Alcaldía de Bucaramanga

GOBERNAR ES HACER

ADICIONAL N° 2 PRORROGA AL PLAZO del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 28 DEL 02/03/2023, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA Y CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER

Entre los suscritos a saber: Arquitecto **IVAN JOSE VARGAS CARDENAS**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.278.629 expedida en Bucaramanga, en su calidad de Secretario de Infraestructura del Municipio de Bucaramanga, cargo para el cual fue nombrado mediante Decreto 139 del 04 de mayo de 2020 y posesionado mediante Acta No. 201 del 04 de mayo de 2020, quien actúa en nombre y representación del **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**, de conformidad con lo establecido en el Decreto de Delegación No. 220 del 09 de junio de 2020, expedido por el Alcalde Municipal de Bucaramanga; y quien para efectos de este documento se designará como **EL MUNICIPIO**, de una parte, y por la otra, **JAIME JOSE BARRIOS REDONDO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 73.006.077 expedida en Cartagena, actuando en nombre y representación del **CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER.** identificado con NIT 901677404-6, y quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente ADICIONAL N° 2 PRORROGA AL PLAZO al Contrato de Obra Pública No. 28 de 2023, que se regirá por las siguientes cláusulas, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES:

Mediante resolución No 147 del 25 de octubre de 2022 la Secretaria de Infraestructura del municipio de Bucaramanga dio apertura al proceso de contratación pública SI-SI-LP-014-2022 tal como reposa en los documentos contractuales debidamente publicados en el SECOP II, resultando adjudicatario para el contrato de obra pública No 28 DEL 02 DE MARZO 2023 **CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER** con NIT 901677404-6 con objeto "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER GRUPO No 2 " por valor de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 1.933.580.689,00) con un plazo de cuatro (4) meses, suscribiéndose acta de inicio con fecha 16 de marzo de 2023 , para la intervención según consta en el anexo técnico del contrato de recuperación del espacio público, mediante la demolición y reconstrucción de andenes y escaleras existentes que se encuentran en mal estado, por lo tanto la ejecución planteada inicialmente, será conformar adecuadamente las franjas de circulación peatonal en función del perfil vial específico establecido para cada sitio, posteriormente se realizarán las estructuras de soporte (rasante, sub bases granulares), acabados (Concretos in situ y prefabricados), y se verificará la calidad de materiales.

Mediante resolución No 183 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2022 la Secretaria de Infraestructura del municipio de Bucaramanga Santander dio apertura al concurso de méritos SI-SI-CMS-014-2022 tal como reposa en los documentos contractuales debidamente publicados en el SECOP II, llevándose a cabo la adjudicación del contrato y la suscripción del contrato estatal de interventoría No 429 DE 2022 JESAK SAS con NIT 901320986-8 con objeto INTERVENTORÍA A LA ADECUACION DE ANDENES , ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTADER por un plazo de (4) meses suscribiéndose acta de inicio con fecha 16 de marzo de 2023 y fecha de terminación 15 de Julio de 2023.

En razón de la oportuna y justificada solicitud de trámite de ADICION Y PRORROGA para el contrato No 28 de 2023 solicitada por el contratista mediante oficio CAS-2023-91 adiado 22 de junio de 2023, remitida oportunamente a la entidad con oficio de interventoría JSK-MB-**429**-270 del 22 de junio de 2023 para los fines contractuales pertinentes, teniendo en cuenta la existencia de razones contractuales constitutivas de Fuerza Mayor, no imputables al CONTRATISTA, requeridas para preservar el vínculo contractual y la primacía del interés público. A los catorce (14) días del mes de julio de 2023 se reunieron en la Secretaria de Infraestructura de la Alcaldía de Bucaramanga el **ARQ. IVAN JOSE VARGAS CARDENAS**, Secretario de Infraestructura, **EDGAR BAYONA FLOREZ** , Supervisor de la Secretaria de Infraestructura del Municipio de Bucaramanga, **JAIME JOSE BARRIOS REDONDO** identificado con cedula de ciudadanía No 73.006.077 en nombre y representación legal del contratista CONSORCIO ADECUACIONES SANTADER y **VLADIMIR POLO PAZ**, en representación legal de JESAK interventor del contrato con el fin de acordar la Suspensión del plazo del Contrato para tramitar contractualmente lo pertinente, suscribiéndose el ACTA DE SUSPENSION No 1 los cuales una vez surtidos dan origen a la suscripción del Acta de reinicio No 1 con fecha del 24 de Julio de 2023.

Así, en razón de la cabal ejecución del objeto del contrato de obra, el surgimiento de la necesidad de obras adicionales, mayores cantidades de obra, y obra no prevista, así como la necesidad de alcanzar la ejecución del 100% de los recursos asignados de presupuestos participativos de la vigencia 2021 para cada proyecto contemplado, conforme al Acta de Comité Técnico de Presupuestos Participativos de la Alcaldía de Bucaramanga del 28/03/2022, documentos que reposan en la carpeta del contrato se suscribió el ADICIONAL No 1 EN VALOR Y PRORROGA AL PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DEL CONTRATO No 28 del 2 de marzo de 2023 suscrito entre el municipio de Bucaramanga y CONSORCIO ADECUCIONES SANTADER de fecha 24 de JULIO DE 2023. Mediante el cual se adiciono el contrato de obra por valor de 467.586.244 prorrogándose el mismo por (4) cuatro meses más al inicialmente previsto.

Continuando con la ejecución del objeto contractual, con fecha 1 de noviembre de 2023 el contratista remite a la interventoría mediante oficio CAS-2023-167 los que considera imprevistos y situaciones contractuales que justifican su solicitud de trámite de PRORROGA No 2 para el contrato No 28 de 2023 por un término de (25) Veinticinco días, inconvenientes inclusive expuestos y documentados con anticipación mediante oficio CAS-2023-146 del 18 de septiembre de 2023 con los siguientes argumentos:

- ACTIVIDADES NO PREVISTAS un significativo punto crítico en el avance en el tiempo de intervención consiste en el surgimiento y necesidad de actividades no previstas requeridas para la cabal ejecución del objeto contractual, debidamente sustentadas así:
- REALCE DE CAJA ELÉCTRICA, SANITARÍA Y TELEMATICA CON TAPAS EN CONCRETO, METAL O MIXTAS, DESDE 0.60 X 0.60 HASTA 1.20 X 1.20 METROS.: La ejecución de esta actividad fue considerada y necesaria para dar y mantener a un mismo nivel todos los elementos que quedan dentro de las áreas de los andenes entre estos todas las tapas que son de mayor dimensión a las estipuladas en el contrato inicialmente y con esto evitar en lo posible cambios de nivel bruscos que eviten el tránsito normal de los peatones.
- BORDILLO DE CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.20 METROS X 0.30 METROS: Esta actividad resulta de la necesidad de dar confinamiento tanto a la base como a la loseta de los andenes, esta actividad es realizada las zonas que no presentan las condiciones requeridas para instalar el bordillo o sardinel prefabricado que se contempla dentro de las actividades contractuales iniciales.
- EXTRACCIÓN DE RAÍZ DE ÁRBOL YA TALADO, INCLUYE LIMPIEZA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS VEGETALES HASTA EL SITIO AUTORIZADO: Esta actividad fue considerada para poder ejecutar el corte y extracción de las raíces principales y secundarias de los árboles ya talados hallados en espacio público de cuya extracción depende realizar el relleno y compactación de la sub – base y por ende la instalación de las losetas requeridas para la conformación de los andenes.
- SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE GRAMOQUIN INCLUYE INSTALACIÓN DE PASTO JAPONES: Actividad requerida para la instalación de losetas en concreto acompañado de pasto japones en las franjas ambientales de los andenes de los barrios calificados como zonas residenciales que están dentro del proyecto y dar así cumplimiento a lo establecido en MEPB.
- Sumado a lo anterior, otra situación que ha influido notoriamente en los avances de la programación de la obra y su plazo de terminación, son los casos de HALLAZGO SUPERFICIAL DE REDES DE SERVICIOS PUBLICOS en los frentes como los del PRADO, SOTOMAYOR, NUEVO SOTOMAYOR Y LAS FERIAS en las áreas requeridas para la ejecución de la obra durante las labores de demolición, situación que genera un mayor tiempo de ejecución mientras se resuelve cada caso particular cumpliéndose con todos los protocolos legales y contractuales. Situación que repercute en un tiempo adicional para ejecutar las labores de excavación, la instalación de bordillos, relleno con sub-base granular, instalación de losetas, entre otras actividades.

BARRIO BOLIVAR –INVASIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN PERFILES VIALES otra situación de peso durante la ejecución del plazo contractual repercute en los casos de invasión del espacio público en el perfil vial a intervenir

- requerido para cumplir con los lineamientos contractuales y el objeto del contrato a cabalidad, debiendo recurrirse al componente social para dirimir las controversias dejando documentada la intervención que se realice en dichos espacios debiendo además recurrir a la supervisión para las directrices sui generis que se requieran cumpliendo con los lineamientos contractuales desde el punto de vista técnico, para dichos espacios.
- El contratista manifiesta además que fueron víctimas de un fraude en su portal bancario, del Banco De Bogotá, del cual nos sustrajeron el 95% del valor del acta parcial N°2 bajo la modalidad de hurto a entidad financiera, el cual se encuentra en revisión e investigación, y que a la fecha estos dineros no han sido rembolsados a este Consorcio causando un grave perjuicio; que ha podido incidir en la generación del atraso presentado en la ejecución del contrato en mención por lo cual están dispuestos a asumir hasta el 50% del valor de la interventoría del periodo de prórroga solicitado.

Considerando las anteriores razones de peso como incidentes en el plazo de terminación del contrato, la interventoría aprobó mediante oficio JSK-MB-429-557 de fecha 2 de noviembre de 2023, la solicitud de prórroga No 2 presentada por el contratista, dándose traslado a la entidad para lo pertinente.

Teniendo en cuenta que la prórroga solicitada se ha generado por razones parcialmente imputables al contratista de obra, como lo asume en su oficio CAS-2023-167 del 1 de noviembre de 2023, es necesario dejar constancia administrativa de la imputación presupuestal a cargo del contratista CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER, del contrato de obra N° 28 de 2023, por el valor de DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($ 17.411.710,00), por concepto del 50% de los gastos de interventoría para la prórroga solicitada por 25 días, con ocasión del presunto incumplimiento de este contratista de obra. El otro 50% está justificado en las razones no imputables al contratista, debidamente documentadas.

Se deja expresa constancia que la adición en valor del contrato de interventoría se realiza para efectos fiscales, y de actualización de las pólizas, pero que parcialmente la remuneración de la interventoría por el valor de DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($ 17.411.710,00), por concepto del 50% de los gastos de interventoría para la prórroga solicitada por 25 días, correrá por cuenta del Contratista de Obra CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER, del contrato de obra N° 28 de 2023, para lo cual contratista de obra e interventoría, según lineamientos de la entidad,

tramitarán los documentos: "Contrato de Cesión Parcial de Derechos Económicos" y el "Acta de Arreglo Directo" y demás que correspondan, asumiendo totalmente la interventoría el trámite de dichos documentos, declarando y hallándose implicita la indemnidad de la entidad contratante en estos trámites.

De acuerdo con lo expuesto y con el fin de garantizar el cumplimiento del alcance del objeto contractual, se sugiere al ordenador del gasto una prórroga del contrato 28 de 2023 por (25) veinticinco días una vez finalice el plazo contractual.

Que en la actualidad el contrato No. **28 DEL 02/03/2023**, está vigente.

Con fundamento en lo expuesto las partes acuerdan las siguientes:

CLÁUSULAS:

CLÁUSULA PRIMERA. – MODIFICAR:

I. **CLÁUSULA 4. PLAZO EL CONTRATO.** (...) Prorrogar el plazo estimado para la ejecución del presente contrato en (25) VEINTICINCO días más al plazo inicialmente pactado.

CLÁUSULA SEGUNDA. – PERFECCIONAMIENTO: Conforme a lo señalado en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 el presente

Alcaldía de Bucaramanga

GOBERNAR ES HACER

instrumento se entiende perfeccionado con la firma de las partes.

CLÁUSULA TERCERA- GARANTIAS: El CONTRATISTA se obliga a ampliar las Garantías del contrato en los términos del presente documento de conformidad con lo establecido en el contrato, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento.

CLÁUSULA CUARTA. - RATIFICACIÓN: Las demás cláusulas del contrato principal no modificadas expresamente en elpresente adicional continúan vigentes.

CLÁUSULA QUINTA. - DOCUMENTOS: Hacen parte integral de la presente acta, los documentos que integran el documento de Justificación de Modificaciones Contractuales.

Para constancia se firman en Bucaramanga, a los dieciséis (16) días del mes de noviembre de 2023.

Por el MUNICIPIO,	Por el CONTRATISTA,
Arq. IVAN JOSE VARGAS CARDENAS Secretario de Infraestructura	CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER. **JAIME JOSE BARRIOS REDONDO** Representante Legal

Revisó Aspectos Técnicos: Supervisor: Ing. Edgar Bayona Flórez / Secretaría de Infraestructura

Proyectó Aspectos Jurídicos: Ronald Gonzalez- Abogado Contratista - Secretaría de Infraestructura

SOLICITUD DE MODIFICACION CONTRACTUAL N°	02
FECHA DE ELABORACION DE LA SOLICITUD:	15/11/2023

DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO A MODIFICAR

NÚMERO DEL CONTRATO O CONVENIO:	No.28-2023
FECHA DEL CONTRATO O CONVENIO:	02/03/2023
TIPOLOGÍA DEL CONTRATO O CONVENIO:	CONTRATO DE OBRA
MODALIDAD DE SELECCIÓN DE CONTRATO:	LICITACIÓN PUBLICA
OBJETO	"ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER GRUPO No. 2"
PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES
VALOR INICIAL:	$1.933.580.689
VALOR INICIAL EN SMLMV:	1.666,87 SMLMV
VALOR ADICIONAL	$467.586.244,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$2.401.166.933,00
VALOR DEL ANTICIPO:	$561.910.089,42
FECHA DE INICIO:	16/03/2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	15/07/2023
FECHA SUSPENSIÓN N° 1:	14/07/2023
FECHA REINICIO N° 1:	24/07/2023
PRORROGA No 1:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	25/11/2023
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO:	ARQ IVAN JOSE VARGAS CARDENAS
CARGO ORDENADOR DEL GASTO:	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
NOMBRE DEL INTERVENTOR	JESAK SAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER
NIT. CONTRATISTA:	901.677.404- 6

DATOS DE MODIFICACIÓN(ES) ANTERIOR(ES)

MODIFICACIÓN No. 01 Fecha Suscripción: 24 de JULIO 2023	ADICIONAL No 1 EN VALOR Y PRORROGA DEL CONTRATO DE OBRA 28 DE 2023
MODIFICACION No 02 Fecha de Suscripción 20 de septiembre de 2023	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES

MODIFICACION No 03 Fecha de Suscripción 27 de octubre de 2023	ACTA DE PACTACION DE PRECIOS NO PREVISTOS
MODIFICACION No 04 Fecha de Suscripción 31 de octubre de 2023	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES

DE LA MODIFICACIÓN A SOLICITAR

De conformidad con los lineamientos previstos en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, el Decreto 1082 de 2015 Sección 2 numeral 2.2.1.1.2.1.1. "PLANEACION: Estudios y documentos previos" y demás normas que lo modifiquen, reglamenten o sustituyan, se procede a realizar análisis de Conveniencia, para establecer la necesidad y oportunidad de realizar la suscripción de la **PRORROGA AL PLAZO No 2** al Contrato de obra No. 28 de 2023 que tiene por objeto la "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER GRUPO No. 2" La Modificación del Contrato de obra **N.º 28 DEL 02/03/2023**, se realiza de común acuerdo entre los extremos contractuales, conforme lo consignado en el documento de REQUERIMIENTO TECNICO DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR, suscrito por el interventor del contrato.

