

Consecutivo: 422-0390-2023

Yelli B
20-10-23
Per. 79B

Santiago de Cali, octubre 17 de 2023

PARA: LUIS ANTONIO MUÑOZ PEREZ
Jefe Unidad Gestión Administrativa (UGA)

DE: JUAN MANUEL ARIAS LONDOÑO
Supervisor Contrato No. 400 CAE1756-2020

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO RECIBIDO EL DIA 12 DE OCTUBRE HORA 11:45 AM PLANTA TELEFONICA GUABITO SOBRE EL INFORME DE SUPERVISION DE ALIANZA ESTRATEGICA No. 400 CAE1756-2020 ENTRE EMCALI EICE ESP TOWER 3 S.A.S. PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE INTERCONEXION PARA EL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES PERIODO COMPRENDIDO DE MI DESIGNACION COMO SUPERVISOR JUNIO 27 DE 2023 HASTA SEPTIEMBRE 30 DE 2023.

Estimado:

Respetuosamente doy respuesta al requerimiento No. 0427-23 de octubre 6 de 2023, Solicitud de Informe de Supervisión Alianza Estratégica 400-CAE-1756-2020.

Precisando que, fui designado como supervisor del contrato el 27 de junio de 2023, una vez en firme mi designación, lo primero que hice fue solicitar:

1.- REUNION DE UNIFICACION DE CRITERIOS Y TRABAJOS REALIZADO HASTA LA FECHA

La reunión de unificación de criterios y trabajos realizados hasta la fecha, en mis funciones como supervisor, será continuar con el trabajo de mi antecesor y asegurar el buen funcionamiento de la parte administrativa, técnica en cumplimiento de las Normas vigentes a nivel nacional, (DNP, MINTIC, CRC, ANE, RAC Aeronáutica Civil y los Ministerios de Cultura, Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Minas, (CREG), con las alcaldías Distrital y Municipales, Consejos, Planeación Municipal, Oficinas TIC, autoridades Ambientales (Dagma, CVC, UASPEN, Curadurías Urbanas, Secretarías de movilidad), Salud Pública (Contaminación Visual), Seguridad y los POT Distritales y municipales ajustados a la normatividad vigente.

La reunión se realizó el 25 de julio de 2023 en la Central Telefónica Guabito.

"Ver Anexo De Correo 13 de julio de 2023".

2.- FORMATO No 6 "RECIBO DE SOPORTES ESTRUCTURALES PARA ANTENAS"
FORMATO No. 7 "RECIBO DE ESTACIONES RADIOELECTRICA"

En dicha reunión se habló de seguir el Formato para recibir los Soportes Estructurales Tipo Monopolo el cual consta de 8 páginas y para recibir la parte estructural y la colocación de antenas 5 páginas, en total 12 páginas, que son fáciles de llenar con documentación exigida de ley, en cual se tuvo en cuenta los siguiente Códigos de la CRC:

- **CÓDIGO DE BUENAS PRACTICAS AL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA",**
Versión 2020.
- **CODIGO DE BUENAS PRACTICAS PARA EL DESPLIGUES DE REDES DE**
TELECOMUNICACIONES" Versión 2016.

Los Formatos No. 6 y Formatos No. 7, que he solicitado a TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), fueron Revisados y Aprobados por la Unidad de Regulación, Empresarial (URE) a cargo del DR. RAMIRO ALBERTO TORRES MUÑOZ. "Ver Anexo De Correo de 23 de febrero de 2022". y Formatos No. 6,7.

3.- CAPACITACION

Se han capacitado más de 100 personas entre Ingenieros, Técnicos, Ayudantes Subcontratistas de TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), en los siguientes temas:

3.1.- CAPACITACION EN NORMAS TECNICAS UDI EMCALI

"Normas Técnicas y Administrativas de Acceso, Usos e Interconexión de la Infraestructura de la UENTIC 'S (PRST)".

Capacitación dirigida por ING. Juan Manuel Arias Londoño

3.2.-CAPACITACION EN NORMAS SEGURIDAD EMCALI

"El Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo para los Contratistas de Empresas Municipales de Cali EMCALI E.I.C.E E.S.P.
CÓDIGO: 198M03 V6".

Capacitación dirigida por ING. Paola Puentes Herrera

3.3.- CAPACITACION EN NORMAS DE SEGURIDAD PRIMEROS AUXILIO Y PRACTICAS SUBIDA MONOPOLO

"El Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo para los Contratistas de Empresas Municipales de Cali EMCALI E.I.C.E E.S.P.
CÓDIGO: 198M03 V6".

Capacitación dirigida por el comandante de la brigada de EMCALI G. Jairo Antonio Hoyos Bravo.

"Ver Anexo De Correo 31 de agosto de 2023" y fotos de Capacitación y Prácticas.

