

Descripción	Detalle Técnico	Observación
Subestación Sabana Perdida	<p><u>Reducción de altura de 100 pies a 60 pies y Mantenimiento general</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de tensores, tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Cambio de tornillos acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (incluir tornillos faltantes). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema de tierra y pozo de tierra. *Desmontar 40 pies de torre (incluye desmontar todos los servicios y equipos existentes y ubicar en la torre en otra posición; tramos desmontados serán trasladados a Sabana Larga. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe entregar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado. *Desmontar 40 pies de torre (incluye desmontar todos los servicios y equipos existentes y ubicar en la torre en otra posición; tramos desmontados serán trasladados a Sabana Larga.
Subestación Villa Mella	<p><u>Mantenimiento General a torre 150 pies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Reemplazar 2 Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *2 Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Retirar chichiguas, Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe entregar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado.



<p>Subestación Dajao</p>	<p><u>Reemplazar por nueva Torre, desmontar y trasladar 100 pies de Torre vieja</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Instalación nueva torre de 100 pies (incluye instalación de servicios desmontados de la torre vieja a la nueva torre). *Torre STZ30G construida en acero y Galvanizada en caliente. *10 tramos de 30 cm de ancho y 10 pies de altura (sin pintar). *Sección de copa (SCZ-30PG) con opresor para pararrayo. *Base de hierro Galvanizado (SBA-30G). *Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela. *Cable de viento acero inoxidable 3/16" (3/16EHS) con guardacabo en acero inoxidable. *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Galleta con angular fijo al techo (Galvanizado). *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua naranja y blanco). *Tensores tipo tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3) *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Instalar pararrayos PDC (modelo Satelit 3-45 Duval Messien). *Medición y revisión sistema de tierra. *Abrazaderas de acero inoxidable para el cable de tierra. *Instalación de barra de tierra. *Tubo galvanizado de 10 pies para el pararrayos con separador. *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Desmontar 100 pies de torre (incluye desmontar todos los servicios y equipos existentes; tramos serán trasladados a Sabana Larga). 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe entregar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado *Desmontar 100 pies de torre (incluye desmontar todos los servicios y equipos existentes; tramos serán trasladados a Sabana Larga).
---------------------------------	---	---

Braventon Peña



<p>Subestación Monte Plata</p>	<p><u>Mantenimiento General torre 60 pies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Cambio de tensores tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe entregar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado
<p>Subestación Bayaguana</p>	<p><u>Desmontar Torre 70 pies para voltearla y mantenimiento general</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Desmontar 70 pies de torre (incluye desmontar todos los servicios y equipos existentes y volverlos a instalar luego del cambio de posición de la torre). *Mantenimiento General. *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de tensores, tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe entregar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado. *Desmontar 70 pies de torre (incluye desmontar todos los servicios y equipos existentes y volverlos a instalar).

<p>Subestación Brisal</p>	<p><u>Mantenimiento General a torre 150 pies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tensores tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Cambio de tornillos de ojo (Anclaje de ojo) en techo (Acero Inoxidable). *Reemplazo cable de viento acero inoxidable 1/4" (SRET-635) con guardacabo en acero inoxidable. *Colocar Manga (sujetador espiral) 1/4" (BG2144). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Instalar 2 lámparas de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *2 base para lámparas de obstrucción (HL-U3) *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe entregar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado.
<p>Subestación Los Mina 138KV</p>	<p><u>Mantenimiento General a Torre 50 pies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Cambio de tensores, tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Creación pozo de tierra (1 Saco de Gem 25 Lbs, 1/2 Saco de cemento conductivo, 1/2 Saco de sal en grano, 3 Varillas de cobre, soldadura con fundente y validar que la medición este dentro de los parámetros de ohmios). *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema aterrizaje y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe entregar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado. *Creación pozo de tierra (1 Saco de Gem 25 Lbs, 1/2 Saco de cemento conductivo, 1/2 Saco de sal en grano, 3 Varillas de cobre, soldadura con fundente y validar que la medición este dentro de los parámetros de ohmios).

<p>Subestación Villa Duarte</p>	<p><u>Mantenimiento General a Torre 40 pies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Cambio de tensores, TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema aterrizaje y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe entregar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado.
<p>Subestación CNP</p>	<p><u>Mantenimiento General a Torre 60 pies.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Cambio de tensores, tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema de aterrizaje y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe entregar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado.

Braventon Peña



<p>Subestación Invienda</p>	<p><u>Mantenimiento General Torre 100 pies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Cambio de tensores, tipoTENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Reemplazo cable de viento acero inoxidable 1/4" (SRET-635) con guardacabo en acero inoxidable. *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Colocar Galleta con angular fijo al techo (Galvanizado). *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema aterrizaje y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe entregar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado.
<p>Subestación BNV</p>	<p><u>Mantenimiento General a Torre 50 pies.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Cambio de tensores, tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Creación pozo de tierra (1 Saco de Gem 25 Lbs, 1/2 Saco de cemento conductor, 1/2 Saco de sal en grano, 3 Varillas de cobre, soldadura con fundente). *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Dejar sistema de aterrizase y pozo dentro de los parámetros de ohmios según las normas. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe integrar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado. *Creación pozo de tierra (1 Saco de Gem 25 Lbs, 1/2 Saco de cemento conductor, 1/2 Saco de sal en grano, 3 Varillas de cobre, soldadura con fundente).