TIPO DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL	**PRORROGA No 2 AL PLAZO DEL CONTRATO**
SITUACIÓN(ES) QUE MOTIVA(N) LA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL	Se requiere PRORROGAR el contrato estatal de obra 28 de 2023 con fundamento en los siguientes antecedentes facticos contractuales y consideraciones así: Mediante resolución No 147 del 25 de octubre de 2022 la Secretaria de Infraestructura del municipio de Bucaramanga dio apertura al proceso de contratación pública SI-SI-LP-014-2022 tal como reposa en los documentos contractuales debidamente publicados en el SECOP II, resultando adjudicatario para el contrato de obra pública No 28 DEL 02 DE MARZO 2023 **CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER** con NIT 901677404-6 con objeto "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER GRUPO No 2" por valor de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 1.933.580.689,00) con un plazo de cuatro (4) meses, suscribiéndose acta de inicio con fecha 16 de marzo de 2023 , para la intervención según consta en el anexo técnico del contrato de recuperación del espacio público, mediante la demolición y reconstrucción de andenes y escaleras existentes que se encuentran en mal estado, por lo tanto la ejecución planteada inicialmente, será conformar adecuadamente las franjas de circulación peatonal en función del perfil vial específico establecido para cada sitio, posteriormente se realizarán las estructuras de soporte (rasante, sub bases granulares), acabados (Concretos in situ y prefabricados), y se verificará la calidad de materiales. Mediante resolución No 183 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2022 la Secretaria de Infraestructura del municipio de Bucaramanga Santander dio apertura al concurso de méritos SI-SI-CMS-014-2022 tal como reposa en los documentos contractuales debidamente publicados en el SECOP II, llevándose a cabo la

	adjudicación del contrato y la suscripción del contrato estatal de interventoría No 429 DE 2022 JESAK SAS con NIT 901320986-8 con objeto INTERVENTORÍA A LA ADECUACION DE ANDENES , ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTADER por un plazo de (4) meses suscribiéndose acta de inicio con fecha 16 de marzo de 2023 y fecha de terminación 15 de Julio de 2023. En razón de la oportuna y justificada solicitud de trámite de ADICION Y PRORROGA para el contrato No 28 de 2023 solicitada por el contratista mediante oficio CAS-2023-91 adiado 22 de junio de 2023, remitida oportunamente a la entidad con oficio de interventoría JSK-MB-**429**-270 del 22 de junio de 2023 para los fines contractuales pertinentes, teniendo en cuenta la existencia de razones contractuales constitutivas de Fuerza Mayor, no imputables al CONTRATISTA, requeridas para preservar el vínculo contractual y la primacía del interés público. A los catorce (14) días del mes de julio de 2023 se reunieron en la Secretaria de Infraestructura de la Alcaldía de Bucaramanga el **ARQ. IVAN JOSE VARGAS CARDENAS**, Secretario de Infraestructura, **EDGAR BAYONA FLOREZ** , Supervisor de la Secretaria de Infraestructura del Municipio de Bucaramanga, **JAIME JOSE BARRIOS REDONDO** identificado con cedula de ciudadanía No 73.006.077 en nombre y representación legal del contratista CONSORCIO ADECUACIONES SANTADER y **VLADIMIR POLO PAZ**, en representación legal de JESAK interventor del contrato con el fin de acordar la Suspensión del plazo del Contrato para tramitar contractualmente lo pertinente, suscribiéndose el ACTA DE SUSPENSION No 1 los cuales una vez surtidos dan origen a la suscripción del Acta de reinicio No 1 con fecha del 24 de Julio de 2023. Así, en razón de la cabal ejecución del objeto del contrato de obra, el surgimiento de la necesidad de obras adicionales, mayores cantidades de obra, y obra no prevista, así como la necesidad de alcanzar la ejecución del 100% de los recursos asignados de presupuestos participativos de la vigencia 2021 para cada proyecto contemplado, conforme al Acta de Comité Técnico de Presupuestos Participativos de la Alcaldía de Bucaramanga del 28/03/2022, documentos que reposan en la carpeta del contrato se suscribió el ADICIONAL No 1 EN VALOR Y PRORROGA AL PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DEL CONTRATO No 28 del 2 de marzo de 2023 suscrito entre el municipio de Bucaramanga y CONSORCIO ADECUCIONES SANTADER de fecha 24 de JULIO DE 2023. Mediante el cual se adiciono el contrato de obra por valor de 467.586.244 prorrogándose el mismo por (4) cuatro meses más al inicialmente previsto. Continuando con la ejecución del objeto contractual, con fecha 1 de noviembre de 2023 el contratista remite a la interventoría mediante oficio CAS-2023-167 los que considera imprevistos y situaciones contractuales que justifican su solicitud de trámite de PRORROGA No 2 para el contrato No 28 de 2023 por un término de (25) Veinticinco días, inconvenientes inclusive expuestos y documentados con anticipación mediante oficio CAS-2023-146 del 18 de septiembre de 2023 con los siguientes argumentos:

	• ACTIVIDADES NO PREVISTAS un significativo punto crítico en el avance en el tiempo de intervención consiste en el surgimiento y necesidad de actividades no previstas requeridas para la cabal ejecución del objeto contractual, debidamente sustentadas así: • REALCE DE CAJA ELÉCTRICA, SANITARÍA Y TELEMATICA CON TAPAS EN CONCRETO, METAL O MIXTAS, DESDE 0.60 X 0.60 HASTA 1.20 X 1.20 METROS.: La ejecución de esta actividad fue considerada y necesaria para dar y mantener a un mismo nivel todos los elementos que quedan dentro de las áreas de los andenes entre estos todas las tapas que son de mayor dimensión a las estipuladas en el contrato inicialmente y con esto evitar en lo posible cambios de nivel bruscos que eviten el tránsito normal de los peatones. • BORDILLO DE CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.20 METROS X 0.30 METROS: Esta actividad resulta de la necesidad de dar confinamiento tanto a la base como a la loseta de los andenes, esta actividad es realizada las zonas que no presentan las condiciones requeridas para instalar el bordillo o sardinel prefabricado que se contempla dentro de las actividades contractuales iniciales. • EXTRACCIÓN DE RAÍZ DE ÁRBOL YA TALADO, INCLUYE LIMPIEZA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS VEGETALES HASTA EL SITIO AUTORIZADO: Esta actividad fue considerada para poder ejecutar el corte y extracción de las raíces principales y secundarias de los árboles ya talados hallados en espacio público de cuya extracción depende realizar el relleno y compactación de la sub – base y por ende la instalación de las losetas requeridas para la conformación de los andenes. • SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE GRAMOQUIN INCLUYE INSTALACIÓN DE PASTO JAPONES: Actividad requerida para la instalación de losetas en concreto acompañado de pasto japones en las franjas ambientales de los andenes de los barrios calificados como zonas residenciales que están dentro del proyecto y dar así cumplimiento a lo establecido en MEPB. • Sumado a lo anterior, otra situación que ha influido notoriamente en los avances de la programación de la obra y su plazo de terminación, son los casos de HALLAZGO SUPERFICIAL DE REDES DE SERVICIOS PUBLICOS en los frentes como los del PRADO, SOTOMAYOR, NUEVO SOTOMAYOR Y LAS FERIAS en las áreas requeridas para la ejecución de la obra durante las labores de demolición, situación que genera un mayor tiempo de ejecución mientras se resuelve cada caso particular cumpliéndose con todos los protocolos legales y contractuales. Situación que repercute en un tiempo adicional para ejecutar las labores de excavación, la instalación de bordillos, relleno con sub-base granular, instalación de losetas, entre otras actividades. • BARRIO BOLIVAR –INVASIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN PERFILES VIALES otra situación de peso durante la ejecución del plazo contractual repercute en los casos de invasión del espacio público en el perfil vial a intervenir

	requerido para cumplir con los lineamientos contractuales y el objeto del contrato a cabalidad, debiendo recurrirse al componente social para dirimir las controversias dejando documentada la intervención que se realice en dichos espacios debiendo además recurrir a la supervisión para las directrices sui generis que se requieran cumpliendo con los lineamientos contractuales desde el punto de vista técnico, para dichos espacios. • El contratista manifiesta además que fueron víctimas de un fraude en su portal bancario, del Banco De Bogotá, del cual nos sustrajeron el 95% del valor del acta parcial N°2 bajo la modalidad de hurto a entidad financiera, el cual se encuentra en revisión e investigación, y que a la fecha estos dineros no han sido rembolsados a este Consorcio causando un grave perjuicio; que ha podido incidir en la generación del atraso presentado en la ejecución del contrato en mención por lo cual están dispuestos a asumir hasta el 50% del valor de la interventoría del periodo de prórroga solicitado. Considerando las anteriores razones de peso como incidentes en el plazo de terminación del contrato, la interventoría aprobó mediante oficio JSK-MB-429-557 de fecha 2 de noviembre de 2023, la solicitud de prórroga No 2 presentada por el contratista, dándose traslado a la entidad para lo pertinente. Teniendo en cuenta que la prórroga solicitada se ha generado por razones parcialmente imputables al contratista de obra, como lo asume en su oficio CAS-2023-167 del 1 de noviembre de 2023, es necesario dejar constancia administrativa de la imputación presupuestal a cargo del contratista CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER, del contrato de obra N° 28 de 2023, por el valor de DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($ 17.411.710,00), por concepto del 50% de los gastos de interventoría para la prórroga solicitada por 25 días, con ocasión del presunto incumplimiento de este contratista de obra. El otro 50% está justificado en las razones no imputables al contratista, debidamente documentadas. Se deja expresa constancia que la adición en valor del contrato de interventoría se realiza para efectos fiscales, y de actualización de las pólizas, pero que parcialmente la remuneración de la interventoría por el valor de DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($ 17.411.710,00), por concepto del 50% de los gastos de interventoría para la prórroga solicitada por 25 días, correrá por cuenta del Contratista de Obra CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER, del contrato de obra N° 28 de 2023, para lo cual contratista de obra e interventoría, según lineamientos de la entidad,

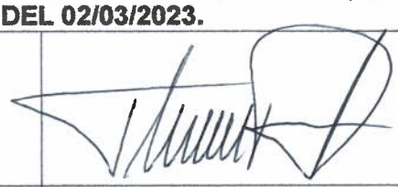
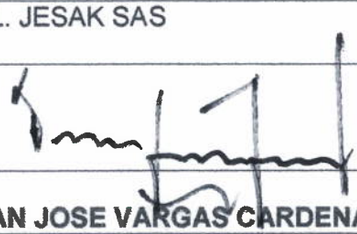
	tramitarán los documentos: "Contrato de Cesión Parcial de Derechos Económicos" y el "Acta de Arreglo Directo" y demás que correspondan, asumiendo totalmente la interventoría el trámite de dichos documentos, declarando y hallándose implicita la indemnidad de la entidad contratante en estos trámites. De acuerdo con lo expuesto y con el fin de garantizar el cumplimiento del alcance del objeto contractual, se sugiere al ordenador del gasto una prórroga del contrato 28 de 2023 por (25) veinticinco días una vez finalice el plazo contractual. Que en la actualidad el contrato No. **28 DEL 02/03/2023**, está vigente.
ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD DE LA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL	Es importante establecer que el artículo 2 de la Constitución Política determina que, "Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; (...)" En este sentido, el articulo 311 ibídem determina que, "Al municipio como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes" En desarrollo de estas normas constitucionales el artículo 3 de la ley 80 de 1993 prescribe que, "DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de servicios públicos (...)" Ahora bien, en sentencia de marzo 05 de 2021 el Consejo de Estado. Sala Contencioso Administrativo. Sección Tercera. Magistrado ponente: Sáchica Méndez, José Roberto. Expediente: 73001233100020100044101, expreso que, "(...) no cabe duda de que los contratos estatales son instrumentales, pues están al servicio del cumplimiento de los fines estatales, así como la continua y eficiente prestación de los servicios públicos, y la efectividad de los derechos e intereses de los ciudadanos". En igual sentido, en sentencia del 16 de mayo de 2019, la Corte Constitucional. Sala Plena. Magistrada ponente: Pardo Schlesinger, Cristina. Expediente: D-12877 expreso que, "La Corte Constitucional se ha pronunciado en varias oportunidades sobre las finalidades de la contratación estatal y ha desarrollado una jurisprudencia uniforme en torno a la protección del interés general como uno de sus principios axiológicos. Con fundamento en los artículos 1°, 2° y 209 de la Constitución Política, la Sala Plena de esta Corporación ha indicado que todas las actuaciones estatales, incluida la contratación, deben obedecer las finalidades del Estado Social de Derecho. El artículo 1° consagra a Colombia como un Estado social de Derecho fundado, entre otros principios, en la prevalencia del interés general. El artículo

	2° establece que es fin esencial del Estado garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes. Por su parte, el artículo 209 de la Constitución indica que la función administrativa está al servicio del interés general y se desarrolla con fundamento en "los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad". Con base en estas disposiciones, la Corte Constitucional ha ligado la actividad contractual al cumplimiento de los fines del Estado Social de Derecho....De esta forma, en el marco del Estado Social de Derecho la función pública está al servicio del interés general y puesto que una de las formas de desarrollar la función pública es la contratación estatal, es dable concluir que dicha contratación se encuentra también al servicio del interés general". La anterior postura ha sido reiterada en la Sentencia de 18 de mayo de 2017, Consejo de Estado. Sala Contencioso Administrativo. Sección Tercera. Magistrado ponente: Santofimio Gamboa, Jaime Orlando. Expediente: 05001-23-31-000-2010-01243-00 (54480) "Ya en anteriores oportunidades esta Sala, había tenido la oportunidad de señalar que conforme a los artículos 2°, 209 y 365 del texto constitucional, la actividad del Estado debe estar encaminada, de un lado, al servicio de los asociados, a la promoción de la prevalencia de los intereses generales y al cumplimiento de los fines estatales y, de otro a garantizar la adecuada, continua y eficiente prestación de los servicios públicos. Estas disposiciones encuentran cabal desarrollo en la normatividad que regula la contratación estatal, en especial en el artículo 3º de la Ley 80 de 1993 que establece que al celebrar y ejecutar contratos estatales, los servidores públicos deben tener en cuenta que éstos son instrumentos para el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con el estado en la consecución de dichos fines". En armonía con lo anterior importante doctrina expresa que, "Los fines de interés colectivo que enmarcan y justifican la celebración de todo contrato estatal, no se explican y predican en un solo momento, sino que tienen que estar presentes en todo su desarrollo. Por ello es que ese contenido finalista del contrato no se satisface cuando, ante la variación de circunstancias, el contrato no se ajusta a las nuevas realidades, incluyendo entre otras opciones la terminación del mismo o su modificación, frente a lo cual el ordenamiento positivo dota a las entidades estatales de herramientas idóneas para evitar la afectación del servicio que se pretende satisfacer con la contratación. (...) La incidencia del fin público en el contrato administrativo, atenúa la rigidez de la relación convencional y permite justificar su modificación cada vez que la continuidad del servicio está en riesgo. Lo más importante es que el contrato se cumpla, que la obra se concrete o el servicio público se realice, y para ello es preciso mantener al contratista en condiciones de ejecutar su prestación, toda vez que no es un fin estático sino dinámico y tiene que estar presente en toda la vida del contrato". Régimen jurídico de la contratación estatal. Legis. 2016. Luis Guillermo Dávila Vinueza. Pag 74. Ahora bien, el artículo 26 de la ley 80 de 1993, establece que, en virtud del principio de responsabilidad, los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y proteger los derechos de la entidad, del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato

	Ahora bien, el Municipio de Bucaramanga, a través de la Secretaría de Infraestructura tiene a cargo la planeación, formulación, dirección, ejecución y control de los planes, proyectos, programas de la Administración Municipal en materia de inversión en infraestructura y alumbrado público del Municipio de acuerdo con el Plan de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial. El Municipio de Bucaramanga, Secretaría de Infraestructura, según las necesidades señaladas en los estudios previos y documentos anexos que hacen parte del expediente de gestión contractual, realizó el proceso de selección para contratar: "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER GRUPO No. 2". Que el Municipio de Bucaramanga a través de la Secretaria de Infraestructura, suscribió con la CONSORCIO ADECUACIONES SANTADER CON NIT 901677404-6 el contrato de obra número **28 DEL 02/03/2023** del siguiente objeto: "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER GRUPO No. 2", por valor inicial de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 1.933.580.689,00) **incluido AU**, con plazo de ejecución inicial de **CUATRO (04) MESES**. La autorización de la PRORROGA No 2 con sujeción a los argumentos razonables que la motivan, indicados en el REQUERIMIENTO TECNICO suscrito por la interventoría del contrato de obra, ligado a la esencia del tipo de contrato, análisis de variables técnicas del impacto, complejidad y condiciones del servicio a desarrollar: (i) persigue una finalidad legítima (ii) desarrolla los principios de eficacia, economía, celeridad que rigen la función administrativa, asegura la adecuada prestación del servicio contratado y la primacía del interés general (iii) no se desconoce el principio de selección objetiva, ya que esta se garantizó desde que se eligió al contratista (iv) y mediante este adicional no se está modificando el objeto del contrato. Con fundamento en todo lo anterior, con el propósito de cumplir los fines del Estado y satisfacer el interés general inherente a todo contrato estatal y, teniendo en cuenta los argumentos expresados por el contratista de obra y avalados por la interventoría con los cuales se solicita PRORRROGAR el plazo al contrato de **OBRA** No 28 del 02/03/2023, se concluye que es necesario, oportuno y conveniente PRORROGAR plazo del contrato de **OBRA** No 28 DEL 02/03/2023, en los términos señalados en este documento, con el propósito de cumplir con el principio de conservación de los contratos, satisfacer la necesidad planteada y entregar la obra en óptimas condiciones de servicio a los beneficiarios del proyecto. Finalmente se concluye que es conveniente y pertinente entonces, realizar la PRORROGA No 2 al Contrato de **OBRA** No 28 DEL 02/03/2023, en los términos señalados en este documento de justificación de modificaciones contractuales.
OBJETO DE LA MODIFICACIÓN Y CLÁUSULAS DEL CONTRATO	El objeto de celebración de la PRORROGA No 2 al Contrato de obra 28 DEL 02/03/2023, consiste en modificar: **CLÁUSULA 4. PLAZO EL CONTRATO**. (...) Prorrogar el plazo estimado para la ejecución del presente contrato en (25) VEINTICINCO días más al plazo inicialmente pactado.