3.4.- ELABORACION DE PERMISOS SEMANALES A TOWER ONE WIRELES (TOWER 3 SAS) Y AL PERSONAL SUBCONTRATISTA:

Hasta la fecha se han otorgado más 6 permisos solicitados por la ing. Maria Fernanda Gomez de TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), para mantenimiento De soportes estructurales para antenas

4.- ANOMALIA DEL SOPORTE ESTRUCTURAL TIPO MONOPOLO CENTRAL TELEFONICA GAUBITO (INDUSTRIALES)

Debido a problemas presentados por agrietamiento del muro de contención de la central telefónica Guabito, sobre la carrera 10 con calle 34 A esquina, un grupo de personal de la planta de Guabito y la Comunidad del sector, se creó la necesidad, para realizar una revisión al soporte instalado en la central telefónica Guabito.

Con antelación ya había dos (2) informes de la Unidad de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo dirigida al ing. Jaime Torres Nuñez.

Y el otro de la Unidad de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo dirigida al ing. Jaime Torres Nuñez y Juan Manuel Arias Londoño de fecha de julio 10 de 2023

Por lo cual en mi calidad de Supervisor elabore una *"ACTA DE FALLAS DE SOPORTE ESTRUCTURAL PARA ANTENAS TIPO MONOPOLO UBICACIÓN CENTRAL TELEFONICA GUABITO FECHA DE INSTALACION: 2 de febrero de 2021"*.

"Ver informes de la Unidad de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Actas de Fallas"

4.1.- DAÑO HIDRAULICO FILTRACION DE AGUA POTABLE EN DUCTERIA UENTIC (PRST) Y EL SOTANO DE CABLES DE LA CENTRAL TELEFONICA GUABITO

Con personal de la GUENA, se cambió una válvula que llevaba años con filtración de agua potable al sótano de la planta Gabito, afortunadamente la planta contaba con bomba aspirante, y se logró verificar la rutas de los ductos no están sobre la base del Monopolo.

Ante la problemática presentada solicite, ayuda de la UENA, ya que cuenta con ingeniero especializado en estructuras el Ing. MANUEL FELIPE QUINTERO SERNA, Contratista PS Unidad de Ingeniería UENA, y el Topógrafos ing. CAMILO MENA PAZ, *Ver Correo y Fotos de la Unidad de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.*

De acuerdo con el estudio topográfico realizado por el ing. CAMILO MENA PAZ, de la UENA, dio el siguiente resultado:

4.2.- INCLINACIÓN DEL SOPORTE ESTRUCTURA TIPO MONOPLO PARA ANTENAS CENTRAL TELEFONICA GUABITO (INDUSTRIALES)

"En la inspección con el equipo topográfico UENA se evidenció una inclinación del cuerpo superior del soporte Monopolo en dirección al norte"

"Ver Anexo informe ing. Especialista en estructura Correo del 26 de julio de 2023" y el topógrafo correo del 31 de julio de 2023)

TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), presento siete documentos (7) donde registro la geolocalización del Soporte Estructural Tipo Monopolo así:

-Acta De Cierre Documentario De Construcción (Sote Folder).

- Reporte De Adquisición De Sitio (SAR).

-Acta De Inicio.

-EL Oficio De La Aeronáutica Civil No. 4104-14-024-2021019317 de Bogotá 10 junio de 2021 no coincide las coordenadas geográficas consignadas en los documentos mencionados anteriormente, esta situación es riesgosa porque la torre está ubicada cerca a la Base Aérea.

- Gerencia Operaciones Informe Semanal (Cantidad Documentos tres)

-Protocolo De Pruebas (Cantidad Documentos ocho 8).

- Fase Traslado LTE AWS (Cantidad Documentos tres 3)

"Ver cuadro comparativo de coordenadas TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), incluyendo a UENA EMCALI

COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS-84			
EMPRESA	LATITUD (N)	LONGITUD (W)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)
TOWER ONE WIRELESS (ACTA DE CIRRE)	3,451569	-76,510626	
TOWER ONE WIRELESS (REPORTE ADQ. SAR)	3,451569	-76,510626	
TOWER ONE WIRELESS (ACTA DE INICIO)	3,451569	-76,510626	
AERENATICA. CIVIL TOWER WIRELESS	3°27'06.11"	76°30'02.30"	959.346
TOWER ONE WIRELESS (GER. OPER. INF. SEMANAL)	3,451569	-76,510626	
TOWER ONE WIRELESS (PROTOCOLO PRUEBAS)	3,451569	-76,510626	
TOWER ONE WIRELESS (FASE DE TRASLADO)	3,451507	-76,510538	1.161
UENA EMCALI	3.451535	-76.510522	

Ver Anexo Presentados Por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS)

4.2.- ESTUDIO DE SUELO PRESENTADO POR TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS) Y EL SUBCONTRATISTA CONGRESUELOS

En el primer estudio presentado por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), CARPETA FINAL sobre Guabito en Medio Magnético USB entregada por ing. Alex Fernando Muñoz, aparece un estudio de suelo de Guabito (industriales) con poca seriedad con 9 páginas como sabe un estudio de suelos lleva más 80 a 100 páginas, en virtud de esto solicité directamente a la firma CONGRESUELOS que está ubicada en la ciudad de Buga lo siguiente:

4.2.1.- SOLICITUD A LA FIRMA CONGRESUELOS S.A.S QUE REALIZO LOS ESTUDIO DE SUELO DEL SOPORTE ESTRUCTURAL UBICADO CENTRAL TELEFONICA GUABITO: Con oficio del 1 de agosto de 2023, me dirigí a la ciudad de Buga, para solicitar copia del estudio de Suelo del Soporte Estructural Ubicado en la Central Telefónica Guabito cuya dirección es Calle 34 No. 8 a- 165 Cali.

