GOBERNACIÓN
XIII DEPARTAMENTO
AMAMBAY

GOBIERNO DEPARTAMENTAL PEDRO GONZALEZ
AMAMBAY
Seguridad y Desarrollo

Secretaria De Obras

De: Arq. Román Medina Hebeim, Secretario de Obras.-

Para: Lic. Samuel Ivar González Barrios, Interino de la Unidad Operativa de Contrataciones.

Objeto: Remitir Planillas.-

Fecha: 03/02/2015

Estimado Señor:

Me dirijo a usted, a fin de elevar Informe Técnico con referencia al TRANSFORMADOR.

Conforme a lo ocurrido el día 2 de febrero del corriente año, siendo las 9:30hs del día lunes, exploto el TRANSFORMADOR de la Gobernación del XIII Departamento de Amambay, dejando sin energía eléctrica a toda la edificación, así también sin poder seguir los labores, de esta depende el funcionamiento de la red de informática así como el uso de agua y otros que depende directamente de dicha energía.

Hemos procedido con las verificaciones que afecto al deterioro del transformador, encontrando que se ha producido un corto interno. Dicho transformador es de 75KVA de potencia, así también se llegó a destruir el tablero de comando donde se encuentran las llaves de cortes – TM.

Realizando la suma aritmética de las cargas de las cargas existentes y proyectando futuras cargas como ser de equipos de acondicionadores de aires, iluminación y otros artefactos, tomas de corrientes. Se determinara la potencia total requerida abastecer la totalidad de las cargas mencionadas.

Para el efecto se necesitara un TRANFORMADOR DE 315KVA de potencia, trifásico para el abastecimiento de las cargas totales de la sede central de la Gobernación, así como readecuación total del tablero general para la distribución de cargas.

Se deberá, preparar una base para la ubicación del TRANSFORMADOR, dicha base se deberá realizar de hormigón armado con una dimensión de 1,50 de ancho por 1,50 de largo y 1,50 de altura. El área en donde se encuentra el TRANSFORMADOR debe ser protegido con cerco de alambre Nº 14 con una altura de 2,00 m, por encima se deberá colocar alambre de púa para protección. El área a ser utilizada será de 4,00 x 4,00 que será cercada.

GOBERNACION
XIII DPTO. DE AMAMBAY

Arq. Roman Medina Hebeim
Secretario de Obras de la
Gobernacion del XIII Dpto
de Amambay

- BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO PARA TRANFORMADOR DE 315 KVA DE 3 ETAPAS DE 30 KVAR Y UNO FIJO DE 40 KVAR POTEMCIS PARA LA CORRECION DEL FACTOR DE POTENCIA.
- TRANSFORMADOR DE 315 KVA – TIPO CONVENCIONAL MONTADO EN PORTICO EXISTENTE.
- TABLERO GENERAL PARA TRANSFORMADOR DE 315 KVA DE 04 MODULOS (LLAVE TERMOMAGNETICA DE CORTE GENERAL, DISTRIBUCIÓN DE CARGAS RED ANDE, DISTRIBUCIÓN DE CARGAS RED GRUPO ELECTROGENO, TRANSFORMADOR DE CORRIENTE).
- TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA PARA TRANSFORMADOR DE 315 KVA DE 1 MODULO PARA CARGS DE GRUPO ELECTRONICO (GENERADOR).
- READECUACION DE PUESTO DE DISTRBUICION DE 75 KVA EXISTENTE A 315 KVA PROYECTADO.
- CAMBIO DE TABLERO PRINCIPAL, QUE DEBERA INCLUIR EL REEMPLAZO DE TODAS LAS LLAVES TERMOMAGNETICAS, CABLEADO, E INSTALACION DE UN DISYUNTOR 630 Amp-TM.
- PARA LA INSTALACION DEL MEDIDOR SE UTILIZARA CABLES DE 18,5mm DOBLE EN PARALELO A CADA FASE, PARA LLAVES DE 370 TM – ESTO DEBERA IR DENTRO DEL ELECTRODUCTO DE 1, ASI TAMBIEN SE DEBERA COLOCAR JABALINA A TIERRA.

SE RECOMIENDA LA URGENTE ADQUISICION DEL TRANSFORMADOR DE 315 KVA TRIFASICO, BANCO DE CONDENSADORES PARA LA CORRECION DEL FACTOR DE POTENCIA, TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA CON LA READECUACION DEL PUESTO DE DISTRIBUCION DE 75 KVA A 315 KVA, TABLERP GENERAL Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.-

Sin otro particular me despido de usted respetuosamente.-

GOBERNACION
XIII DPTO. DE AMAMBAY

Agr. Roman Medina Hebert
Secretario de Obras de
Gobernacion del XIII Dpto
de Amambay