	Le corresponde al contratista, extender la Garantía Única expedida a favor del Municipio de Bucaramanga en los términos previstos el contrato.
EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO	El balance financiero del contrato de obra número 28 del 2023 a la fecha de hoy es el siguiente:

VALOR DEL CONTRATO	$ 2.401.166.933.	
VALOR FACTURADO a 30 sept 2023		1.431.800.593,95
SALDO POR COBRAR		969.366.339,05
TOTALES	$ 2.401.166.933	$2.401.166.933

OTROS ASPECTOS		
AUTORIZACIÓN PARA CONTRATAR	Por virtud de lo señalado en el artículo 84 de la Ley 33 de 1994. El Alcalde Municipal es el Representante legal del Municipio. De conformidad con el artículo 11 de la Ley 80 de 1993, la competencia para ordenar y dirigir la celebración de los contratos corresponde al jefe de la Entidad, en este caso al Alcalde Municipal. A renglón seguido el artículo 12 ibídem, faculta a los representantes de la Entidades para delegar total o parcialmente la competencia para celebrar contratos, en los servidores públicos que desempeñan cargos del nivel directivo o ejecutivo o en sus equivalentes. Corresponde a la Secretaria de Infraestructura realizar el presente estudio de conveniencia y oportunidad, de conformidad con lo establecido en el Decreto municipal de delegación No. 0220 del 9 de junio de 2020 expedido por el Alcalde del municipio de Bucaramanga.	
VIGENCIA	Quedan vigentes todas las demás estipulaciones del contrato/convenio que no sean contrarias al presente documento, a la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, y sus decretos reglamentarios	
ANEXOS	1) Requerimiento técnico del bien o servicio a contratar 2) Certificado de autorización para contratar. 3) Documentos de orden legal del contratista actualizados. 4) Los demás relacionados en la presente justificación.	
CONCLUSIÓN	Del análisis precedente la Secretaría de Infraestructura Municipal concluye que es viable adelantar el proceso contractual para la suscripción de LA PRORROGA No 2 AL plazo del al Contrato de obra número **28 DEL 02/03/2023.**	
INTERVENTOR	**FIRMA**	
	NOMBRE	**ING. VLADIMIR POLO PAZ**
	CARGO	R.L. JESAK SAS
ORDENADOR DEL GASTO	**FIRMA**	
	NOMBRE	**IVAN JOSE VARGAS CARDENAS**
	CARGO	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Proyectó aspectos técnicos: Ing VLADIMIR POLO PAZ - Interventoría

Proyectó aspectos jurídicos: RONALD GONZALEZ- Abogado Contratista- Sec de Infraestructura

Alcaldía de Bucaramanga	**REQUERIMIENTO TÉCNICO DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR**	Código: F-GJ-1140-238,37-013
		Versión: 1.0
		Fecha: Julio-10-2018
		Página 1 de 4

DIRIGIDO A (ordenador del gasto)	IVAN JOSE VARGAS CARDENAS
SECRETARÍA Y/O OFICINAS GESTORAS	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA DE ELABORACIÓN	*2 DE NOVIEMBRE DE 2023*
RESPONSABLE TÉCNICO	JESAK SAS RL VLADIMIR POLO PAZ
ALCANCE DE LA NECESIDAD	
DESCRIPCIÓN	Mediante resolución No 147 del 25 de octubre de 2022 la Secretaria de Infraestructura de Transporte del municipio de Bucaramanga dio apertura al proceso de contratación pública SI-SI-LP-014-2022 tal como reposa en los documentos contractuales debidamente publicados en el SECOP II, resultando adjudicatario para el contrato de obra pública No 28 DEL 02 DE MARZO 2023 **CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER** con NIT 901677404-6 con objeto "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER GRUPO No 2 " por valor de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 1.933.580.689,00) con un plazo de cuatro (4) meses, suscribiéndose acta de inicio con fecha 16 de marzo de 2023 , para la intervención según consta en el anexo técnico del contrato de recuperación del espacio público, mediante la demolición y reconstrucción de andenes y escaleras existentes que se encuentran en mal estado, por lo tanto la ejecución planteada inicialmente, será conformar adecuadamente las franjas de circulación peatonal en función del perfil vial específico establecido para cada sitio, posteriormente se realizarán las estructuras de soporte (rasante, sub bases granulares), acabados (Concretos in situ y prefabricados), y se verificará la calidad de materiales. Mediante resolución No 183 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2022 la Secretaria de Infraestructura de Transporte del municipio de Bucaramanga Santander dio apertura al concurso de méritos SI-SI-CMS-014-2022 tal como reposa en los documentos contractuales debidamente publicados en el SECOP II, llevándose a cabo la adjudicación del contrato y la suscripción del contrato estatal de interventoría No 429 DE 2022 JESAK SAS con NIT 901320986-8 con objeto INTERVENTORÍA A LA ADECUACION DE ANDENES , ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTADER por un plazo de (4) meses suscribiéndose acta de inicio con fecha 16 de marzo de 2023 y fecha de terminación 15 de Julio de 2023. En razón de la oportuna y justificada solicitud de trámite de ADICION Y PRORROGA para el contrato No 28 de 2023 solicitada por el contratista mediante oficio CAS-2023-91 adiado 22 de junio de 2023, remitida oportunamente a la entidad con oficio de interventoría JSK-MB-**429**-270 del 22 de junio de 2023 para los fines contractuales pertinentes, teniendo en cuenta la existencia de razones contractuales constitutivas de Fuerza

COPIA CONTROLADA

Mayor, no imputables al CONTRATISTA, requeridas para preservar el vínculo contractual y la primacía del interés público. A los catorce (14) días del mes de julio de 2023 se reunieron en la Secretaria de Infraestructura de la Alcaldía de Bucaramanga el **ARQ. IVAN JOSE VARGAS CARDENAS**, Secretario de Infraestructura, **EDGAR BAYONA FLOREZ** , Supervisor de la Secretaria de Infraestructura del Municipio de Bucaramanga, **JAIME JOSE BARRIOS REDONDO** identificado con cedula de ciudadanía No 73.006.077 en nombre y representación legal del contratista CONSORCIO ADECUACIONES SANTADER y **VLADIMIR POLO PAZ**, en representación legal de JESAK interventor del contrato con el fin de acordar la Suspensión del plazo del Contrato para tramitar contractualmente lo pertinente, suscribiéndose el ACTA DE SUSPENSION No 1 los cuales una vez surtidos dan origen a la suscripción del Acta de reinicio No 1 con fecha del 24 de Julio de 2023.

Así, en razón de la cabal ejecución del objeto del contrato de obra, el surgimiento de la necesidad de obras adicionales, mayores cantidades de obra, y obra no prevista, así como la necesidad de alcanzar la ejecución del 100% de los recursos asignados de presupuestos participativos de la vigencia 2021 para cada proyecto contemplado, conforme al Acta de Comité Técnico de Presupuestos Participativos de la Alcaldía de Bucaramanga del 28/03/2022, documentos que reposan en la carpeta del contrato se suscribió el ADICIONAL No 1 EN VALOR Y PRORROGA AL PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DEL CONTRATO No 28 del 2 de marzo de 2023 suscrito entre el municipio de Bucaramanga y CONSORCIO ADECUCIONES SANTADER de fecha 24 de JULIO DE 2023. Mediante el cual se adiciono el contrato de obra por valor de 467.586.244 prorrogándose el mismo por (4) cuatro meses mas al inicialmente previsto.

Continuando con la ejecución del objeto contractual, con fecha 1 de noviembre de 2023 el contratista remite a la interventoría mediante oficio CAS-2023-167 los que considera imprevistos y situaciones contractuales que justifican su solicitud de tramite de PRORROGA No 2 para el contrato No 28 de 2023 por un término de (25) Veinticinco días, inconvenientes inclusive expuestos y documentados con anticipación mediante oficio CAS-2023-146 del 18 de septiembre de 2023 con los siguientes argumentos:

ACTIVIDADES NO PREVISTAS un significativo punto crítico en el avance en el tiempo de intervención consiste en el surgimiento y necesidad de actividades no previstas debidamente sustentadas asi:
REALCE DE CAJA ELÉCTRICA, SANITARÍA Y TELEMATICA CON TAPAS EN CONCRETO, METAL O MIXTAS, DESDE 0.60 X 0.60 HASTA 1.20 X 1.20 METROS.: La ejecución de esta actividad fue considerada y necesaria para dar y mantener a un mismo nivel todos los elementos que quedan dentro de las áreas de los andenes entre estos todas las tapas que son de mayor

COPIA CONTROLADA

dimensión a las estipuladas en el contrato inicialmente y con esto evitar en lo posible cambios de nivel bruscos que eviten el tránsito normal de los peatones.

BORDILLO DE CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.20 METROS X 0.30 METROS: Esta actividad resulta de la necesidad de dar confinamiento tanto a la base como a la loseta de los andenes, esta actividad es realizada las zonas que no presentan las condiciones requeridas para instalar el bordillo o sardinel prefabricado que se contempla dentro de las actividades contractuales iniciales.

EXTRACCIÓN DE RAÍZ DE ÁRBOL YA TALADO, INCLUYE LIMPIEZA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS VEGETALES HASTA EL SITIO AUTORIZADO: Esta actividad fue considerada para poder ejecutar el corte y extracción de las raíces principales y secundarias de los árboles ya talados hallados en espacio publico de cuya extracción depende realizar el relleno y compactación de la sub – base y por ende la instalación de las losetas requeridas para la conformación de los andenes.

SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE GRAMOQUIN INCLUYE INSTALACIÓN DE PASTO JAPONES: Actividad requerida para la instalación de losetas en concreto acompañado de pasto japones en las franjas ambientales de los andenes de los barrios calificados como zonas residenciales que están dentro del proyecto y dar así cumplimiento a lo establecido en MEPB.

Asi mismo, sumado a lo anterior, otra situación que ha influido notoriamente en los avances de la programación de la obra y su plazo de terminación, son los casos de HALLAZGO SUPERFICIAL DE REDES DE SERVICIOS PUBLICOS en los frentes como los del PRADO, SOTOMAYOR, NUEVO SOTOMAYOR Y LAS FERIAS en las áreas requeridas para la ejecución de la obra durante las labores de demolición, situación que genera un mayor tiempo de ejecución mientras se resuelve cada caso particular cumpliéndose con todos los protocolos legales y contractuales. Situación que repercute en un tiempo adicional para ejecutar las labores de excavación, la instalación de bordillos, relleno con sub-base granular, instalación de losetas, entre otras actividades.

BARRIO BOLIVAR –INVASIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN PERFILES VIALES otra situación de peso durante la ejecución del plazo contractual repercute en los casos de invasión del espacio público en el perfil vial a intervenir requerido para cumplir con los lineamientos contractuales y el objeto del contrato a cabalidad, debiendo recurrirse al componente social para dirimir las controversias dejando documentada la intervención que se realice en dichos espacios debiendo además recurrir a la supervisión para las directrices sui generis que se requieran cumpliendo con los lineamientos contractuales desde el punto de vista técnico, para dichos espacios.

El contratista manifiesta además que fueron víctimas de un fraude en nuestro portal bancario, del Banco De Bogotá,

COPIA CONTROLADA

	del cual nos sustrajeron el 95% del valor del acta parcial N°2 bajo la modalidad de hurto a entidad financiera, el cual se encuentra en revisión e investigación, y que a la fecha estos dineros no han sido rembolsados a este Consorcio causando un grave perjuicio; que ha podido incidir en la generación del atraso presentado en la ejecución del contrato en mención por lo cual estan dispuestos a asumir hasta el 50% del valor de la interventoría del periodo de prorroga solicitado Considerando las anteriores razones de peso como incidentes en el plazo de terminación del contrato, la interventoría aprobó mediante oficio JSK-MB-429-557 de fecha 2 de noviembre de 2023, la solicitud de prorroga No 2 presentada por el contratista, dándose traslado a la entidad para lo pertinente. De acuerdo con lo expuesto y con el fin de garantizar el cumplimiento del alcance del objeto contractual, se sugiere al ordenador del gasto una prórroga del contrato 28 de 2023 por (25) veinticinco días una vez finalice el plazo contractual.	
OBJETO PROPUESTO	**PRORROGA No 2.** al Contrato de obra No. 28 de 2023 que tiene por objeto la ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER GRUPO 2.	
OBLIGACIONES	CONSÉRVENSE LAS DEMAS OBLIGACIONES DESCRITAS EN EL CONTRATO No 28 de 2023 El contratista deberá efectuar la ampliación de la cobertura de las pólizas del contrato.	
PLAZO	**(25) VEINTICINCO DIAS**	
ANALISIS DEL PRESUPUESTO	NO APLICA.	
VALOR	NO APLICA	
RUBRO PRESUPUESTAL		
TIPO DE IMPUTACION PRESUPUESTAL	**FUNCIONAMIENTO**	**INVERSIÓN**
ALCANCE AL PLAN DE DESARROLLO		
LINEA ESTRATEGICA	Bucaramanga ciudad vital: la vida es sagrada	
PROGRAMA	Equipamiento Comunitario	
META PLAN DE DESARROLLO	Para el cuatrienio, construir y/o mejorar 100.000,00 m2 de espacio público y equipamiento urbano de la ciudad.	
BPIN	20220680010041	
RESPONSABLES		
FIRMA DE QUIEN ELABORÓ EL INFORME TÉCNICO	**ING. VLADIMIR POLO PAZ** Representante legal – JESAK SAS Interventoría	

JESAK
NIT. 901320986-8

JSK-MB-**429**-557

Bogotá D.C. 2 de noviembre de 2023

Señores
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Atn. Ingeniero EDGAR BAYONA FLOREZ
Supervisor Contrato de Interventoría
ebayona@bucaramanga.gov.co
Calle 35 # 10-43
Bucaramanga

Ref. CONTRATO N° **429 DE 2022** "INTERVENTORIA A LA ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" **GRUPO 2**

Asunto: APROBACION SOLICITUD DE PRORROGA No 2. CONTRATO DE OBRA No 28 DE 2023.

Cordial saludo.

VLADIMIR POLO PAZ, identificado con cédula de ciudadanía No 73.153.848 actuando en nombre y representación legal de JESAK SAS con NIT 901320986-8 interventor para el contrato estatal de obra No 28 de 2023 suscrito entre CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER y la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA con OBJETO "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER GRUPO No.2, con la presente de manera oportuna y para los fines legales y contractuales pertinentes, esta delegada remite debidamente aprobada, la solicitud de PRORROGA presentada por el contratista mediante oficio CAS-2023-167 de fecha 1 DE NOVIEMBRE de 2023 por un término de (25) VEINTINCO días.

Lo anterior con fundamento en los imprevistos surgidos durante el plazo contractual, requiriéndose y justificándose dicha prorroga en aras de garantizar la cabal ejecución del objeto contractual así:

- ACTIVIDADES NO PREVISTAS un significativo punto crítico en el avance en el tiempo de intervención consiste en el surgimiento y necesidad de actividades no previstas requeridas para la cabal ejecución del objeto contractual, debidamente sustentadas así:

- REALCE DE CAJA ELÉCTRICA, SANITARÍA Y TELEMATICA CON TAPAS EN CONCRETO, METAL O MIXTAS, DESDE 0.60 X 0.60 HASTA 1.20 X 1.20 METROS.: La ejecución de esta actividad fue considerada y necesaria para dar y mantener a un mismo nivel todos los elementos que quedan dentro de las áreas de los andenes entre estos todas las tapas que son de mayor dimensión a las estipuladas en el contrato inicialmente y con esto evitar en lo posible cambios de nivel bruscos que eviten el tránsito normal de los peatones.

- BORDILLO DE CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.20 METROS X 0.30 METROS: Esta actividad resulta de la necesidad de dar confinamiento tanto a la base como a la loseta de los andenes, esta actividad es realizada las zonas que no presentan las condiciones requeridas para instalar el bordillo o sardinel prefabricado que se contempla dentro de las actividades contractuales iniciales.

- EXTRACCIÓN DE RAÍZ DE ÁRBOL YA TALADO, INCLUYE LIMPIEZA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS VEGETALES HASTA EL SITIO AUTORIZADO: Esta actividad fue considerada para poder ejecutar el corte y extracción de las raíces principales y secundarias de los árboles ya talados hallados en espacio público de cuya extracción depende realizar el relleno y compactación de la sub – base y por ende la instalación de las losetas requeridas para la conformación de los andenes.

- SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE GRAMOQUIN INCLUYE INSTALACIÓN DE PASTO JAPONES: Actividad requerida para la instalación de losetas en concreto acompañado de pasto japones en las franjas ambientales de los andenes de los barrios calificados como zonas residenciales que están dentro del proyecto y dar así cumplimiento a lo establecido en MEPB.

Asi mismo, sumado a lo anterior, otra situación que ha influido notoriamente en los avances de la programación de la obra y su plazo de terminación, son los casos de HALLAZGO SUPERFICIAL DE REDES DE SERVICIOS PUBLICOS en los frentes como los del PRADO, SOTOMAYOR, NUEVO SOTOMAYOR Y LAS FERIAS en las áreas requeridas para la ejecución de la obra durante las labores de demolición, situación que genera un mayor tiempo de ejecución mientras se resuelve cada caso particular cumpliéndose con todos los protocolos legales y contractuales. Situación que repercute en un tiempo adicional para ejecutar las labores de excavación, la instalación de bordillos, relleno con sub-base granular, instalación de losetas, entre otras actividades.

BARRIO BOLIVAR –INVASIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN PERFILES VIALES otra situación de peso durante la ejecución del plazo contractual repercute en los casos de invasión del espacio público en el perfil vial a intervenir requerido para cumplir con los lineamientos contractuales y el objeto del contrato a cabalidad, debiendo recurrirse al componente social para dirimir las controversias dejando documentada la intervención que se realice en dichos espacios debiendo además recurrir a la supervisión para las directrices sui generis que se requieran cumpliendo con los lineamientos contractuales desde el punto de vista técnico, para dichos espacios.

Se remite además el REQUERIMIENTO TECNICO de fecha 2 de noviembre de 2023 correspondiente, dirigido al ordenador del gasto con la justificación, la conveniencia y oportunidad para PRORROGAR el plazo del contrato No 28 DEL 2 de marzo de 2023 por (25) VEINTICINCO DIAS conforme los argumentos expuestos en dicho documento.

Cordialmente,

VLADIMIR POLOPAZ
Representante Legal

C.C: Oficina

JESAK
NIT. 901320986-8

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER GRUPO 2"

INFORME JUSTIFICACION DEL ADICIONAL No 2 EN TIEMPO DEL CONTRATO DE OBRA No. 28 DEL 02 DE MARZO 2023

ALCALDIA DE BUCARAMANGA
31 DE OCTUBRE DE 2023

CRA 7 N° 156 – 68 oficina 1805 * **Teléfonos** 3108118774
gerencia@jesak.onmicrosoft.com
BOGOTÁ D.C

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe presenta la justificación de la necesidad de la adición en tiempo por (25) veinticinco días una vez finalice el plazo contractual para la ejecución de las actividades del CONTRATO DE OBRA No. 28 DEL 02 DE MARZO DE 2023, cuyo objeto es la "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA –SANTANDER-GRUPO 2".

El contrato se suscribió el **02 de marzo de 2023** y se firmó el acta de inicio el **16 de marzo de 2023**, previo cumplimiento de los requisitos establecidos en los pliegos de condiciones definitivos. El plazo inicial fue de cuatro (4) meses, determinando fecha de terminación inicial el 15 de julio de 2023.

Posteriormente, en razón de la oportuna y justificada solicitud de trámite de ADICION Y PRORROGA para el contrato No 28 de 2023 solicitada por el contratista mediante oficio CAS-2023-91 adiado 22 de junio de 2023, remitida oportunamente a la entidad con oficio de interventoría JSK-MB-429-270 del 22 de junio de 2023 para los fines contractuales pertinentes, teniendo en cuenta la existencia de razones contractuales constitutivas de Fuerza Mayor, no imputables al CONTRATISTA, requeridas para preservar el vínculo contractual y la primacía del interés público.

A los catorce (14) días del mes de julio de 2023 se reunieron en la Secretaria de Infraestructura de la Alcaldía de Bucaramanga el ARQ. IVAN JOSE VARGAS CARDENAS, Secretario de Infraestructura, EDGAR BAYONA FLOREZ , Supervisor de la Secretaria de Infraestructura del Municipio de Bucaramanga, JAIME JOSE BARRIOS REDONDO identificado con cedula de ciudadanía No 73.006.077 en nombre y representación legal del contratista CONSORCIO ADECUACIONES SANTADER y VLADIMIR POLO PAZ, en representación legal de JESAK interventor del contrato con el fin de acordar la Suspensión del plazo del Contrato para tramitar contractualmente lo pertinente, suscribiéndose el ACTA DE SUSPENSION No 1 los cuales una vez surtidos dan origen a la suscripción del Acta de reinicio No 1 con fecha del 24 de Julio de 2023.