Encontrando grandes incongruencias que contradicen el primer informe de estudios de suelos presentado por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS).

El estudio que presento CONGRESUELOS S.A.S. de fecha de marzo 2022, no coinciden con la realidad de inicio y terminación de dicho Monopolo.

4.2.1.1.- ANALISIS DE LOS DOS (2) ESTUDIO DE SUELO EL QUE PRESENTO TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), VERSUS EL SUBCONTRATISTA CONGRESUELO DE FECHA MARZO 22 DE 2022:

- En el primer informe incompleto presentado por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), en la página No. 1, No coincide con informe presentado por CONGRESUELOS, pagina No. 16. (EFECTOS LOCALES). Se adjunta para revisión.
- En el primer informe incompleto presentado por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), página No. 5, No coincide con informe presentado por CONGRESUELOS, pagina No. 29. (CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES).
- En el primer informe incompleto presentado por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), página No. 6, No coincide con informe presentado por CONGRESUELOS, pagina No. 31. (ALTERNATIVA – 1 MONOPÓLO).
- En el primer informe incompleto presentado por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), página No. 8, No coincide con informe presentado por CONGRESUELOS, pagina No. 40. (CALCULOS).

Estas contradicciones entre en los documentos de estudios revisados, dejan serias duda sobre la certeza y veracidad de la información presentada por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS),

Lo que implicaría un incumplimiento de requisitos legales para instalar la estructura de Soporte Estructural para Antenas Tipo Monopolo, en la sede de la Central Telefónica Guabito.

4.3.- INCONSISTENCIA POR PARTE TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS) A LA SUBDIRECCION DE ESPACIO PÚBLICO Y ORDENAMIENTO URBANISTICO

El cual hace parte del Departamento Administrativo de Planeación Municipal de la Alcaldía Municipal de Santiago de Cali en la **RESOLUCIÓN No. 4132.030.21.0030 DE 2021 junio 01**:

Dirección dada por TOWER ONE WIRELES (TOWER 3 SAS): Calle 34 entre carreras 8 y 8 A

Dirección Central telefónica Guabito: Calle 34 No. 8 A -165

Dirección Real ubicación de Soporte Estructural Tipo Monopolo: calle 34 A con Carrera 34 A Esquina.

Por ser Sede Propia el Permiso lo debía de dar la Unidad Especial de Servicios Públicos Municipales (UAESPM).

Ninguna Sede Propia de EMCALI, Tiene este Permiso, con qué documento se construyeron o que TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS) lo aporte.

"Ver página 5 de la RESOLUCIÓN No. 4132.030.21.0030 DE 2021 junio 01

5.- OFICIO AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION MUNICIPAL Y LA UNIDAD ESPECIAL DE SERVICIO PUBLICOS MUNICIPALES (UAESPM).

En cuanto al DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL, que expidió la Licencia de espacio Público mediante **RESOLUCIÓN No. 4132.030.21.0030 DE 2021 junio 01**, indica claramente que la misma no implica aprobación de los elementos estructurales:

"Ver copias de oficio"

"ARTICULO 1 PARÁGRAFO 1: Esta Resolución no aprueba los elementos estructurales, detalles técnicos y cálculos que se deriven de la ejecución de la obra de instalación de los elementos para lo cual deberá contar con la correspondiente licencia urbanística otorgada por una de las **Curadurías urbanas de la ciudad**".

No conozco ningún documento de Soportes estructurales tipo Monopolo construido por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), que lo tenga este documento no sido entrega a la UENTIC (PRST).

PARÁGRAFO 2: Para las locaciones cuyo VoBo es negativo por encontrarse en proximidad de alguna antena previamente registrada y no cumplir con los 150mts reglamentarios, se permitirá por una única vez el desplazamiento del punto hasta por 150mts, siempre y cuando cumpla con estar en espacio público, no afectar la estructura ecológica y ambiental, el patrimonio cultural y/o encontrarse en zona de riesgos no mitigable. Esta modificación debe ser reportada al Departamento Administrativo de Planeación Municipal."

Los Soportes Estructurales para Antenas Tipo Monopolo contruidos por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), en las Centrales Telefónicas Guabito y San Luis no conservan dicha distancia de 150 Mts,

Como también de una revisión de Lo Soportes Estructurales para Antenas Tipo Monopolo contruidos por TOWER WIRELESS (TOWER 3 SA), en Espacio Público de parte de la UENTIC (PRST).

