GERENCIA TECNICA
DIVISION DE ENERGIA Y CLIMATIZACION

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CONTRATO Nº: 60 / 2019.- **FECHA:**24/10/2024.-

FECHA DEL CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DE 2019.-

OBJETO: "SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES Y PUESTOS DE DISTRIBUCION EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

CONTRATISTA : TRAFOSUR S.A.

CENTRAL : CENTRAL TELEFONICA DE SAN ALBERTO

Damos la presente **CONSTANCIA DE NUESTRA CONFORMIDAD** de haber concluido los trabajos solicitados en la **ORDEN DE TRABAJO Nº 18** a la empresa contratista, los trabajos realizados son:

- Reparación de un equipo transformador de 100 KVA
- Remplazo de 3 Seccionador de MT.
- Remplazo de 3 Descargador de MT.
- Remplazo de 3 Crucetas
- Mantenimiento de caja Tablero General.
- Sustitución de Caja Tablero General
- Llave TM Regulable de 160A
- Sustitución de Conductor NYY de 3x50mm+N
- Servicio de grúa.
- Sustitución de conductor de aluminio desnudo.

Por tanto expedimos el presente documento dando veracidad del cumplimiento de los trabajos solicitados por COPACO S.A.

FECHA DE FINALIZACION DE LOS TRABAJOS EN SITIO: 22/10/2020

MONTO DEL TRABAJO REALIZADO: Gs. 18.603.500 (GUARANIES DIECIOCHO MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL QUINIENTOS)

OBSERVACIÓN: EL PRESENTE CERTIFICADO SE EMITE HABIENDO CONCLUIDO LOS TRABAJOS SOLICITADOS POR COPACO S.A.-

.....
Ing. Francisco Machuca
Administrador del Contrato
COPACO S.A.

.....
Ing. José Álvarez
Fiscal de COPACO S.A.

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
	REPARACION DE TRANSFORMADOR EN FABRICA			
1.2.22	Mantenimiento de Transformador Trifásico de 100 KVA	1	7.672.500	7.672.500
1.4.54	Mantenimiento y Reparación de transformadores; sustitución de Descargador de MT - Línea de 23 KV (NORMA ANDE) - Tensión Nominal: Para red de Distribución de 24 KV - Oxido Zinc actuando como el dispositivo de protección.	3	630.000	1.890.000
1.4.55	Mantenimiento y Reparación de transformadores; sustitución de seccionador de MT Vn: 24Kv InB: 300A - Capacidad de Interrupción Simétrica: 8 kA - Capacidad de Interrupción A simétrica: 10 kA.	3	636.000	1.908.000
1.4.68	Mantenimiento y Reparación de Transformadores; sustitución de crucetas de Madera de 3"x4"x2,40m.-	3	230.000	690.000
1.4.50	Mantenimiento y Reparación de Transformadores; sustitución de llave TM Regulable 160A.	1	495.000	495.000
1.4.62	Mantenimiento y Reparación de Transformadores: sustitución de conductor NYY por metro de 3x50mm+N	6	291.000	1.746.000
1.4.65	Mantenimiento y Reparación de Transformadores; sustitución de conductor de aluminio desnudo p/mts de 70mm cuadrado - (Para alimentación de la RED de MT).-	6	70.000	420.000
1.4.69	Mantenimiento y Reparación de Transformadores; sustitución de Caja Tablero General 120x40x30cm	1	930.000	930.000
1.4.70	Mantenimiento y Reparación de Transformadores; Reparación de Caja tablero General 120x40x30cm	1	32.000	32.000
1.3.49	Costo de Grúa por Kilómetro a partir de 100 KM. (Para todos los Ítems).	600	4.700	2.820.000
			TOTAL GS	**18.603.500**

.....
Ing. Francisco Machuca
Administrador del Contrato
COPACO S.A.

.....
Ing. José Álvarez
Fiscal de COPACO S.A.