Así, en razón de la cabal ejecución del objeto del contrato de obra, el surgimiento de la necesidad de obras adicionales, mayores cantidades de obra, y obra no prevista, así como la necesidad de alcanzar la ejecución del 100% de los recursos asignados de presupuestos participativos de la vigencia 2021 para cada proyecto contemplado, conforme al Acta de Comité Técnico de Presupuestos Participativos de la Alcaldía de Bucaramanga del 28/03/2022, documentos que reposan en la carpeta del contrato se suscribió el ADICIONAL No 1 EN VALOR Y PRORROGA AL PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA DEL CONTRATO No 28 del 2 de marzo de 2023 suscrito entre el municipio de Bucaramanga y CONSORCIO ADECUCIONES SANTADER de fecha 24 de JULIO DE 2023. Mediante el cual se adiciono el contrato de obra por valor de 467.586.244 prorrogándose el mismo por (4) cuatro meses mas al inicialmente previsto.

Continuando con la ejecución del objeto contractual, con fecha 1 de noviembre de 2023 el contratista remite a la interventoría mediante oficio CAS-2023-167 los que considera imprevistos y situaciones contractuales que justifican su solicitud de trámite de PRORROGA No 2 para el contrato No 28 de 2023 por un término de (25) Veinticinco días, inconvenientes inclusive expuestos y documentados con anticipación mediante oficio CAS-2023-146 del 18 de septiembre de 2023 con los siguientes argumentos:

1. ACTIVIDADES NO PREVISTAS un significativo punto crítico en el avance en el tiempo de intervención consiste en el surgimiento y necesidad de actividades no previstas requeridas para la cabal ejecución del objeto contractual, debidamente sustentadas así:

- REALCE DE CAJA ELÉCTRICA, SANITARÍA Y TELEMATICA CON TAPAS EN CONCRETO, METAL O MIXTAS, DESDE 0.60 X 0.60 HASTA 1.20 X 1.20 METROS.: La ejecución de esta actividad fue considerada y necesaria para dar y mantener a un mismo nivel todos los elementos que quedan dentro de las áreas de los andenes entre estos todas

	QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 467.586.244,00)
VALOR TOTAL :	DOS MIL CUATROCIENTOS UN MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 2.401.166.933,00)
VALOR DEL ANTICIPO (30%):	QUINIENTOS SESENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS CON 42 CENTAVOS M/CTE. ($561.910.089,42)
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
PLAZO ADICIONADO:	CUATRO (4) MESES
PLAZO TOTAL	OCHO (8) MESES
FECHA DE INICIO	16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	15 DE JULIO DE 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACION	25 DE NOVIEMBRE DE 2023

2.1.1. Recursos Físicos

- Maquinaria: Para la ejecución de las diferentes actividades que se van a llevar a cabo en el periodo contractual, el contratista ha evidenciado con el equipo necesario para la ejecución de las mismas, tales como volquetas, martillo neumático y cargador mecánico.

-Material de oficina: Al igual que el personal de interventoría, el personal administrativo del contratista de obra, cuenta con todos los recursos físicos necesarios para llevar a cabo el control técnico y administrativo del contrato, tales como computadoras portátiles, escritorios, sillas, impresoras, teléfonos celulares, internet, cámaras fotográficas, linterna, flexómetro.

2.1.2. Recursos Humanos

CONSORCIO ADECUACIOONES SANTANDER		
CARGO	**NOMBRE**	**PROFESIÓN**
GERENTE DE PROYECTOS	JAIME JOSÉ BARRIOS REDONDO	INGENIERÍA CIVIL CON MBA CON ÉNFASIS EN GERENCIA DE PROYECTOS
DIRECTOR DE OBRA	LUIS FERNANDO SEÑA SOLAR	ARQUITECTO ESPECIALISTA EN GESTION DE PROCESOS URBANOS SUSTENTABLES
RESIDENTE DE OBRA	JHON ALEJANDRO VILLAMIZAR PABÓN	ING. CIVIL
PROFESIONAL HSEQ	ANDRES ROMARIO DELGADO HERNÁNDEZ	ING. AMBIENTAL, ESPECIALISTA EN GERENCIA DE RIESGOS LABORALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
PROFESIONAL SOCIAL	LAURA PARRA VILLALBA	PSICÓLOGA
INSPECTOR DE OBRA 1	OSCAR EDUARDO PINZÓN HERNÁNDEZ	ING.CIVIL
INSPECTOR DE OBRA 2	EDISON FABIAN ROMERO QUIÑONEZ	TECNOLOGO EN SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES E ING.CIVIL
INSPECTOR DE OBRA 3	JOHAN SEBASTIAN BAUTISTA VESGA	ING.CIVIL

JESAK
NIT. 901320986-8

REGISTRO FOTOGRAFICO BARRIO SOTOMAYOR

CARRERA 27A ENTRE CALLES 44 Y 45 COSTADO ORIENTE	
	
	

REGISTRO FOTOGRAFICO BARRIO NUEVO SOTOMAYOR

Calle 50 entre cra 23 y av. González Valencia costado norte	
	

REGISTRO FOTOGRAFICO BOLIVAR

Calle 37 entre cras 24 y 25 costado norte	
	

CRA 7 N° 156 – 68 oficina 1805 * **Teléfonos** 3108118774
gerencia@jesak.onmicrosoft.com
BOGOTÁ D.C

4. CONCLUSIONES

1. Se aprueba la solicitud de prórroga del contratista de (25) veinticinco días una vez finalice el plazo contractual
2. El contratista deberá efectuar la ampliación de la cobertura de las pólizas del contrato.

VLADIMIR POLO PAZ

Rep. Legal. (s) JESAK SAS.
Interventoría.

CONSORCIO
ADECUACIONES SANTANDER

Bucaramanga 1 de Noviembre 2023 **CAS-2023-167**

Señor
VLADIMIR POLO PAZ
Representante Legal Interventoría
JESAK SAS
jesak429grupo2@gmail.com
Bogotá D.C

Para el Contrato No. 28 - 2023, cuyo objeto es **"ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER – GRUPO 2"**

ASUNTO: SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EL CONTRATO DE OBRA NO. 28 - 2023, CUYO OBJETO ES "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER –GRUPO 2"

Por medio del presente oficio, solicitamos ante ustedes una prórroga de (25) días, esto para poder cumplir con las obligaciones del contrato de obra No. 28 – 2023 cuyo objeto es **ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER –GRUPO 2.** A continuación, se enunciarán las situaciones que nos han generado inconvenientes durante el desarrollo de la obra las cuales han sido los motivos para el retraso presentado, lo que nos lleva a realizar la presente solicitud.

PRIMERO: Situaciones e ítems no previstos encontrados en la ejecución de las obras.

Dentro de la ejecución de las obras, hemos encontrado situaciones que no se tenían contempladas en el contrato de obra No. 28 de 2023, las cuales fueron evidenciadas en su momento por la interventoría y se describen a continuación:

Existencia de redes domiciliarias de servicios públicos y raíces de árboles muy superficiales dentro de las áreas intervenidas, las cuales se encontraron una vez iniciamos las demoliciones requeridas para la ejecución de la obra.

Esta situación causó la suspensión de las actividades de manera momentánea en los diferentes frentes lo que nos genera un retraso mientras se definía en conjunto con la interventoría las medidas que se tomarían para avanzar los trabajos de estas zonas.

Por consiguiente, se adjuntan imágenes alusivas a las situaciones referidas.









Como se puede observar en las imágenes, las condiciones de trabajo con la presencia de estas redes y raíces, dificultan el buen rendimiento del personal operativo ya que sigue procediendo siempre con precaución con el fin de no ocasionar daños a estas redes y raíces las cuales dependiendo de la especie y tamaño del árbol requiere de un tratamiento particular. Lo que genera sin lugar a dudas un mayor tiempo en la ejecución de las excavaciones causando un retraso evidente en las actividades posteriores como lo son la instalación de bordillos, relleno con sub-base granular, instalación de losetas, entre otras actividades.

De igual forma durante la ejecución de las obras, hemos encontrado actividades no previstas que no se tenían contempladas en el contrato de obra No. 28 de 2023 y que están dentro de la ruta crítica de ejecución, situación que nos llevó a realizar la creación de ítems no previsto, lo que conlleva consigo la elaboración de análisis de precios unitarios (APU) y acta de pactación de precios. Dentro de los ítems no previstos y los cuales están dentro de la ruta crítica de ejecución encontramos los siguientes:

- NP. REALCE DE CAJA ELÉCTRICA, SANITARÍA Y TELEMATICA CON TAPAS EN CONCRETO, METAL O MIXTAS, DESDE 0.60 X 0.60 HASTA 1.20 X 1.20 METROS.: La ejecución de esta actividad fue considerada y necesaria para dar y mantener a un mismo nivel todos los elementos que quedan dentro de las áreas de los andenes entre estos todas las tapas que son de mayor dimensión a las estipuladas en el contrato inicialmente y con esto evitar en lo posible cambios de nivel bruscos que eviten el tránsito normal de los peatones.

- NP. BORDILLO DE CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.20 METROS X 0.30 METROS: Esta actividad resulta de la necesidad de dar confinamiento tanto a la base como a la loseta de los andenes, esta actividad es realizada las zonas que no presentan las condiciones requeridas para instalar el bordillo o sardinel prefabricado que se contempla dentro de las actividades contractuales iniciales.

- NP. EXTRACCIÓN DE RAÍZ DE ÁRBOL YA TALADO, INCLUYE LIMPIEZA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS VEGETALES HASTA EL SITIO AUTORIZADO: Esta actividad fue considerada para poder ejecutar el corte y extracción de las raíces principales y secundarias de los árboles ya talados antes de iniciar el proyecto, de su extracción depende realizar el relleno y compactación de la sub – base y por ende la instalación de las losetas requeridas para la conformación de los andenes.

- NP. SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE GRAMOQUIN INCLUYE INSTALACIÓN DE PASTO JAPONES: Actividad requerida para la instalación de losetas en concreto acompañado de pasto japones en las franjas ambientales de los andenes de los barrios calificados como zonas residenciales que están dentro del proyecto y dar así cumplimiento a lo establecido en MEPB.

SEGUNDO: Fraude en portal bancario - Banco De Bogotá, Hurto a entidad financiera.

Es sabido y como ya se ha manifestado en diferentes ocasiones y comités realizados, lastimosamente hemos sido víctima de un fraude en nuestro portal bancario, del Banco De Bogotá, del cual nos sustrajeron el 95% del valor del acta parcial N°2 bajo la modalidad de hurto a entidad financiera, el cual se encuentra en revisión e investigación, y que a la fecha estos dineros no han sido rembolsados a este Consorcio causando un grave perjuicio; por lo que esto nos ha llevado a gestionar ante otras entidades recursos para ir solventando e invirtiendo en el contrato de forma fragmentada a medida que dichas gestiones han ido dando fruto.

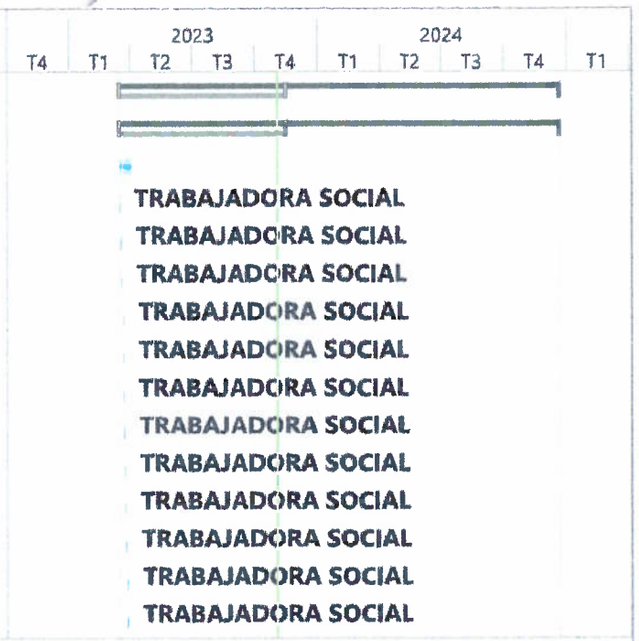
TERCERO: Teniendo en cuenta lo mencionado en este escrito, y conforme a las necesidades del proyecto, solicitamos de manera respetuosa prórroga por veinticinco (25) días, una vez terminado el plazo contractual inicial para cumplir con las obligaciones pendientes del contrato de obra No. 28 cuyo objeto es ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER – GRUPO 2, a modo de cumplir con la finalidad del objeto del contrato, apelando al principio de permanencia del contrato; esto sin omitir la responsabilidad nuestra en parte del atraso presentado en la ejecución del contrato en mención el cual fue derivado del robo del recurso del acta parcial N°2 mencionado anteriormente. Siendo así estamos dispuestos a asumir hasta el 50% del valor de la interventoría del periodo de prorroga solicitado.

Agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,

JAIME JOSE BARRIOS REDONDO
REPRESENTANTE LEGAL PRINCIPAL
CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER

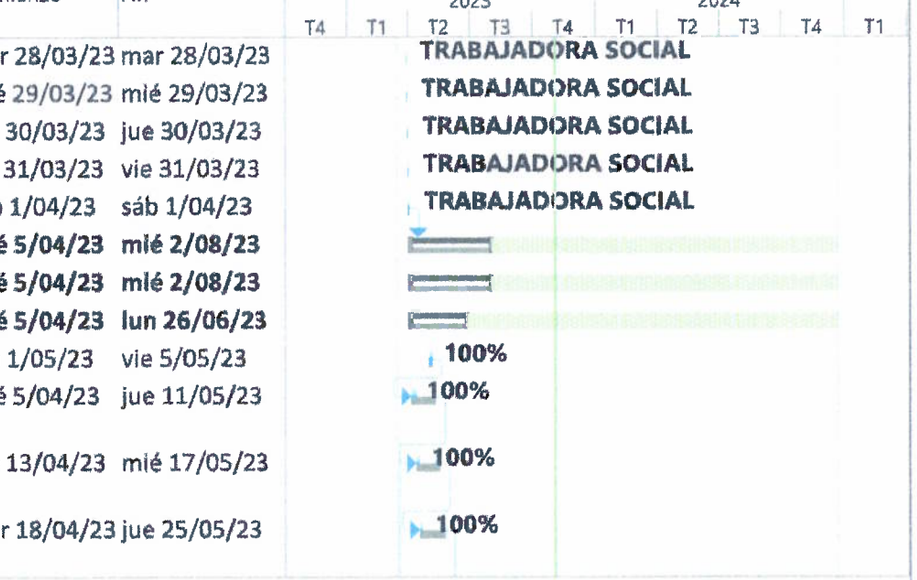
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
1		**PROGRAMACIÓN CONTRATO 014 - BUCARAMANGA - GRUPO II**	**jue 16/03/23**	**vie 20/12/24**
2		**INICIO DE OBRA**	**jue 16/03/23**	**vie 20/12/24**
3		**VISITA TRABAJADORA SOCIAL**	**jue 16/03/23**	**sáb 1/04/23**
4		visita Trabajadora 1	jue 16/03/23	jue 16/03/23
5		visita Trabajadora 2	vie 17/03/23	vie 17/03/23
6		visita Trabajadora 3	sáb 18/03/23	sáb 18/03/23
7		visita Trabajadora 4	mar 21/03/23	mar 21/03/23
8		visita Trabajadora 5	mar 21/03/23	mar 21/03/23
9		visita Trabajadora 6	mar 21/03/23	mar 21/03/23
10		visita Trabajadora 7	mié 22/03/23	mié 22/03/23
11		visita Trabajadora 8	jue 23/03/23	jue 23/03/23
12		visita Trabajadora 9	vie 24/03/23	vie 24/03/23
13		visita Trabajadora 10	sáb 25/03/23	sáb 25/03/23
14		visita Trabajadora 11	lun 27/03/23	lun 27/03/23
15		visita Trabajadora 12	lun 27/03/23	lun 27/03/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

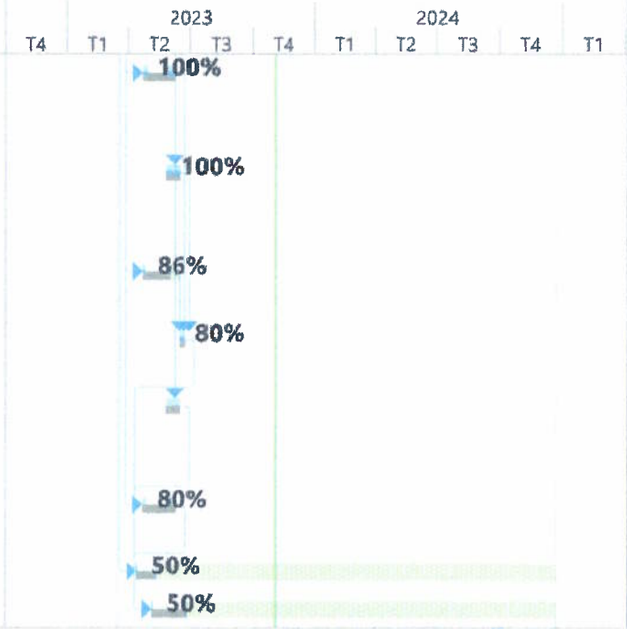
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
16		visita Trabajadora 13	mar 28/03/23	mar 28/03/23
17		visita Trabajadora 14	mié 29/03/23	mié 29/03/23
18		visita Trabajadora 15	jue 30/03/23	jue 30/03/23
19		visita Trabajadora 16	vie 31/03/23	vie 31/03/23
20		visita Trabajadora 17	sáb 1/04/23	sáb 1/04/23
21		**COMUNA 5 GARCÍA ROVIRA**	**mié 5/04/23**	**mié 2/08/23**
22		**BARRIO QUINTA ESTRELLA**	**mié 5/04/23**	**mié 2/08/23**
23		**AMBOS COSTADOS CRA 14W ENTRE CALLE 45 Y 45B**	**mié 5/04/23**	**lun 26/06/23**
24		Localización y replanteo manual para el proyecto	lun 1/05/23	vie 5/05/23
25		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 5/04/23	jue 11/05/23
26		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	jue 13/04/23	mié 17/05/23
27		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mar 18/04/23	jue 25/05/23