PARÁGRAFO 4: En los puntos donde se realizaron observaciones de ubicación en separador, glorieta, isleta de giro, ramal de giro y cicloruta deben contar con concepto de viabilidad expedido por la Secretaría de Movilidad, así como las observaciones de afectación de individuos arbóreos deberá contar con concepto de viabilidad expedido por El Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente (DAGMA).

Caso típico el Monopolo construido por TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), en la calle 70 con Carrera 7L, Barrio los Pinos, no aparece el permiso de Secretaria de Movilidad, ni siquiera una Socialización con las comunidades aledañas

En cuanto a la UNIDAD ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES (UAESPM). La cual debe expedir la licencia de sitios propios, No me ha contestado hasta el momento.

Pero TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), también incumplen la **RESOLUCIÓN No. 4132.030.21.0030 DE 2021 junio 01**. Porque según:

ARTÍCULO TERCERO: Autorizar el inicio de las obras una vez se tramite y se obtenga las autorizaciones para la instalación de infraestructura de TIC por parte de la Unidad Especial De Servicios Públicos Municipales (UAESPM), de conformidad con lo establecido en el Numeral 13, Artículo 222, del Decreto Municipal 0516 de 2016 "Por el cual se determina la estructura de la Administración Central y las funciones de sus dependencias".

En vista solicite la Carpeta LEGAJADOR AZ de GUABITO INDUSTRIAL, Verbalmente a mi Antecesor y a la ing. Maria Fernanda Gomez Solano, de TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS) y desapareció de la Central Telefónica Colon.

6.- MEDIANTE OFICIO A TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), SOLICITANDO INFORMACION EN EXCEL DE TODOS LOS SOPORTES ESTRUCTURALES CONSTRUIDOS HASTA LA FECHA TIPO MONOPOLO, CLASES DE MONOPOLO TANTO EN SITIOS PROPIO Y EN ESPACIO PUBLICOS

Desde la reunión efectuada el 25 de julio de 2023, reiteradamente solicite como supervisor dicha información y hasta la fecha no tengo dicha información.

Ver correo de solicitud a TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS).

Como supervisores estoy facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y serán responsables por mantener informada a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.

Como Supervisor. Soy la Persona designada por la Gerencia, encargada del seguimiento, control y vigilancia de la ejecución del contrato. No obstante, TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), no responde a las solicitudes, no entrega información requerida y se olvida de sus compromisos. *"Ver los correos"*

7.- RECIBO DE ESTACIONES RADIOELECTRICAS (ANTENAS)

TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), solicite la información completa de las estaciones radioeléctricas que tiene construidas a la fecha.

Sobre la cuales se está recibiendo ingresos y no está generando pagos a EMCALI y hasta fecha TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), no ha entregado información.

EMCALI, No es el que construye (Torrero), la relación y su cobro lo hace TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), a los Operadores de Red Celular (CLARO, MOVISTAR. WOM TIGO UNE ETC).

Por lo tanto, TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), debe exigir el cumplimiento de las **RESOLUCION ANE No. 000774 de 27 dic 2018**, y no la UENTIC (PRST), y si lo tiene aportarlo a la UENTIC (PRST).

8.- INCUMPLIMIENTO DE INFORME DE RCD CORRESPONDIENTE AL PRIMER TRIMESTRE, EGUNDO DE 2022 Y PRIMERO DE 2023

Los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) son un factor de deterioro ambiental y paisajístico para la ciudad, su inapropiado manejo genera una afectación tanto al espacio público como a los elementos que componen la Estructura Ecológica.

TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), ha incumplido en todas sus construcciones de los Soportes Estructurales Tipo Monopolo.

Esta información se ha solicitado varias veces y no sido entregada por TOWER ONE (TOWER 3 SAS), hacerlo llegar a la UENTIC (PRST).

9.-INCUMPLIMIENTO DE AVISOS VISIBLES EN LOS SOPORTE ESTRUCTURALES PARA ANTENAS

TOWER ONE WIRELES (TOWER 3), en todos sus Soportes Estructurales Tipo Monopolo, construidos en Sedes Propias y en Espacio Público con Avisos:

- **AVISO VISIBLE CUMPLIMIENTO:** Diseño aviso visible a instalar, de acuerdo con numeral 5.3 del anexo técnico de la resolución 774 de 2018.
- **AVISO ZONA OCUPACIONAL:** Diseño aviso visible a instalar, de acuerdo con numeral 6.3 del anexo técnico de la resolución 774 de 2018.
- **AVISO ZONA DE REBASAMIENTO:** Diseño aviso visible a instalar, de acuerdo con numeral 6.4 del anexo técnico de la resolución 774 de 2018.

TOWER ONE WIRELES (TOWER 3), incumple con la Norma ANE RESOLUCION 000771 DEL 27 DICIEMBRE DE 2018

10.- DIFERENTE ANOMALIAS DEL CONTRATO: No. 400 CAE1756-2020 PILDORAS

10.1- CAMBIO DE POSTE DE UENTIC (PRST) A SOPORTES ESTRUCTURALES PARA ANTENAS TIPO MONOPOLO

Teniendo en cuenta que este Convenio fue elaborado y tramitado por la Unidad Jurídica sin la intervención de la Unidad de Implementacion de Proyectos y Servicios Donde está el area Técnica UDI de la UENTIC (PRST).

