INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 92 /2019

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
		Ítems del llamado Servicio de Reparación y Mantenimiento de Transformadores Varios en las fábricas de Vallemí y Villeta con ID: 352.621.-					
		Por Ítems, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No					
1	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de sala de trituración (11E)**					
1.1		Elminación de pérdidas de aceite en el dispositivo	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
1.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
1.3		Cambio de filtrows de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
1.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
1.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
1.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
2	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de sala de Molienda (22E)**					
2.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispositivo	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
2.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
2.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
2.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
2.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
2.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
3	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de sala de Horno (24E)**					
3.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispositivo	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
3.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
3.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
3.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
3.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
3.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
4	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de sala de Enfriadora (33E)**					
4.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispositivo	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
4.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
4.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
4.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
4.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
4.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menores
INC

5	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de sala de Transporte de CK (36E)**					
5.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispositivo	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
5.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
5.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
5.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
5.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
5.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
6	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de Molino de Cemento**					
6.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispositivo	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
6.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
6.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
6.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
6.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
6.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
7	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de Planta de Tratamiento de Agua**					
7.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispositivo	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
7.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
7.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
7.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
7.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
7.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
8	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de Embolsadora de Cemento**					
8.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispositivo	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
8.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
8.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
8.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
8.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
8.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
9	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de Planta Ex Usina**					
9.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispos	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
9.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
9.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
9.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
9.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
9.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
10	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de Sala de Planta de Cal Agrícola**					
10.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispositivo	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
10.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
10.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
10.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
10.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000

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

10.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
11	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de Consumo propio de Estación 115E**					
11.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispos	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
11.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
11.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
11.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
11.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
11.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
12	**72102201-001**	**Mantenimiento General de Transformador trifásico de Calentadores de Fuel Oil**					
12.1		Eliminación de pérdidas de aceite en el dispositivo	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
12.2		Cambio de aceite aislante	Unidad	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000
12.3		Cambio de filtros de aceite	Unidad	UNIDAD	1	560.000	560.000
12.4		Resoldado de partes de conexiones	Unidad	UNIDAD	1	400.000	400.000
12.5		Análisis físico/químico completo	Unidad	UNIDAD	1	2.400.000	2.400.000
12.6		Ensayos correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000
							12.000.000
13	**72102201-001**	**Servicio de Reparación Integral de un Transformador trifásico**					
13.1		El transformador presenta temperatura alta en uno de los bornes del primario. El oferente deberá cubrir el traslado del transformador. Luego de la reparación presentar mediciones.	Unidad	UNIDAD	1	35.000.000	35.000.000
							35.000.000
14	**72102201-001**	**Reparación general de un transformador**					-
14.1		Desmontaje y montaje del transformador	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA
14.2		Desmontaje y montaje de las bobinas AT y de BT.	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA
14.3		Desmontaje y montaje del núcleo.	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA
14.4		Limpieza integral de accesorios y componentes	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA
14.5		Cambio de bobinas AT (3 fases)	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA
14.6		Secado en estufa a 90°C de la parte activa.	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA
14.7		Reemplazo de todas las juntas de hermeticidad	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA
14.8		Desgacificar, filtrar y completar el aceite mineral	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA
14.9		Colocación de mufas terminales	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA
14.10		El traslado del transformador correra por cuenta del oferente	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA
							-
15	**72102201-001**	**Mantenimiento general de un transformador(Cuba principal y Conmutador)**					-
15.1		Provisión y cambio de las puntas terminales de los cables del primario y del secundario	Unidad	UNIDAD	1	23.250.000	23.250.000
15.2		Eliminación de las pérdidas de aceite en el dispositivo y conductos	Unidad	UNIDAD	1	2.325.000	2.325.000
15.3		Limpieza general de accesorios y componentes	Unidad	UNIDAD	1	1.937.500	1.937.500
15.4		Sustitución de las juntas de hemeticidad	Unidad	UNIDAD	1	8.912.500	8.912.500
15.5		Desgrafitar, filtrar y completar el aceite mineral (si corresponde).	Unidad	UNIDAD	1	23.250.000	23.250.000
15.6		Análisis físico químico completa	Unidad	UNIDAD	1	2.325.000	2.325.000

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. Licitaciones y Compras Menor
I.N.S.

15.7		Análisis cromatográfica-método B	Unidad	UNIDAD	1	3.875.000	3.875.000
							65.875.000

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