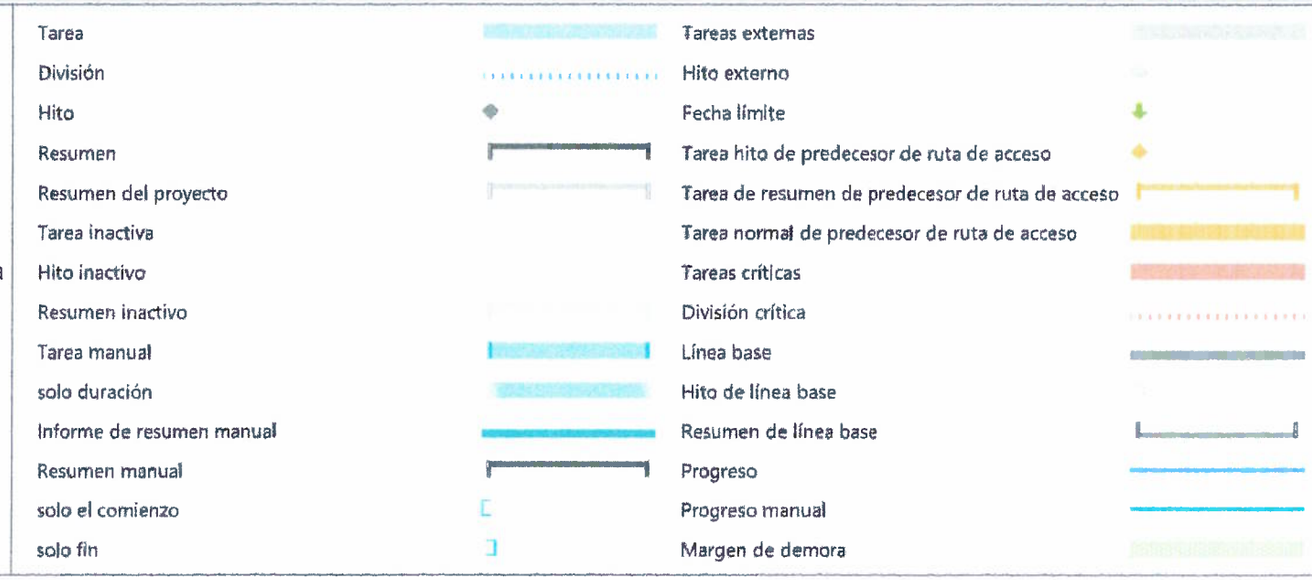
Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

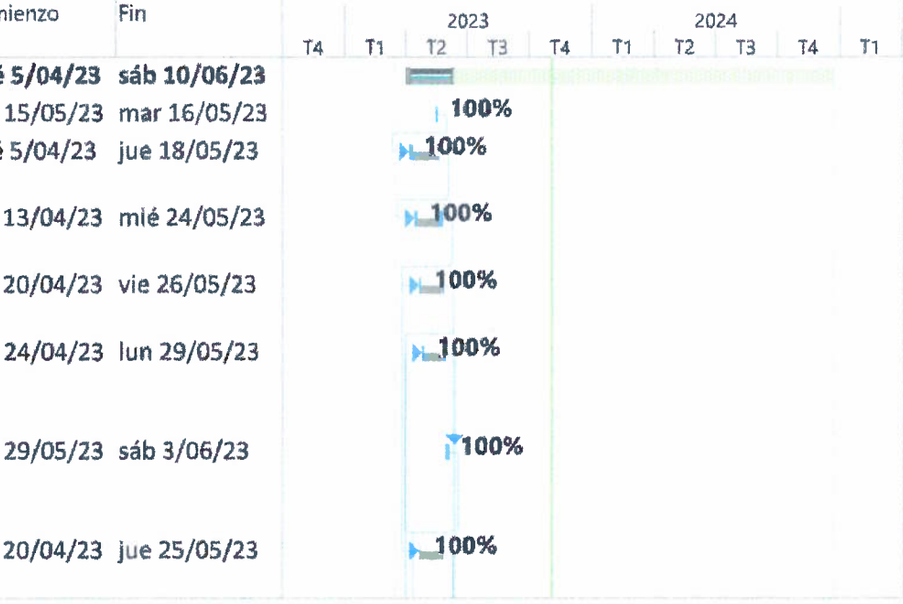
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
28		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	sáb 22/04/23	jue 8/06/23
29		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	jue 25/05/23	jue 15/06/23
30		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	sáb 22/04/23	jue 1/06/23
31		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	jue 15/06/23	jue 22/06/23
32		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	jue 25/05/23	jue 15/06/23
33		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	sáb 22/04/23	vie 9/06/23
34		Franja de ajuste al predio	jue 13/04/23	vie 12/05/23
35		Aseo y limpieza	vie 5/05/23	lun 26/06/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23



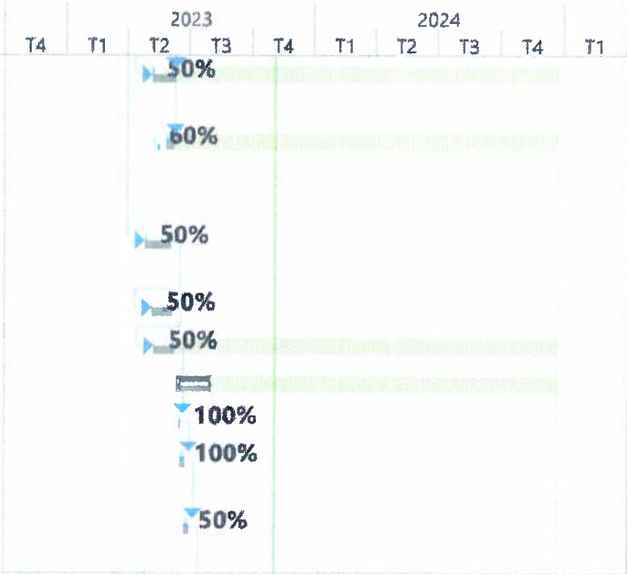
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
36		**COSTADO ORIENTAL CRA 14W ENTRE CALLE 45 Y 44**	**mié 5/04/23**	**sáb 10/06/23**
37		Localización y replanteo manual para el proyecto	lun 15/05/23	mar 16/05/23
38		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 5/04/23	jue 18/05/23
39		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	jue 13/04/23	mié 24/05/23
40		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	jue 20/04/23	vie 26/05/23
41		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	lun 24/04/23	lun 29/05/23
42		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	lun 29/05/23	sáb 3/06/23
43		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	jue 20/04/23	jue 25/05/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
44		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	sáb 6/05/23	sáb 10/06/23
45		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	lun 8/05/23	mié 7/06/23
46		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	mar 25/04/23	jue 1/06/23
47		Franja de ajuste al predio	vie 5/05/23	sáb 3/06/23
48		Aseo y limpieza	lun 8/05/23	mié 7/06/23
49		**COSTADO OCC CRA 14W CALLE 45 HASTA IGLESIA**	**jue 15/06/23**	**mié 2/08/23**
50		Localización y replanteo manual para el proyecto	jue 15/06/23	vie 16/06/23
51		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	sáb 17/06/23	vie 23/06/23
52		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	vie 23/06/23	jue 29/06/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

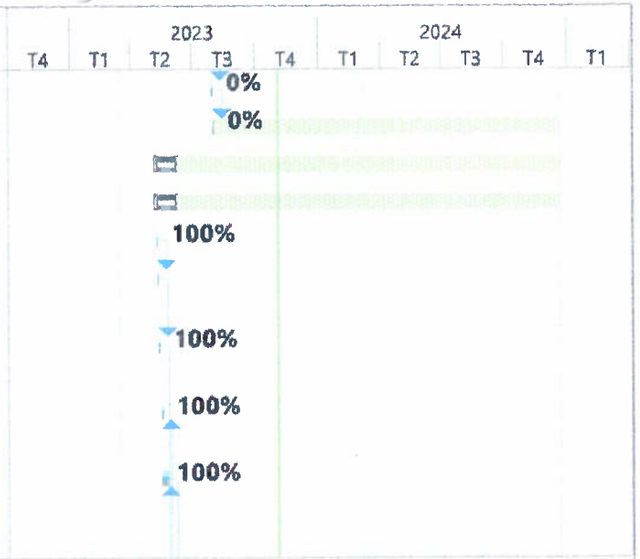
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
53		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mié 5/07/23	lun 10/07/23
54		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	mié 5/07/23	vie 14/07/23
55		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	mié 5/07/23	vie 14/07/23
56		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	jue 29/06/23	mié 5/07/23
57		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	vie 14/07/23	mar 18/07/23
58		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	vie 14/07/23	sáb 29/07/23
59		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	vie 14/07/23	sáb 29/07/23



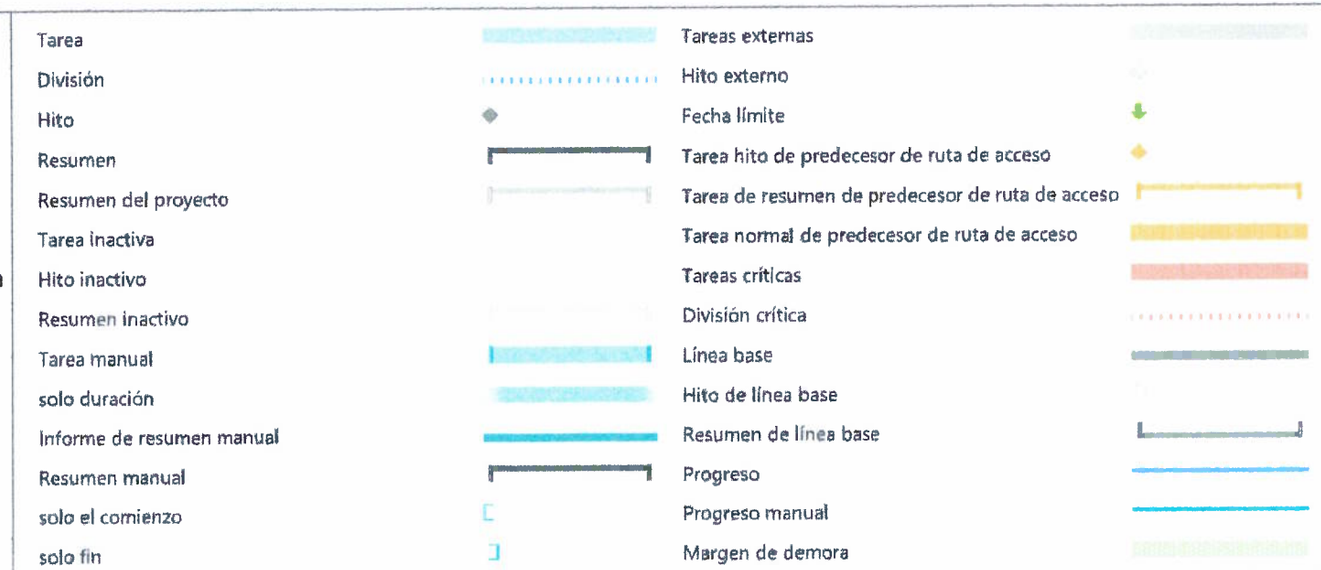
Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
60		Franja de ajuste al predio	sáb 29/07/23	lun 31/07/23
61		Aseo y limpieza	lun 31/07/23	mié 2/08/23
62		**BARRIO CAMPO HERMOSO**	**mar 9/05/23**	**vie 9/06/23**
63		***CARR 2 OCC CON CALLE 48***	**mar 9/05/23**	**vie 9/06/23**
64		Localización y replanteo manual para el proyecto	mar 9/05/23	mar 9/05/23
65		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 10/05/23	jue 11/05/23
66		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	vie 12/05/23	vie 12/05/23
67		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mar 16/05/23	jue 18/05/23
68		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	mar 16/05/23	jue 25/05/23



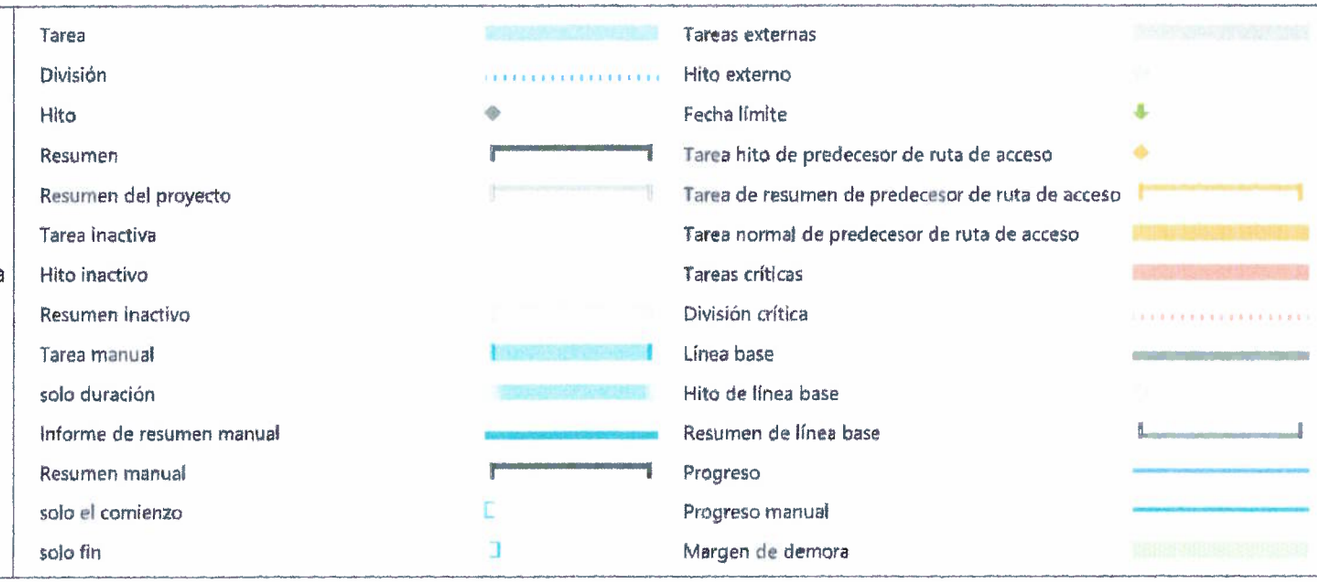
Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23



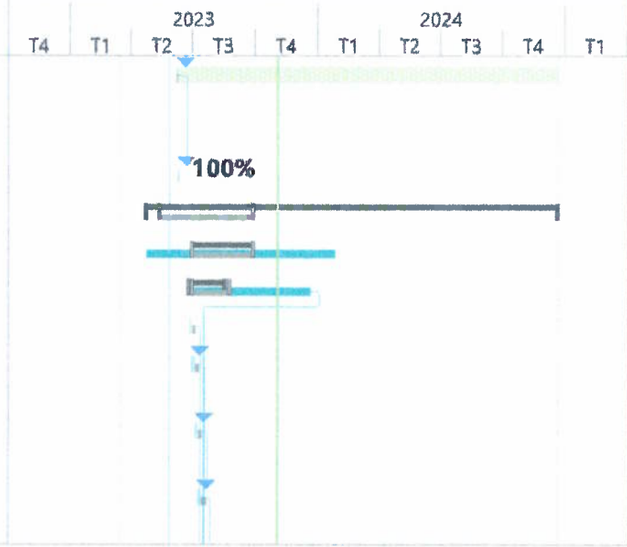
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
69		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	jue 25/05/23	mar 30/05/23
70		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	sáb 13/05/23	mar 16/05/23
71		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	jue 25/05/23	lun 29/05/23
72		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	lun 29/05/23	vie 2/06/23
73		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	vie 2/06/23	mié 7/06/23
74		Franja de ajuste al predio	lun 5/06/23	mar 6/06/23
75		Realce cajas de servicios publicos	vie 2/06/23	lun 5/06/23
76		Realce pozos EMPAS	mié 31/05/23	vie 2/06/23
77		Traslado Señales de Tránsito	mar 30/05/23	mié 31/05/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23



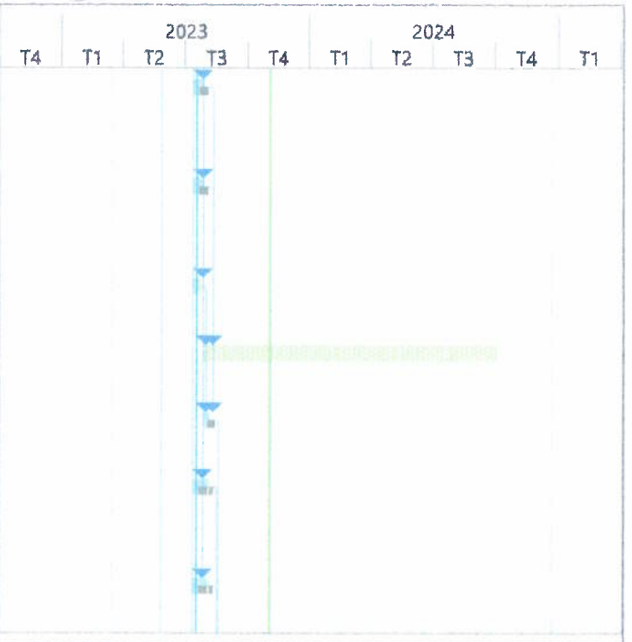
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
78		Baranda protección metalica 4 tupos de 2" horizontales y 1 tubo de 2" vertical cada 2m anclada al piso	mar 6/06/23	jue 8/06/23
79		Aseo y limpieza	jue 8/06/23	vie 9/06/23
80		**COMUNA 13 ORIENTAL**	**lun 24/04/23**	**vie 20/12/24**
81		**BARRIO LA AURORA**	**sáb 1/07/23**	**jue 28/09/23**
82		***CALLE 32 ENTRE CARR 27 Y 28 FRANJA NORTE***	**lun 26/06/23**	**jue 17/08/23**
83		Localización y replanteo manual para el proyecto	lun 26/06/23	mar 27/06/23
84		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 28/06/23	mar 4/07/23
85		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 4/07/23	sáb 8/07/23
86		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	sáb 8/07/23	jue 13/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