Con el desconocimiento del Censo de 2018 que la UENTIC (PRST), posee el 5 % de los postes de la ciudad.

Si observamos toda la documentación habla de Postes y no de Soportes Estructural para Antenas Tipo Monopolo.

"Ver Contrato No. 400 CAE1756-2020, Ver Anexo Técnico, Justificación para firma Gerente General del 28 de octubre de 2020 etc.

10.2.- GANA EMCALI Y GANA TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3) (GANE Y GANE)

Solamente está ganando TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), que esta usufructuando espacios nuestras sedes propias y en Espacio Público

Cobrando a los Operadores de Red (OR), por espacio en los Soporte Estructural para Antenas Tipo Monopolo, no ha pagada lo que corresponde a EMCALI.

10.3.- EL ANEXO TECNICO DEL CONTRATO DE ALIANZA

Indica claramente que la fibra que debe conectar los equipos en las torres, debe ser fibra de EMCALI, y TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS), no está cumpliendo con esta obligación.

10.4.- FIBRA DE LA UENTIC (PRST) PARA ANTENAS

Da tristeza que, en las mismas Centrales Telefónicas como Guabito, San Luis y en sitio propio no esté la suministrada de nuestra fibra UENTIC (PRST).

Ninguna Antena en Sedes Propias y en Espacio Público la UENTIC (PRST), no suministra la fibra óptica

Ver Presentación de TOWER ONE WIRELESS (TOWER 3 SAS) a la Junta Directiva de Emcali", Contrato, Anexo Técnico etc.

10.5.-LA SOCIALIZACION

Escasa en su mayoría. Ni con la Comunidad, Personal de Sedes Propias, Juntas de Acción Comunal y Juntas Administradora Local (JAL) "Ver Fotos"

10.6.- EL OFICIO O DOCUMENTO DE CONSTRUCCIÓN DE MONOPOLOS EN SITIO PROPIOS.

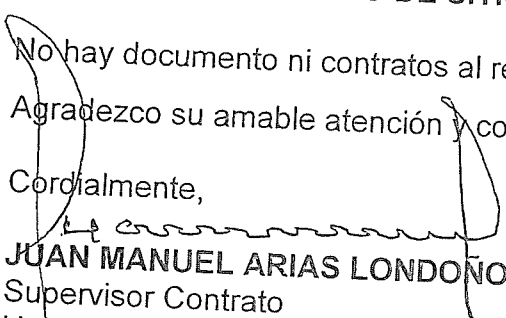
Como supervisor no conozco ningún oficio al respecto.

10.7.- ARRENDAMIENTO DE SITIO PROPIO

No hay documento ni contratos al respecto.

Agradezco su amable atención y colaboración.

Cordialmente,


JUAN MANUEL ARIAS LONDOÑO

Supervisor Contrato

Unidad Implementación de Proyectos y Servicios

Subgerencia de Desarrollo Tecnológico

UENTIC

IP. 602-899860 CEL. 318-2329342

jmarias@emcali.com.co



WWW.EMCALI.COM.CO

En EMCALI, valoramos lo esencial. Si recibes este correo y/o oficio fuera del horario laboral habitual no aspiro a que lo leas o me contestes de manera inmediata. Conforme a la Ley de des conexión Laboral para mí es más importante tu bienestar disfrutando de tu tiempo fuera del trabajo. ¡Muchas Gracias!

