	6	7.780.000	sin cotización	sin cotización	6	7.780.000
	1.7	Inclinación del eje de torsión.	1	Unidad	6	9.952.000	sin cotización	sin cotización	6	9.952.000
	1.8	Verificación de alineación entre motor/engranaje y engranaje/molino.	1	Unidad	6	13.626.000	sin cotización	sin cotización	6	13.626.000
	1.9	Verificación del ajuste axial.	1	Unidad	6	7.780.000	sin cotización	sin cotización	6	7.780.000
	1.10	Verificación de pernos en membranas, carcasas de rodamientos y cimentación.	1	Unidad	6	5.372.000	sin cotización	sin cotización	6	5.372.000
	1.11	Cantidad del aceite de lubricación, verificación de resultados de análisis compartido por el Cliente.	1	Unidad	6	6.633.000	sin cotización	sin cotización	6	6.633.000
	1.12	Condición del aceite de lubricación, según resultado de análisis compartidos por el cliente.	1	Unidad	6	6.633.000	sin cotización	sin cotización	6	6.633.000
	1.13	Nivel de aceite de lubricación.	1	Unidad	6	4.110.000	sin cotización	sin cotización	6	4.110.000
	2	Inspección durante la operación según corresponda.								
	2.1	Mediciones de vibración (registradas para análisis posterior).	1	Unidad	6	16.005.000	sin cotización	sin cotización	6	16.005.000
	2.2	Excentricidad del eje de torsión.	1	Unidad	6	14.085.000	sin cotización	sin cotización	6	14.085.000
2.3	Movimiento del anillo guía.	1	Unidad	6	11.523.000	sin cotización	sin cotización	6	11.523.000	
2.4	Flujo de aceite de lubricación.	1	Unidad	6	7.683.000	sin cotización	sin cotización	6	7.683.000	
2.5	Temperatura del aceite de lubricación.	1	Unidad	6	6.402.000	sin cotización	sin cotización	6	6.402.000	
2.6	Función de la bomba/filtro de aceite de lubricación.	1	Unidad	6	8.322.000	sin cotización	sin cotización	6	8.322.000	
3	Informe final del especialista posterior al regreso									
3.1	Análisis, comparación de datos y conclusiones del especialista posterior al regreso.	1	Unidad	6	116.400.000	sin cotización	sin cotización	6	116.400.000	
PRECIO TOTAL LOTE 4									6	291.000.000
PRECIO TOTAL LOTE 3 Y 4									6	582.000.000
OBSERVACIÓN: Para la determinación del precio referencial, se ha considerado la única cotización recibida de la firma FISC GROUP. Asimismo, se deja constancia de que los pedidos de cotización fueron remitidos a las firmas DISTRIPEN y PAMPEIRO; sin embargo, a la fecha, no se han recibido respuestas de las mencionadas empresas.										
Coordinador de Procesos de Compras									Coordinador de Procesos Legales	
Unidad de Gestión de Adquisiciones									Gerencia Unidad de Operativa de Contrataciones	