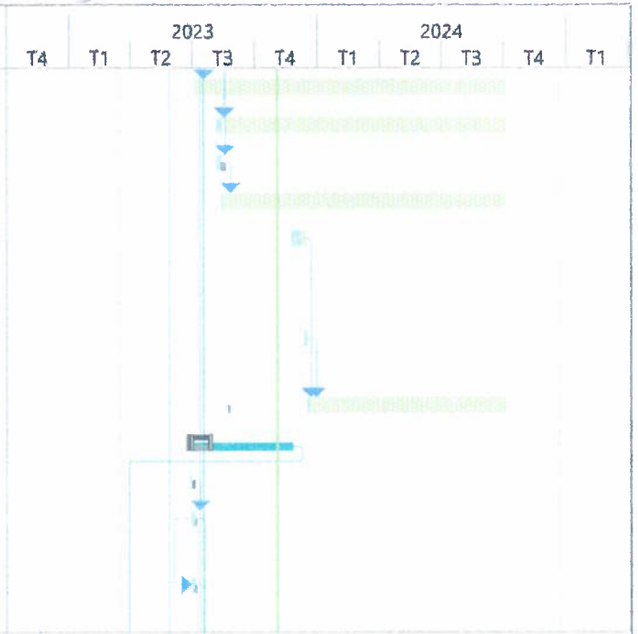
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
87		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	jue 13/07/23	jue 27/07/23
88		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	jue 13/07/23	jue 27/07/23
89		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	jue 13/07/23	lun 17/07/23
90		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	jue 27/07/23	vie 28/07/23
91		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5m x 2m	jue 27/07/23	vie 4/08/23
92		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	jue 13/07/23	mié 2/08/23
93		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	jue 13/07/23	mié 2/08/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

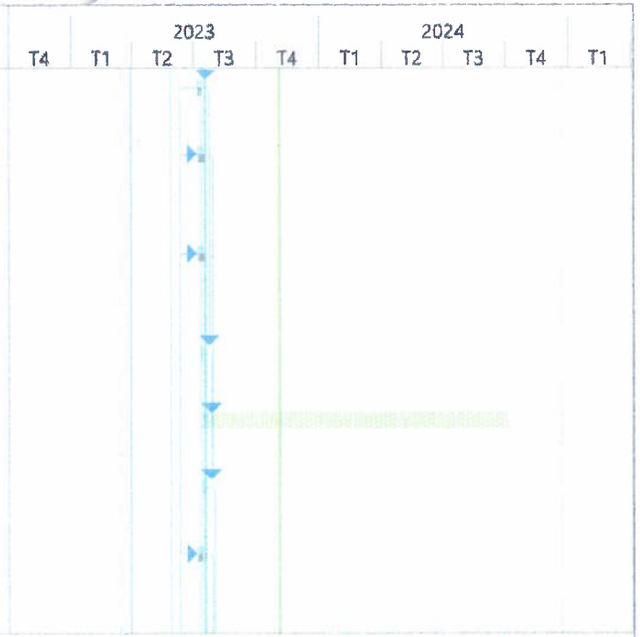
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
94		Franja de ajuste al predio	mar 4/07/23	mié 5/07/23
95		Realce cajas de servicios publicos	vie 4/08/23	sáb 12/08/23
96		Realce pozos EMPAS	vie 4/08/23	sáb 12/08/23
97		Traslado Señales de Tránsito	sáb 12/08/23	lun 14/08/23
98		Realce de caja eléctrica y telemática con tapas mixtas en concreto y metal desde 0.60 x 0.60 hasta 1.20 x 1.20 metros.	jue 23/11/23	jue 7/12/23
99		Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB	lun 11/12/23	vie 15/12/23
100		Aseo y limpieza	sáb 16/12/23	mié 20/12/23
101		***CALLE 32 ENTRE CARR 27 Y 28 FRANJA SUR***	**lun 26/06/23**	**jue 27/07/23**
102		Localización y replanteo manual para el proyecto	mar 27/06/23	mié 28/06/23
103		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	jue 29/06/23	mié 5/07/23
104		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	jue 29/06/23	mié 5/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

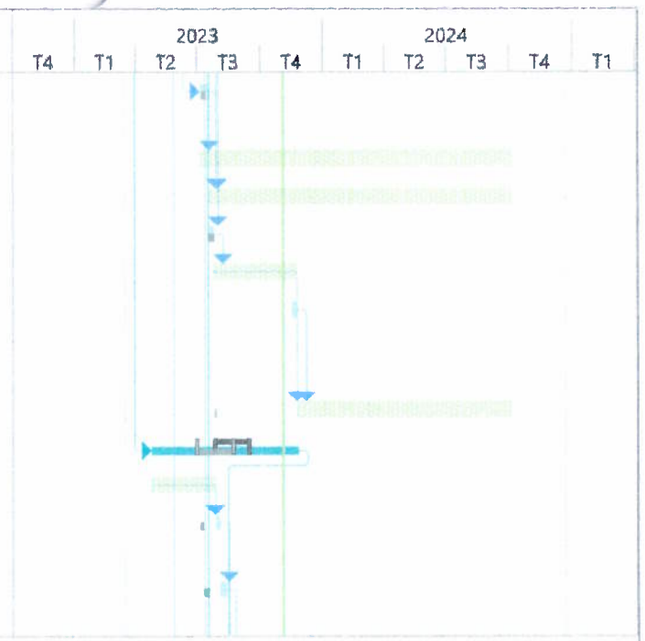
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
105		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mié 5/07/23	lun 10/07/23
106		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	mié 5/07/23	vie 14/07/23
107		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	mié 5/07/23	vie 14/07/23
108		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	lun 10/07/23	mié 12/07/23
109		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	vie 14/07/23	lun 17/07/23
110		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5m x 2m	vie 14/07/23	lun 17/07/23
111		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	mié 5/07/23	vie 14/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

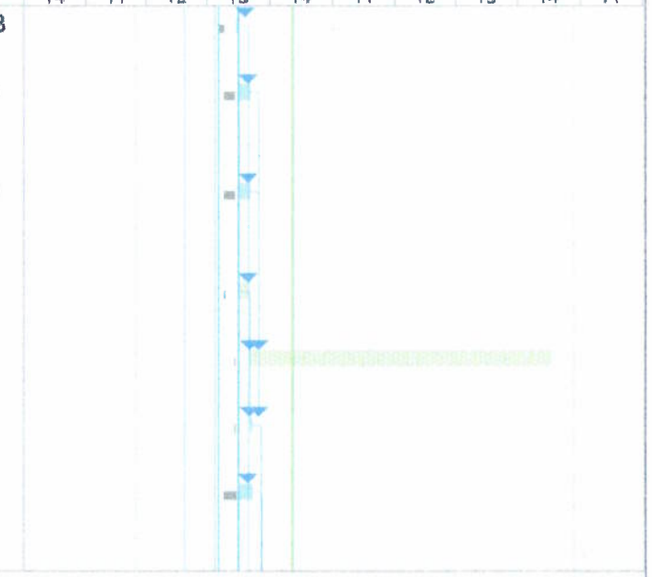
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
112		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	mié 5/07/23	vie 14/07/23
113		Franja de ajuste al predio	mié 5/07/23	jue 6/07/23
114		Realce cajas de servicios publicos	lun 17/07/23	mar 18/07/23
115		Realce pozos EMPAS	lun 17/07/23	lun 24/07/23
116		Traslado Señales de Tránsito	lun 24/07/23	mar 25/07/23
117		Realce de caja eléctrica y telemática con tapas mixtas en concreto y metal desde 0.60 x 0.60 hasta 1.20 x 1.20 metros.	mié 15/11/23	mié 22/11/23
118		Aseo y limpieza	jue 23/11/23	vie 24/11/23
119		***CALLE 32 ENTRE CARR 28 Y 29 FRANJA NORTE***	**vie 28/07/23**	**vie 15/09/23**
120		Localización y replanteo manual para el proyecto	lun 24/04/23	mar 25/04/23
121		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	vie 28/07/23	mié 2/08/23
122		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 2/08/23	vie 11/08/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
123		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	vie 11/08/23	mié 16/08/23
124		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	mié 16/08/23	jue 31/08/23
125		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	mié 16/08/23	jue 31/08/23
126		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	mié 16/08/23	vie 18/08/23
127		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	jue 31/08/23	vie 1/09/23
128		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5m x 2m	jue 31/08/23	lun 4/09/23
129		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	mié 16/08/23	mar 5/09/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

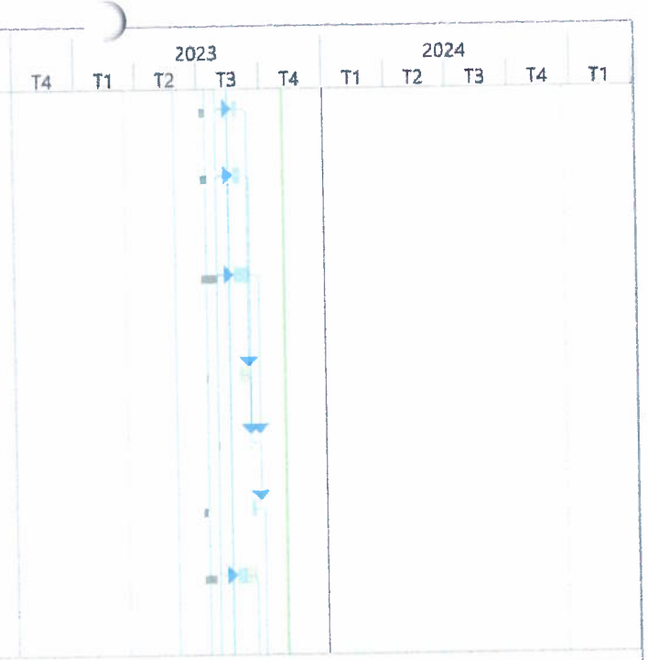
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
130		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	mié 16/08/23	mar 5/09/23
131		Franja de ajuste al predio	mié 2/08/23	jue 3/08/23
132		Realce cajas de servicios publicos	mar 5/09/23	lun 11/09/23
133		Realce pozos EMPAS	lun 4/09/23	sáb 9/09/23
134		Traslado Señales de Tránsito	sáb 9/09/23	lun 11/09/23
135		Realce de caja eléctrica y telemática con tapas mixtas en concreto y metal desde 0.60 x 0.60 hasta 1.20 x 1.20 metros.	mié 15/11/23	mié 22/11/23
136		Aseo y limpieza	jue 23/11/23	vie 24/11/23
137		***CALLE 32 ENTRE CARR 28 Y 29 FRANJA SUR***	**jue 17/08/23**	**lun 18/12/23**
138		Localización y replanteo manual para el proyecto	jue 17/08/23	sáb 19/08/23
139		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 22/08/23	mié 23/08/23
140		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 22/08/23	vie 25/08/23



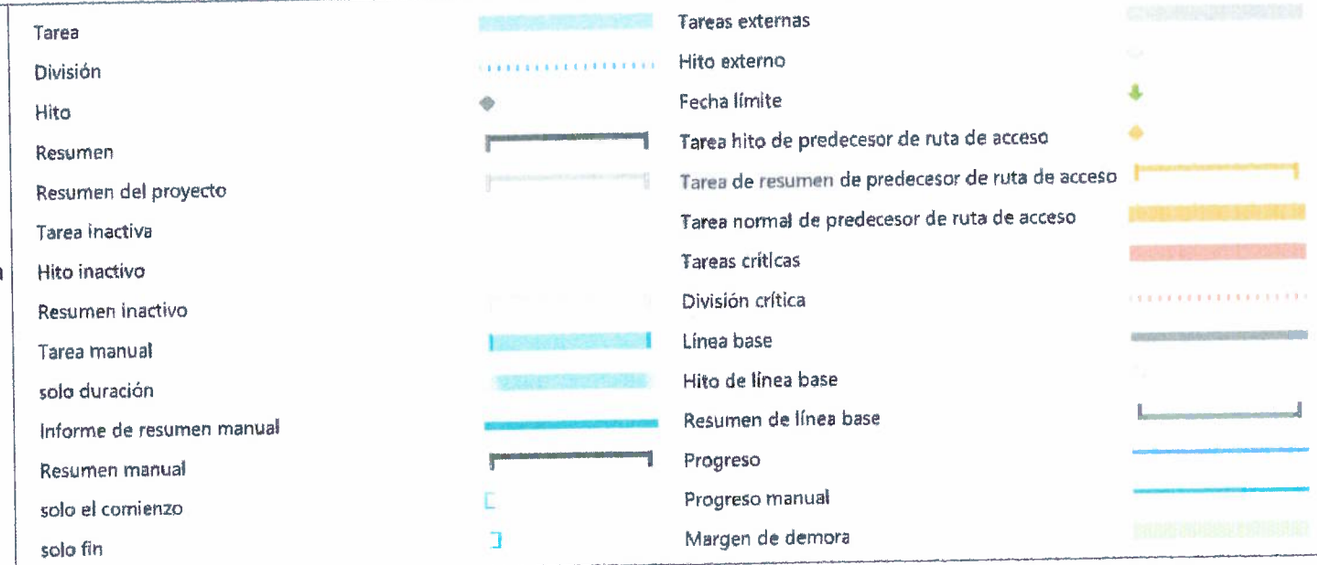
Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

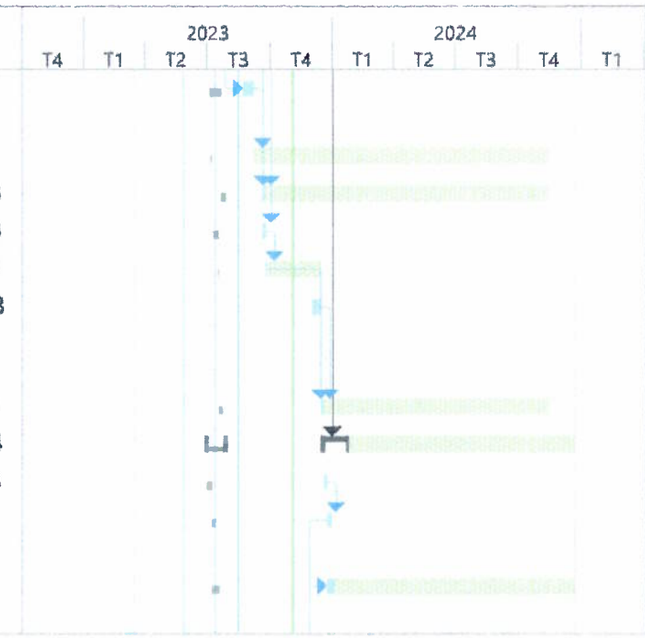
	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
141		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mar 22/08/23	lun 28/08/23
142		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	mar 22/08/23	jue 31/08/23
143		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	mar 22/08/23	mar 12/09/23
144		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	lun 28/08/23	mié 30/08/23
145		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	mar 12/09/23	mié 13/09/23
146		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5m x 2m	mié 13/09/23	lun 18/09/23
147		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	mar 22/08/23	mar 5/09/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23



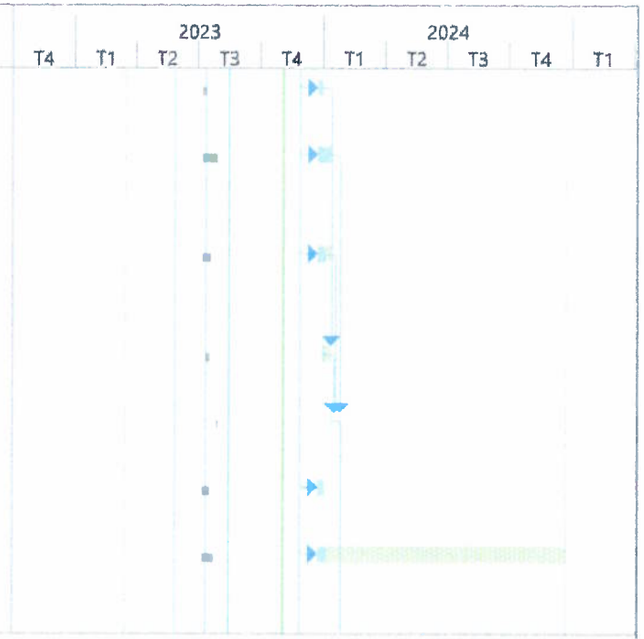
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
148		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	mar 22/08/23	mar 5/09/23
149		Franja de ajuste al predio	mar 5/09/23	mié 6/09/23
150		Realce cajas de servicios publicos	lun 18/09/23	sáb 23/09/23
151		Realce pozos EMPAS	lun 18/09/23	sáb 23/09/23
152		Traslado Señales de Tránsito	sáb 23/09/23	lun 25/09/23
153		Realce de caja eléctrica y telemática con tapas mixtas en concreto y metal desde 0.60 x 0.60 hasta 1.20 x 1.20 metros.	vie 1/12/23	mié 13/12/23
154		Aseo y limpieza	jue 14/12/23	lun 18/12/23
155		***CALLE 32 ENTRE CARR 29 Y 30 FRANJA NORTE***	**lun 18/12/23**	**jue 25/01/24**
156		Localización y replanteo manual para el proyecto	lun 18/12/23	sáb 23/12/23
157		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	sáb 23/12/23	vie 29/12/23
158		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	sáb 23/12/23	jue 4/01/24



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

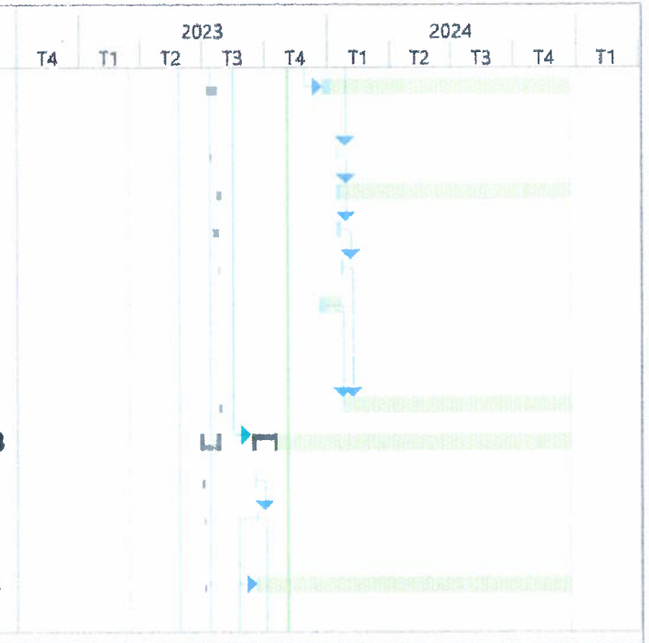
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
159		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	sáb 23/12/23	vie 29/12/23
160		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	sáb 23/12/23	jue 11/01/24
161		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	sáb 23/12/23	jue 4/01/24
162		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	vie 29/12/23	mar 2/01/24
163		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	jue 11/01/24	vie 12/01/24
164		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5m x 2m	sáb 23/12/23	mar 2/01/24
165		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	sáb 23/12/23	sáb 6/01/24