ITEM	CLASE	OPERADOR	ID_Sitio	Ubicación	Dirección	ENERGIZADO
1	MONO-MASTIL	TELEFONICA	RINCON DEL LAGO	Privado	Carrea 128 # 6-280, Club Farallones	25-jul
2	MONO-MASTIL	CLARO	CAL LA VIGA (Rincon del lago)	Privado	Carrea 128 # 6-280, Club Farallones	19-sep
3	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CASABLANCA	Privado	ALLE 9 #127-166 Club Farallones	11-ene-22
4	MONO-MASTIL	CLARO	ALAMEDA PANCE (Casa Blanca)	Privado	ALLE 9 #127-166 Club Farallones	23-dic-22
5	MONO-MASTIL	TIGO	CLUB FARALLONES (Casa Blanca)	Privado	ALLE 9 #127-166 Club Farallones	23-dic-22
6	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CC COSMOCENTRO INDOOR	Privado	Centro comercial cosmocentro	09-dic-21
7	MONO-MASTIL	TELEFONICA	LA UMBRIA	Privado	# 118 - 250 Universidad Javeriana	26-abr-22
8	MONO-MASTIL	TELEFONICA	BRISAS DEL LIMONAR	CALI	carrera 61 calle 18A	30-ago-22
9	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CIUDAD MELENDEZ	Privado	Calle 61 # 93-180 Urb Rio Lili	05-nov-22
10	MONO-MASTIL	CLARO	CIUDAD MELENDEZ	Privado	Calle 61 # 93-180 Urb Rio Lili	06-feb-23
11	MONO-MASTIL	TELEFONICA	KACHIPAY	CALI	Calle 60 con carrera 119	09-nov-22
12	MONO-MASTIL	TIGO	KACHIPAY	CALI	Calle 60 con carrera 119	31-ene-23
13	MONO-MASTIL	CLARO	KACHIPAY	CALI	Calle 60 con carrera 119	21-nov-23
14	MONO-MASTIL	TELEFONICA	PRADOS DE ORIENTE	CALI	Separador vial calle 22 B entre carrera 23B y cra 29	25-ago-22
15	MONO-MASTIL	TELEFONICA	LAS ACACIAS	Privado	Calle 19 #24B-53	11-feb-22
16	MONO-MASTIL	TELEFONICA	KISS ME	CALI	CARRERA 15 # 30 A ESQUINA	30-ago-22
17	MONO-MASTIL	TELEFONICA	COLON PLAZA	CALI	Carrea 1A Bis con Calle 62	27-sep-21
18	MONO-MASTIL	TELEFONICA	COLINAS II	Privado	ArroyoHondo lote 3	16-jul-22
19	MONO-MASTIL	TELEFONICA	GAITAN CALI	Privado	Calle 69 con Calle 4c	09-dic-21
20	MONO-MASTIL	TELEFONICA	PARQUESOFT	Privado	Km 6 via Cali Jamundi	03-abr-23
21	MONO-MASTIL	TELEFONICA	ARANJUEZ II	CALI	Cra 23 #17D-112 - B/ Simon Boli	30-ago-22
22	MONO-MASTIL	TELEFONICA	BARRIO COMFENALCO CALI	CALI	Cra 1g nte Calle 77 nte zona verde	05-sep-22
23	MONO-MASTIL	TOWER PROPIO	CRISTOBAL COLON	Privado	CARRERA 36B No. 18-61	26-may-22
24	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CRISTOBAL COLON	Privado	CARRERA 36B No. 18-61	31-ene-23
25	MONO-MASTIL	TELEFONICA	OASIS DE COMFANDI	CALI	Carrera 3 B norte con calles 71f y 71H	02-mar-23
26	MONO-MASTIL	TELEFONICA	IDEO	Privado	CL 61A CON CRA 1BIS	10-ago-23
27	MONO-MASTIL	TELEFONICA	PARQUE DE LAS RAICES	CALI	Cra 3 Nte, Calle 39, sentido sur-no	09-sep-22
28	MONO-MASTIL	TELEFONICA	MADRE ALBERTA	CALI	Cra 30 #32b separador Barrio pr	25-ago-22
29	MONO-MASTIL	TELEFONICA	TALANGA	CALI	Calle 94- carrera	25-ago-22
30	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CANCHAS PANAMERICANAS	CALI	Cra 37 # 8-56	05-nov-22
31	MONO-MASTIL	CLARO	CANCHAS PANAMERICANAS	CALI	Cra 37 # 8-56	05-nov-22
32	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CLINICA FARALLONES	Privado	Calle 9 cra 51	25-ago-22
33	MONO-MASTIL	TELEFONICA	COLPENSIONES	CALI	Cra 42 bis Calle 7	16-sep-22
34	MONO-MASTIL	TELEFONICA	LA MERCED	CALI	Avda 3nte 4cn-12	29-ago-22
35	MONO-MASTIL	TELEFONICA	LOS PINOS	CALI	Calle 70 # 7j-82	05-sep-22
36	MONO-MASTIL	TELEFONICA	MULTICENTRO	CALI	Calle 13 cra 87, separador vial de la calle 13	23-sep-22