<p>Agencia los tres Brazos</p>	<p><u>Mantenimiento General a Torre 40 pies.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Cambio de tensores, tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Reemplazo cable de viento acero inoxidable 1/4" (SRET-635) con guardacabo en acero inoxidable. *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Instalar pararrayos PDC (modelo Satelit 3-45 Duval Messien). *Instalar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de localidad (Soldar a tierra). *Creación pozo de tierra (1 Saco de Gem 25 Lbs, 1/2 Saco de cemento conductor, 1/2 Saco de sal en grano, 3 Varillas de cobre, soldadura con fundente dejar medición de ohmio dentro de los parámetros normales). *Instalación Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema de aterrizaje y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe integrar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado. *Creación pozo de tierra (1 Saco de Gem 25 Lbs, 1/2 Saco de cemento conductor, 1/2 Saco de sal en grano, 3 Varillas de cobre, soldadura con fundente dejar medición de ohmio dentro de los parámetros normales).
<p>Almacén Romana</p>	<p><u>Mantenimiento General a Torre 40 pies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tensores tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de localidad (Soldar a tierra). *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema aterrizaje y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe integrar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado. *Llevar escalera tipo tijera para poder acceder al techo donde está la torre

<p>Comercial Romana</p>	<p><u>Instalación nueva torre de 150 pies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Torre STZ45G construida en acero y Galvanizada en caliente. 15 tramos de 45 cm de ancho y 10 pies de altura (sin pintar). *Sección de copa (SCZ-45G). *Base de hierro Galvanizado (SBZ-45G). *Estabilizador (SEST-45G) a 70 pies. *Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela. *Cable de viento acero inoxidable 1/4" (SRET-635) con guardacabo en acero inoxidable. *Aterrizar juego de vientos y colocar a 30 pies. *Galleta con angular fijo al techo (Galvanizado). *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua naranja y blanco). *Tensores TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *2 lámparas de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE *2 base para lámparas de obstrucción (HL-U3) *Instalar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0. *Creación pozo de tierra (1 Saco de Gem 25 Lbs, 1/2 Saco de cemento conductor, 1/2 Saco de sal en grano, 3 Varillas de cobre, soldadura con fundente medición ohmio dentro parámetros normales). *Medición del sistema y pozo de tierra. *Instalar pararrayos PDC (modelo Satelit 3-45 Duval Messien). *Abrazaderas de acero inoxidable para el cable de tierra. *Instalación de barra de tierra. *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe integrar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado. *Creación pozo de tierra (1 Saco de Gem 25 Lbs, 1/2 Saco de cemento conductor, 1/2 Saco de sal en grano, 3 Varillas de cobre, soldadura con fundente medición ohmio dentro parámetros normales).
------------------------------------	---	---

Braventon Peña



<p>Comercial Villa Mella</p>	<p><u>Mantenimiento General a Torre 50 pies.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Cambio de tensores, tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Aterrizar juego de vientos y colocar a 20 pies. *Reemplazar cable de tierra conductor de cobre trenzado 2/0 y Anillar cable de tierra a tierra de subestación (Soldar a tierra). *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Colocar silicón Sellador a tornillos del techo. *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema y pozo de tierra. 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe integrar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado.
<p>Sabana Larga</p>	<p><u>Mantenimiento General a Torre 210 pies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> *Pintura (Galvox Axalta esmalte industrial base agua colores naranja y blanco). *Cambio de Tornillos Acero inoxidable (TORN-TZ35/45) con tuerca y arandela en acero inoxidable (Incluir tornillos faltantes). *Cambio de tensores en escalerilla hacia cuarto SCADA, tipo TENF-1/2 (fabricados en acero al carbono, acabado galvanizado, tensor forjado 1/2" gancho-argolla, Fiero). *Reemplazo cable de viento acero inoxidable 1/4" (SRET-635) con guardacabo en acero inoxidable. *Reemplazar Luz de Obstrucción de Led Color Rojo y Panel Solar (EI-GSL-SE). *Base para lámpara de obstrucción (HL-U3). *Organizar cables y colocar Sujetador tigh-rap. *Colocar abrazaderas de acero inoxidable (SYS-137709). *Medición y revisión sistema de aterrizaje y pozo de tierra. *Pintar Galletas. *Limpieza de torre (Organización de los cables de comunicación y retirar antenas que no estén funcionando en esta torre). 	<ul style="list-style-type: none"> *Es un requerimiento realizar el recorrido por cada localidad para poder entregar la propuesta, *El suplidor debe demostrar experiencia con el tipo de trabajo solicitado y cumplir con los requerimientos de seguridad industrial. *El suplidor debe llevar a Sabana Larga todos los materiales retirados en el proceso de mantenimiento o reemplazo. *El suplidor debe integrar dos cartas de clientes en donde haya realizado trabajos similares y indicando la satisfacción del servicio dado.