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

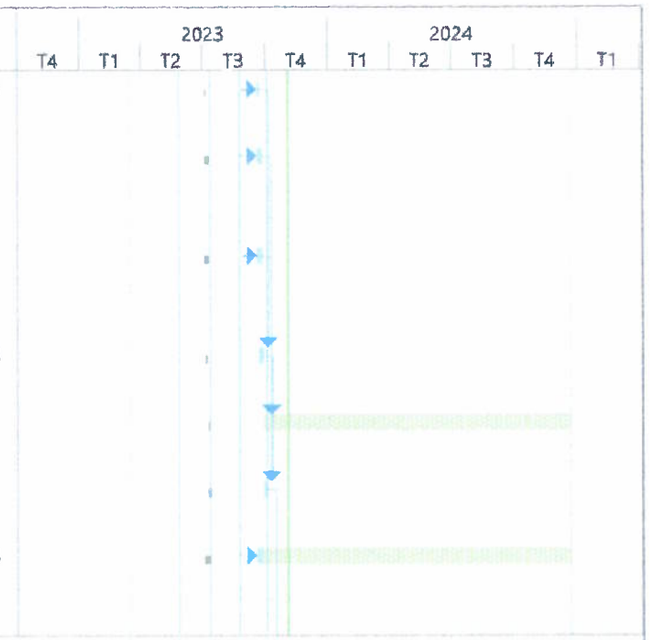
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
166		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	sáb 23/12/23	sáb 6/01/24
167		Franja de ajuste al predio	vie 12/01/24	sáb 13/01/24
168		Realce cajas de servicios publicos	sáb 13/01/24	vie 19/01/24
169		Realce pozos EMPAS	sáb 13/01/24	vie 19/01/24
170		Traslado Señales de Tránsito	vie 19/01/24	lun 22/01/24
171		Realce de caja eléctrica y telemática con tapas mixtas en concreto y metal desde 0.60 x 0.60 hasta 1.20 x 1.20 metros.	lun 18/12/23	vie 29/12/23
172		Aseo y limpieza	lun 22/01/24	jue 25/01/24
173		***CALLE 32 ENTRE CARR 29 Y 30 FRANJA SUR***	**vie 15/09/23**	**mié 18/10/23**
174		Localización y replanteo manual para el proyecto	vie 15/09/23	sáb 16/09/23
175		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	lun 18/09/23	lun 18/09/23
176		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	lun 18/09/23	mié 20/09/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
177		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	lun 18/09/23	mié 20/09/23
178		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	lun 18/09/23	lun 25/09/23
179		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.va>	lun 18/09/23	lun 25/09/23
180		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	jue 21/09/23	mié 27/09/23
181		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	mié 27/09/23	jue 28/09/23
182		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5m x 2m	mié 27/09/23	lun 2/10/23
183		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	lun 18/09/23	mié 27/09/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
184		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	lun 18/09/23	mié 27/09/23
185		Franja de ajuste al predio	mar 19/09/23	mar 19/09/23
186		Realce cajas de servicios publicos	lun 2/10/23	lun 9/10/23
187		Realce pozos EMPAS	lun 9/10/23	sáb 14/10/23
188		Traslado Señales de Tránsito	sáb 14/10/23	mar 17/10/23
189		Aseo y limpieza	mar 17/10/23	mié 18/10/23
190		**BARRIO BOLIVAR**	**sáb 13/05/23**	**sáb 26/08/23**
191		***CALLE 37 CON CARR 23, 24 Y 25***	**sáb 13/05/23**	**jue 27/07/23**
192		Localización y replanteo manual para el proyecto	sáb 13/05/23	mar 16/05/23
193		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 16/05/23	mié 24/05/23
194		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	sáb 20/05/23	mié 31/05/23
195		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mié 31/05/23	lun 5/06/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

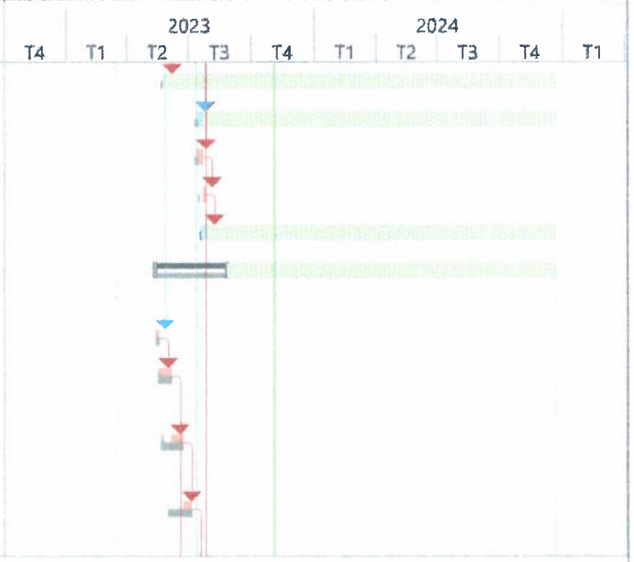
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
196		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	lun 5/06/23	mar 27/06/23
197		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.va>	lun 5/06/23	mar 27/06/23
198		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	sáb 3/06/23	sáb 10/06/23
199		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	mar 27/06/23	mié 5/07/23
200		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	mar 27/06/23	jue 13/07/23
201		Escalera y/o graderia sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	lun 5/06/23	mar 11/07/23
202		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	lun 5/06/23	mar 11/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

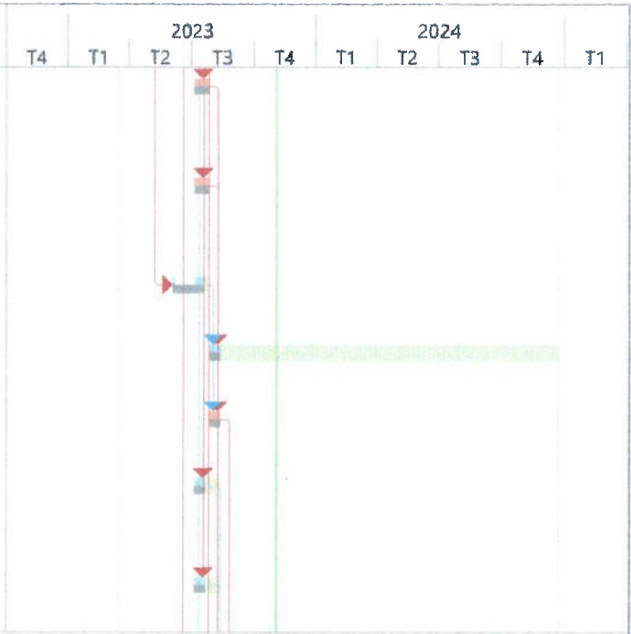
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
203		Franja de ajuste al predio	mié 24/05/23	jue 25/05/23
204		Realce cajas de servicios publicos	jue 13/07/23	vie 21/07/23
205		Realce pozos EMPAS	jue 13/07/23	vie 21/07/23
206		Traslado Señales de Tránsito	vie 21/07/23	mar 25/07/23
207		Aseo y limpieza	lun 17/07/23	jue 27/07/23
208		***AMBOS COSTADOS DE LA CALLE 41 ENTRE CRA 27 Y 26***	**sáb 13/05/23**	**sáb 26/08/23**
209		Localización y replanteo manual para el proyecto	sáb 13/05/23	jue 18/05/23
210		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 16/05/23	lun 5/06/23
211		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	sáb 20/05/23	jue 22/06/23
212		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mié 31/05/23	mié 5/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

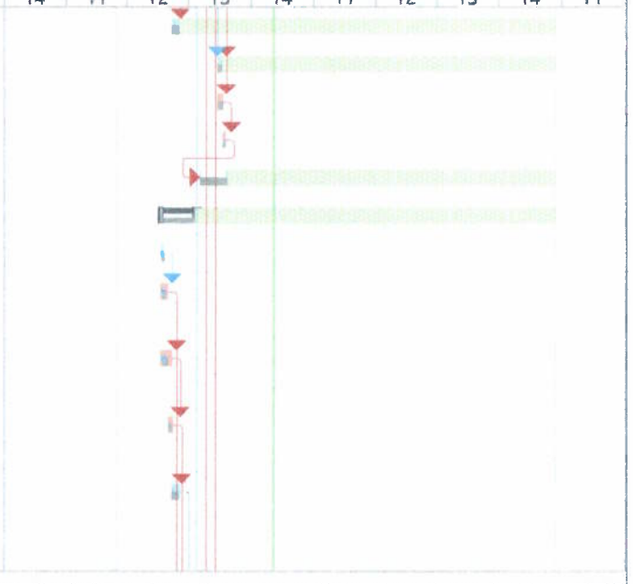
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
213		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	mié 5/07/23	mié 26/07/23
214		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.va>	mié 5/07/23	mié 26/07/23
215		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	sáb 3/06/23	mié 19/07/23
216		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	mié 26/07/23	vie 11/08/23
217		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	mié 26/07/23	vie 11/08/23
218		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	mié 5/07/23	vie 21/07/23
219		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	mié 5/07/23	vie 21/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

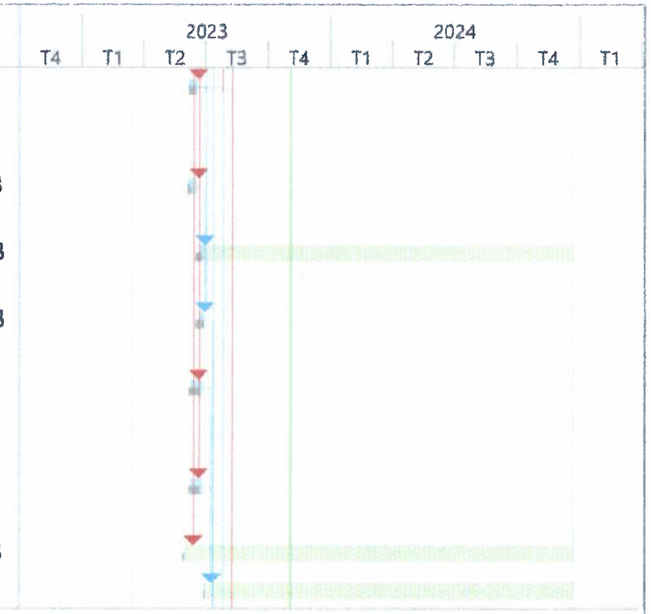
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
220		Franja de ajuste al predio	lun 5/06/23	jue 15/06/23
221		Realce cajas de servicios publicos	vie 11/08/23	vie 18/08/23
222		Realce pozos EMPAS	vie 11/08/23	vie 18/08/23
223		Traslado Señales de Tránsito	vie 18/08/23	mié 23/08/23
224		Aseo y limpieza	lun 17/07/23	sáb 26/08/23
225		***COSTADO SUR DE LA CALL 41 ENTRE LA CRA 26 Y 25***	**sáb 20/05/23**	**lun 10/07/23**
226		Localización y replanteo manual para el proyecto	sáb 20/05/23	mar 23/05/23
227		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	sáb 20/05/23	mar 30/05/23
228		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	sáb 20/05/23	lun 5/06/23
229		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mié 31/05/23	mié 7/06/23
230		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	lun 5/06/23	sáb 17/06/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

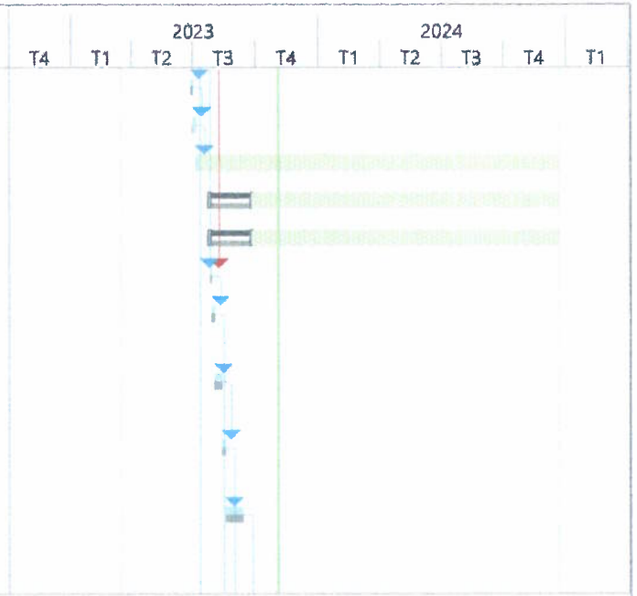
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
231		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.va>	lun 5/06/23	sáb 17/06/23
232		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	sáb 3/06/23	mié 14/06/23
233		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	mar 20/06/23	mar 27/06/23
234		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	mar 20/06/23	mar 27/06/23
235		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	mié 7/06/23	sáb 24/06/23
236		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	mié 7/06/23	sáb 24/06/23
237		Franja de ajuste al predio	mar 30/05/23	mié 31/05/23
238		Realce cajas de servicios publicos	mar 27/06/23	sáb 1/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

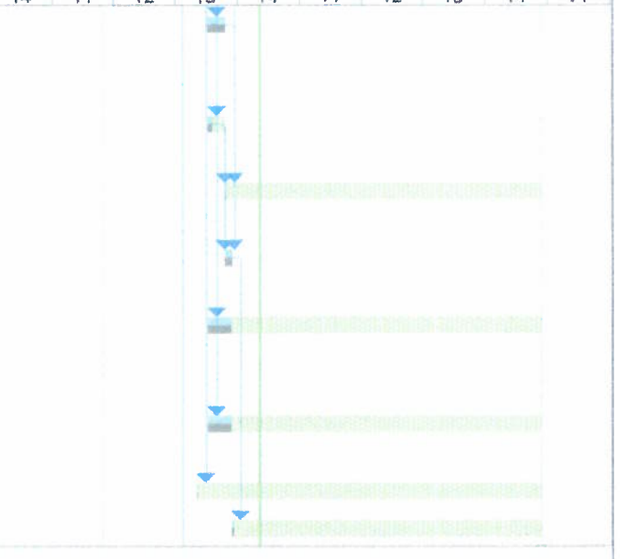
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
239		Realce pozos EMPAS	mar 27/06/23	sáb 1/07/23
240		Traslado Señales de Tránsito	sáb 1/07/23	mié 5/07/23
241		Aseo y limpieza	jue 6/07/23	lun 10/07/23
242		**BARRIO MEJORAS PUBLICAS**	**mié 26/07/23**	**lun 25/09/23**
243		***COSTADO OCC CARR 33 ENTRE CLL 33 Y 34***	**mié 26/07/23**	**lun 25/09/23**
244		Localización y replanteo manual para el proyecto	mié 26/07/23	vie 28/07/23
245		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	vie 28/07/23	mar 1/08/23
246		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 2/08/23	sáb 12/08/23
247		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	sáb 12/08/23	jue 17/08/23
248		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	jue 17/08/23	mar 12/09/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

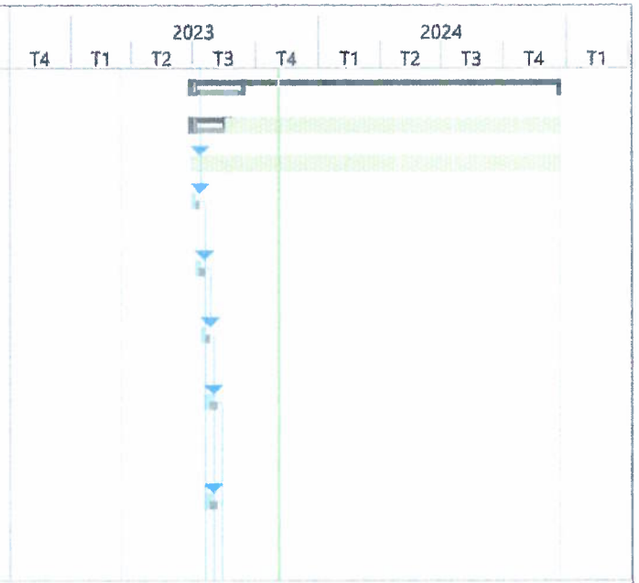
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
249		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	jue 17/08/23	mar 12/09/23
250		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	jue 17/08/23	jue 24/08/23
251		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	mar 12/09/23	jue 14/09/23
252		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7,5mx2m	mar 12/09/23	jue 21/09/23
253		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	jue 17/08/23	jue 21/09/23
254		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	jue 17/08/23	jue 21/09/23
255		Franja de ajuste al predio	mié 2/08/23	mié 2/08/23
256		Aseo y limpieza	jue 21/09/23	lun 25/09/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

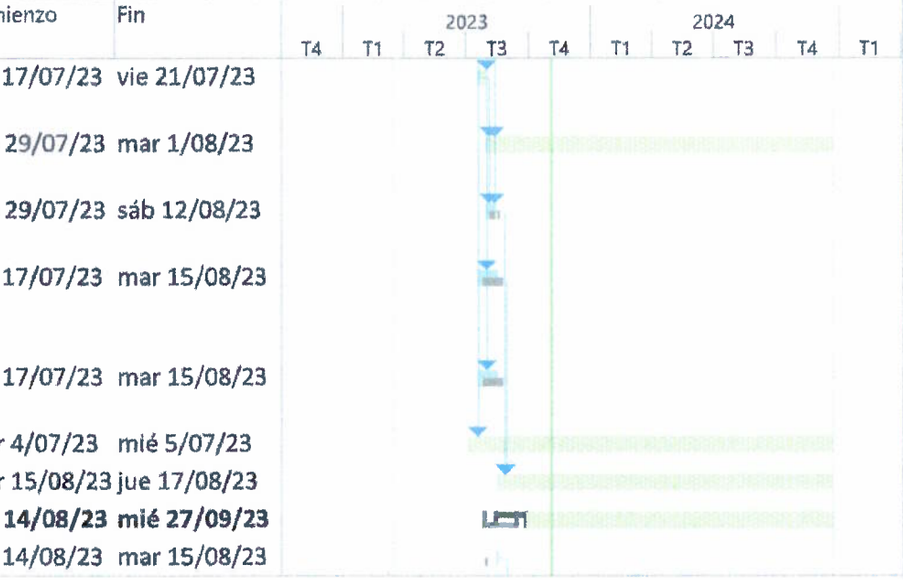
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
257		**BARRIO EL PRADO**	**mié 28/06/23**	**vie 20/12/24**
258		***COSTADO OCC CARR 36 ENTRE CALLE 36 Y 35***	**mié 28/06/23**	**jue 17/08/23**
259		Localización y replanteo manual para el proyecto	mié 28/06/23	jue 29/06/23
260		Demolición de varias en concreto, Incluye cargue, retiro y disposición final	mié 28/06/23	mar 4/07/23
261		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 4/07/23	mié 12/07/23
262		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mié 12/07/23	lun 17/07/23
263		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	lun 17/07/23	sáb 29/07/23
264		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	lun 17/07/23	sáb 29/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