37	MONO-MASTIL	TELEFONICA	PARQUE CIUDAD CORDOBA	CALI	CALLE 51, CRA 46D Y CALE 47 (CANCHA DE FUTBOL)	28-sep-22
38	MONO-MASTIL	TELEFONICA	PARQUE LOS GUADUALES	CALI	CRA 6 NORTE, CALLE 71H	05-nov-22
39	MONO-MASTIL	TELEFONICA	PLAZA 80	CALI	Cra 79B # 11a-65	02-sep-22
40	MONO-MASTIL	TELEFONICA	POLIDEPORTIVO EL DIAMANTE	CALI	Cra 33	05-sep-22
41	MONO-MASTIL	TELEFONICA	SANTA CLARA CALI	CALI	Cra 25, Calle 112 - separador Vial sobre la Cra	05-nov-22
42	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CENTELSA	Yumbo	Calle 10 cra 37ª Zona verde Acopi Yumbo	20-jun-23
43	MONO-MASTIL	TELEFONICA	MANUELA 2	CALI	con calle 112, (separador vial	08-nov-22
44	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CARTONES AMERICA	CALI	a 2 Nte, calle 71 Norte, zona v	04-may-23
45	MONO-MASTIL	TELEFONICA	COLEGIO EL PARAISO	CALI	RANSV 34 CON DIAGONAL 2	05-nov-22
46	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CANCHAS COMUNEROS	CALI	CALLE 57, CRA 32	06-ene-23
47	MONO-MASTIL	TELEFONICA	DEPORCALI	CALI	ORTE , ENTRE CALLE 34 Y 3	10-mar-23
48	MONO-MASTIL	TELEFONICA	EL EMPERADOR	CALI	AGONAL 26 K (ESQUINA CA	12-dic-22
49	MONO-MASTIL	TELEFONICA	GUABAL 2	CALI	39 (SEPARADOR VIAL SOB	09-dic-22
50	MONO-MASTIL	TELEFONICA	LA SELVA 2	CALI	CALLE 16 , CRA 47	23-dic-22
51	MONO-MASTIL	TELEFONICA	APACHE	CALI	CARRERA 42B, ENTRE CALLES 46 (SEPARADOR VIAL)	23-dic-22
52	MONO-MASTIL	TELEFONICA	SANTA ISABEL DE HUNGRÍA	Privado	CRA 7L BIS 76-70	03-oct-23
53	MONO-MASTIL	TELEFONICA	RINCON DE PACARÁ	CALI	NORTE, CALLES 58 Y 61 K	PENDIENTE
54	MONO-MASTIL	TELEFONICA	MESSER COLOMBIA	CALI	LE 52 NORTE CRA 5 Y 6 NO	PENDIENTE
55	MONO-MASTIL	TELEFONICA	JARILLON 2	CALI	PUELICO CALLE 61 CON CR	PENDIENTE
56	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CC JARDIN PLAZA FALABELLA	CALI	e 25, cra 99 (zona verde pue	PENDIENTE
57	MONO-MASTIL	TELEFONICA	SENDEROS DE LA FLORA	CALI	E CON CALLE 58 NORTE SI	PENDIENTE
58	MONO-MASTIL	TELEFONICA	LOS HARANJOS (subestación Jue	SEDE EMCALI	(AV CIUDAD DE CALI) , CA	PENDIENTE
59	MONO-MASTIL	TELEFONICA	LA FINCA	SEDE EMCALI	Carrera 113 a # 9-68	02-oct-21
60	MONO-MASTIL	CLARO	CAL ALTOS DE LA COLINA (La Fin	SEDE EMCALI	Carrera 113 a # 9-68	05-abr-22
61	MONO-MASTIL	TELEFONICA	LA RIVERITA II	SEDE EMCALI	carrera 122 vía la vorágine-river	01-ago-21
62	MONO-MASTIL	CLARO	CAL SANTA BARBARA (La Riverita	SEDE EMCALI	carrera 122 vía la vorágine-river	31-ago-22
63	MONO-MASTIL	TELEFONICA	ALTOS DEL AGUACATAL	SEDE EMCALI	a 6 oeste entre calle 13 y 14 o	01-ago-21
64	MONO-MASTIL	CLARO	CAL ALTOS DE AGUACATAL	SEDE EMCALI	a 6 oeste entre calle 13 y 14 o	26-may-22
65	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CALIPSO II DECEPAZ II	SEDE EMCALI	era 25 calle 120 esquina dece	04-ago-21
66	MONO-MASTIL	TELEFONICA	ANTENA INDUSTRIALES TRASLADO	SEDE EMCALI	carrera 10 #34-12	15-jul-21
67	MONO-MASTIL	TELEFONICA	SAN LUISITO (San Luis Emcali Tele	SEDE EMCALI	Calle 71b, Cra 1 a 5	03-sep-22
68	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CLINICA COLOMBIA	ESP. PÚBLICO CALI	Calle 9 entre Carrera 46 y 48	07-jul-21
69	MONO-MASTIL	TELEFONICA	GUAYACANES	ESP. PÚBLICO CALI	Calle 62 #2B-3	16-jul-21
70	MONO-MASTIL	TELEFONICA	LA UNION	ESP. PÚBLICO CALI	Calle 42 carrera 42B	14-jul-21
71	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CHARCO AZUL	ESP. PÚBLICO CALI	Carrera 24 # D71A-01	14-jul-21
72	MONO-MASTIL	TELEFONICA	BOCHALEMA	ESP. PÚBLICO CALI	Carrera 1A Bis con Calle 62	14-sep-21
73	MONO-MASTIL	TELEFONICA	FRANCOL	ESP. PÚBLICO CALI	Calle 44N- carrera 5N	15-jul-21
74	MONO-MASTIL	TELEFONICA	PARQUE LA FLORA	ESP. PÚBLICO CALI	Avenida 4norte #45-54	15-jul-21

• 14
 • 20
 • 11
 • 22
 • 10
 • 27
 • 19

75	MONO-MASTIL	TELEFONICA	MELOMANOS	ESP. PÚBLICO CALI	Carrera 39 #8A-38	16-jul-21
76	MONO-MASTIL	TELEFONICA	CLINICA VALLE DEL LILI	ESP. PÚBLICO CALI	95 a la Carrera 98 entre calle	17-sep-21
77	MONO-MASTIL	CLARO	CAL VALLE DEL LILI (Clínica valle d	ESP. PÚBLICO CALI	95 a la Carrera 98 entre calle	09-dic-21
78	MONO-MASTIL	WOM	CAL VALLE DEL LILI (Clínica valle d	ESP. PÚBLICO CALI	95 a la Carrera 98 entre calle 18 y 25	
79	MONO-MASTIL	TELEFONICA	HORIZONTES	ESP. PÚBLICO CALI	parador calle 4 enter cra 78 y	26-jun-22
80	MONO-MASTIL	TELEFONICA	COLON PLAZA	ESP. PÚBLICO CALI	Carrea 1A Bis con Calle 62	27-sep-21
81	MONO-MASTIL	WOM	CLI PORTALES NUEVO REY (Paso	ESP. PÚBLICO CALI	Calle 13 con cra 68	21-abr-22
82	MONO-MASTIL	TELEFONICA	PIZAMOS 2	ESP. PÚBLICO CALI	Cra 27 entre calle 123 y 124	03-sep-21
83	MONO-MASTIL	TELEFONICA	POTRERO GRANDE II	ESP. PÚBLICO CALI	alle 123 Carrera 28E B/Pizamo	21-ene-22
84		TOWER	SECTOR 1	AP		11/08/2023
85	TO-CO-0341 SLC	TOWER	SECTOR 2	AP		11/08/2023
86	ENTREPARQUES	TOWER	SECTOR 3	AP		11/08/2023
87	TO-CO-0657 SLC	TOWER	SECTOR 1	AP	CRA 106 A No18- 160	06/09/2023
88	COLEGIO ALEMAN	TOWER	SECTOR 2	AP	A 102 ENTRE CALLES 18 Y	06/09/2023
89		TOWER	SECTOR 3	AP	CRA 109 CON CALLE 22	06/09/2023
90	TO-CO-0750 SLC	TOWER	SECTOR 1	AP	CALLE 19 CON AV 5 NTE	07/09/2023
91	CLINICA DE	TOWER	SECTOR 2	AP	CALLE 18 CON AV 5 NTE	07/09/2023
92	OCCIDENTE	TOWER	SECTOR 3	AP	CALLE 17 CON AV 4NTE	07/09/2023
93	TO-CO-0653 SLC	TOWER	SECTOR 1	AP	CRA 85 CON CALLE 28	06/09/2023
94	CIUDADELA	TOWER	SECTOR 2	AP	CRA 85 C CON CALLE 33	06/09/2023
95	COMFANDI	TOWER	SECTOR 3	AP	LLE 34 ENTRE CRA 83B Y 8	06/09/2023
96		TOWER	SECTOR 1	AP	E 62B CRA 1 A 7 NODO 151	03/10/2023
97	TO-CO-0749 SLC	TOWER	SECTOR 2	AP	A 1C CALLE 62 NODO 15073	03/10/2023
98	CHIMINANGOS IV	TOWER	SECTOR 3	AP	LLE 63 CRA 1C NODO 60532	03/10/2023
99		TOWER	SECTOR 4	AP	A 1A 9 CALLE 62 NODO 2328	03/10/2023
100	TO-CO-0889 SLC	TOWER	SECTOR 1	AP	CRA 10 No 46-45	03/10/2023
101	CHAPINERO	TOWER	SECTOR 2	AP	CALLE 48 CON CRA 11-24	03/10/2023
102		TOWER	SECTOR 3	AP	CALLE 50 No 8-56	03/10/2023
103	TP-CO-0775 SLC	TOWER	SECTOR 1	AP	CRA 14 No 2-20	11/12/2023
104	ZAGUAN DE SAN	TOWER	SECTOR 2	AP	Carrera 10 No 2-91	11/12/2023
105	ANTONIO	TOWER	SECTOR 3	AP	Calle 2A No 12 A 43	11/12/2023
106		TOWER	SECTOR 1	AP	Calle 72ª carrera 28E	12/12/2023
107	TO-CO- 0772 SLC	TOWER	SECTOR 2	AP	Carrera 28E Calle 72 F5	12/12/2023
108	SORRENTO	TOWER	SECTOR 3	AP	Carrera 28D 1 Bis Calle 72	12/12/2023
109		TOWER	SECTOR 4	AP	Calle 72K 28E-80	13/12/2023
110		TOWER	SECTOR 1	AP	CRA 50 CALLE 55	12/12/2023
111	TO-CO-0759 SLC	TOWER	SECTOR 2	AP	Carrera 84 Calle 54	12/12/2023
112	LAS VEGAS 2	TOWER	SECTOR 3	AP	CALLE 53 CRA 83E	12/12/2023
113		TOWER	SECTOR 4	AP	CRA 83 CALLE 53B	12/12/2023
114	TO-CO-0697 SLC	TOWER	SECTOR 1	AP	LE 33N CON AVENIDA 3 NO	PENDIENTE
115	PARQUE DEL	TOWER	SECTOR 2	AP	AV 2BN CON CALLE 33N	PENDIENTE
116	AVION	TOWER	SECTOR 3	AP	E 34NORTE CON AV 2B NO	11/12/2023

• 26

• 8

• 34

• 9

• 25

• 37

• 36