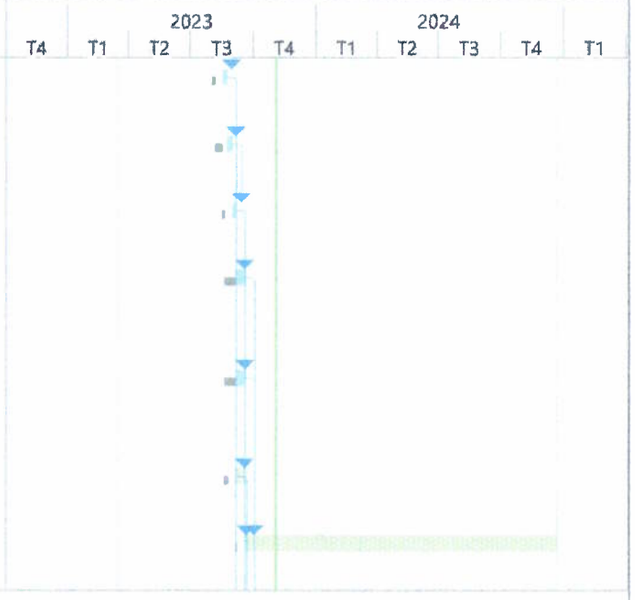
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
265		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	lun 17/07/23	vie 21/07/23
266		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	sáb 29/07/23	mar 1/08/23
267		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	sáb 29/07/23	sáb 12/08/23
268		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	lun 17/07/23	mar 15/08/23
269		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	lun 17/07/23	mar 15/08/23
270		Franja de ajuste al predio	mar 4/07/23	mié 5/07/23
271		Aseo y limpieza	mar 15/08/23	jue 17/08/23
272		***COSTADO NORTE CLL 35 ENTRE CARR 36 Y 37***	**lun 14/08/23**	**mié 27/09/23**
273		Localización y replanteo manual para el proyecto	lun 14/08/23	mar 15/08/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

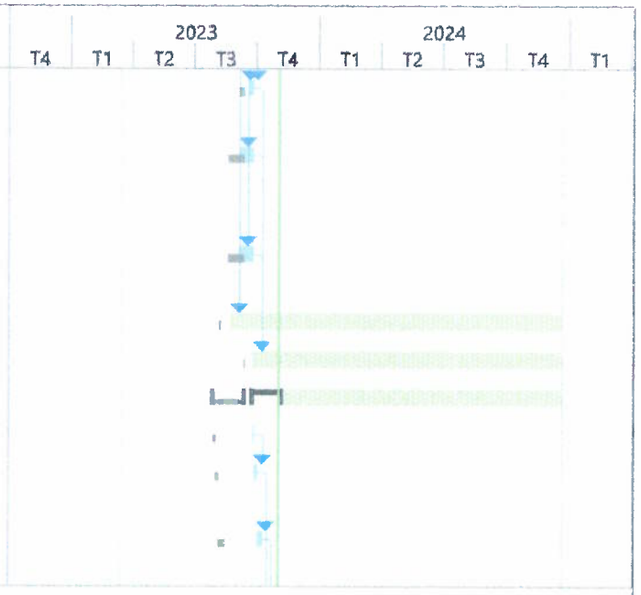
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
274		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 16/08/23	mar 22/08/23
275		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 22/08/23	mié 30/08/23
276		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mié 30/08/23	lun 4/09/23
277		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	lun 4/09/23	lun 18/09/23
278		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	lun 4/09/23	lun 18/09/23
279		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	lun 4/09/23	jue 7/09/23
280		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	lun 18/09/23	mié 20/09/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

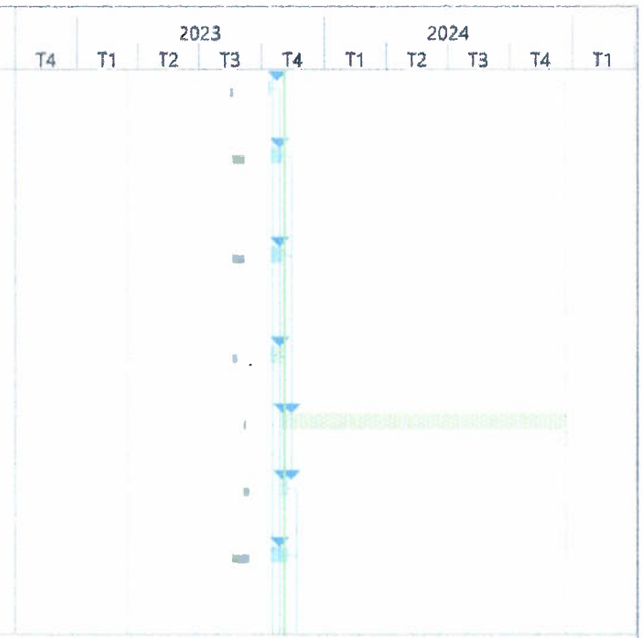
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
281		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	lun 18/09/23	lun 25/09/23
282		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	lun 4/09/23	lun 25/09/23
283		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	lun 4/09/23	lun 25/09/23
284		Franja de ajuste al predio	mar 22/08/23	mié 23/08/23
285		Aseo y limpieza	lun 25/09/23	mié 27/09/23
286		***COSTADO ORIENTE DE LA CRA 35 ENTRE CALL 36 Y 37***	**lun 25/09/23**	**jue 9/11/23**
287		Localización y replanteo manual para el proyecto	lun 25/09/23	mar 26/09/23
288		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 27/09/23	lun 2/10/23
289		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	lun 2/10/23	mar 10/10/23



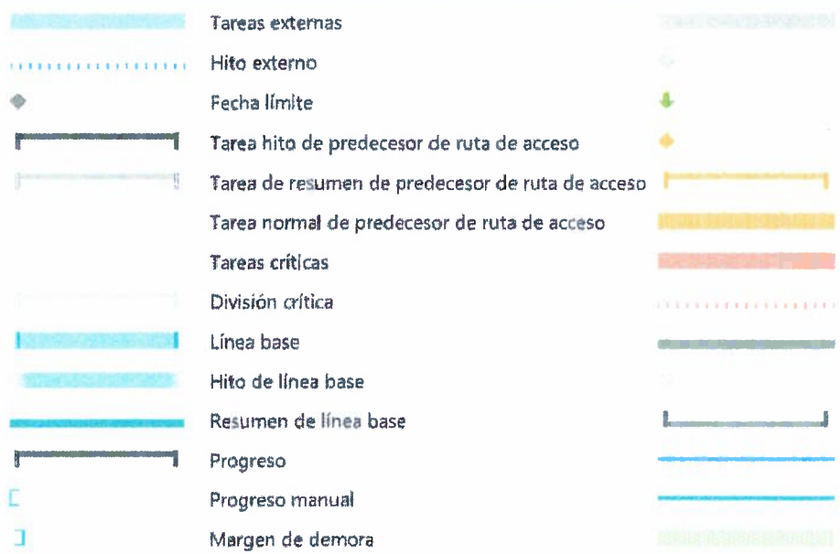
Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

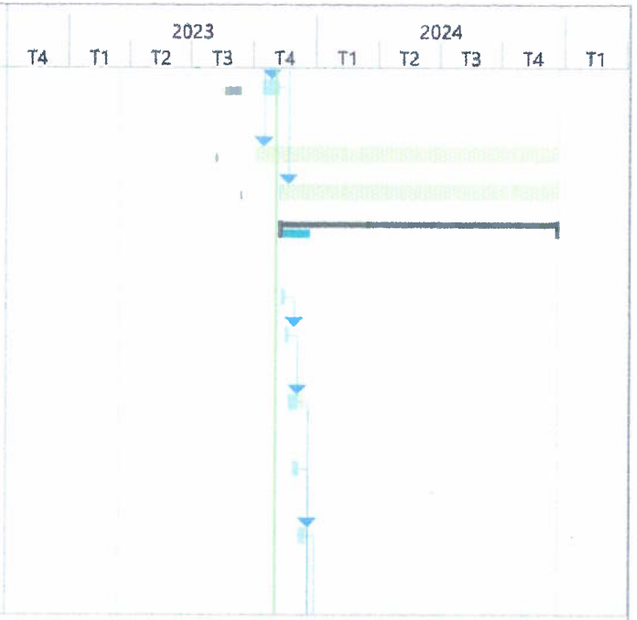
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
290		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mar 10/10/23	vie 13/10/23
291		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	vie 13/10/23	lun 30/10/23
292		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	vie 13/10/23	lun 30/10/23
293		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	vie 13/10/23	jue 19/10/23
294		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	lun 30/10/23	mié 1/11/23
295		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	lun 30/10/23	mar 7/11/23
296		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	vie 13/10/23	mar 7/11/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23



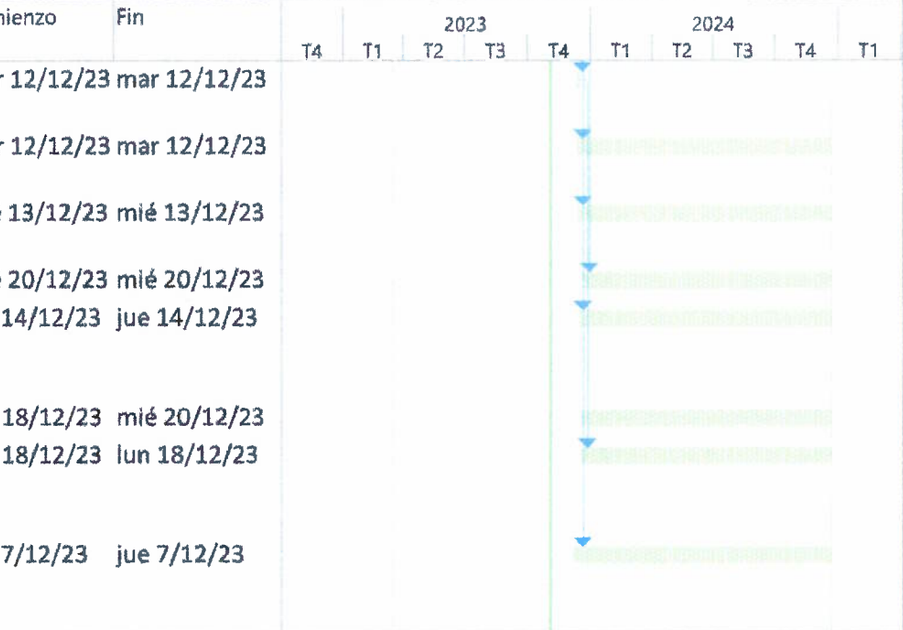
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
297		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	vie 13/10/23	mar 7/11/23
298		Franja de ajuste al predio	lun 2/10/23	mar 3/10/23
299		Aseo y limpieza	mar 7/11/23	jue 9/11/23
300		**COSTADO ORIENTE DE LA CRA 35 ENTRE CALLE 37 Y 38**	**vie 10/11/23**	**vie 20/12/24**
301		Localización y replanteo manual para el proyecto	vie 10/11/23	mié 15/11/23
302		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	jue 16/11/23	lun 20/11/23
303		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 21/11/23	mar 5/12/23
304		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mar 28/11/23	mié 6/12/23
305		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	jue 7/12/23	sáb 16/12/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

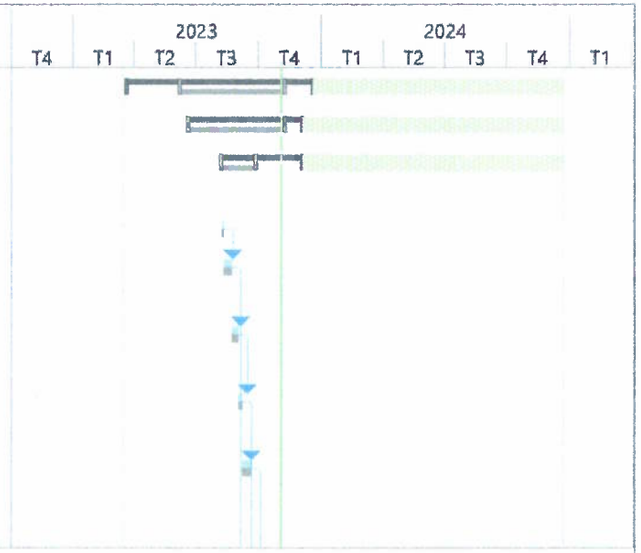
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
306		Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	mar 12/12/23	mar 12/12/23
307		Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	mar 12/12/23	mar 12/12/23
308		Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	mié 13/12/23	mié 13/12/23
309		Franja de ajuste al predio	mié 20/12/23	mié 20/12/23
310		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero..	jue 14/12/23	jue 14/12/23
311		Aseo y limpieza	lun 18/12/23	mié 20/12/23
312		Franja de ajustes o resanes, en concreto de 3.000 psi entre vía y sardinel, anchos menores a 5 cm y espesor 30 cm.	lun 18/12/23	lun 18/12/23
313		Realce de caja eléctrica y telemática con tapas mixtas en concreto y metal, desde 0.60 x o.60 hasta 1.20 x 1.20 metros	jue 7/12/23	jue 7/12/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
314		**COMUNA 12 CABECERA DE LLANO**	**mar 21/03/23**	**mié 20/12/23**
315		**BARRIO SOTOMAYOR**	**mar 20/06/23**	**lun 4/12/23**
316		***COSTADO NORTE DE LA CALL 45 DESDE LA CRA 27A HASTA LA CRA 28***	**mar 8/08/23**	**lun 4/12/23**
317		Localización y replanteo manual para el proyecto	mar 8/08/23	jue 10/08/23
318		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	vie 11/08/23	mar 22/08/23
319		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 22/08/23	vie 1/09/23
320		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	vie 1/09/23	jue 7/09/23
321		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	jue 7/09/23	mié 20/09/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

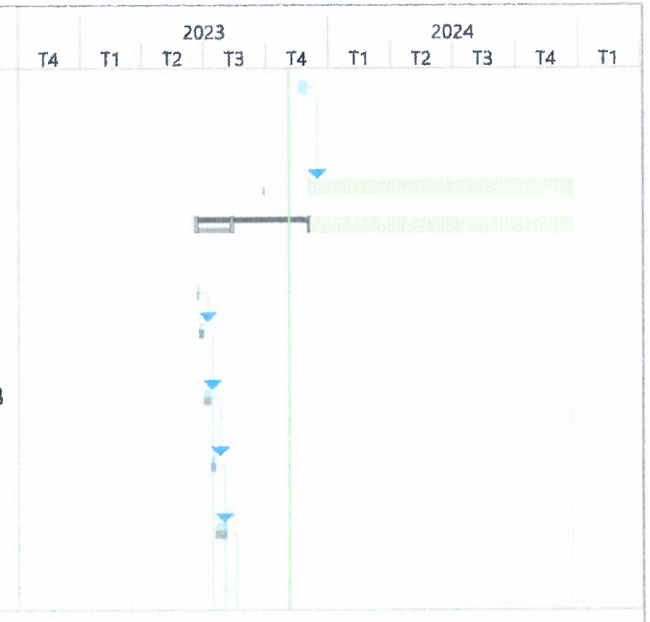
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
322		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	jue 7/09/23	mié 20/09/23
323		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	jue 7/09/23	jue 14/09/23
324		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	mié 20/09/23	sáb 23/09/23
325		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	mié 20/09/23	lun 25/09/23
326		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	jue 7/09/23	lun 25/09/23
327		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	jue 7/09/23	lun 25/09/23
328		Franja de ajuste al predio	mar 22/08/23	mié 23/08/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
329		Franja de ajustes o resanes, en concreto de 3.000 psi entre vía y sardinel, anchos menores a 5 cm y espesor 30 cm.	jue 16/11/23	jue 30/11/23
330		Aseo y limpieza	vie 1/12/23	lun 4/12/23
331		***COSTADO ORIENTE DE LA CRA 28 INICIANDO EN LA CALL 45 HASTA LA CALL 44***	**mar 20/06/23**	**lun 4/12/23**
332		Localización y replanteo manual para el proyecto	mar 20/06/23	jue 22/06/23
333		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	vie 23/06/23	jue 29/06/23
334		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	jue 29/06/23	mar 11/07/23
335		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mar 11/07/23	lun 17/07/23
336		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	lun 17/07/23	mié 2/08/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

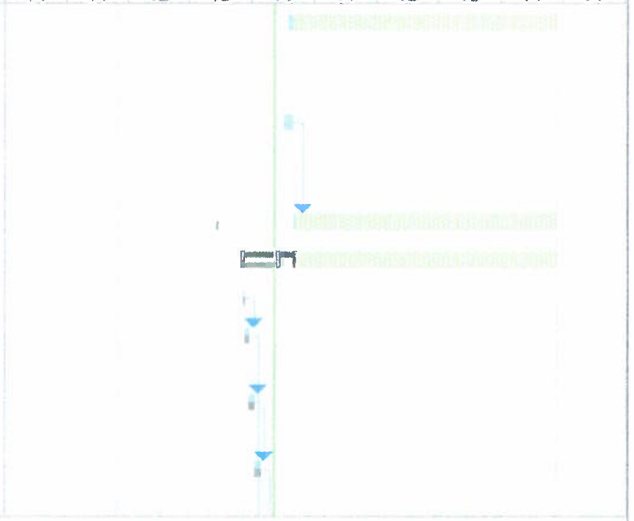
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
337		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	lun 17/07/23	mié 2/08/23
338		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	lun 17/07/23	mar 25/07/23
339		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	mié 2/08/23	sáb 5/08/23
340		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	mié 2/08/23	mié 9/08/23
341		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	lun 17/07/23	vie 4/08/23
342		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	lun 17/07/23	vie 4/08/23
343		Franja de ajuste al predio	jue 29/06/23	sáb 1/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
344		<Tarea nuevRealce de caja eléctrica y telemática con tapas mixtas en concreto y metal desde 0.60 x 0.60 hasta 1.20 x 1.20 metros. a>	jue 23/11/23	jue 30/11/23
345		Franja de ajustes o resanes, en concreto de 3.000 psi entre vía y sardinel, anchos menores a 5 cm y espesor 30 cm.	jue 16/11/23	jue 30/11/23
346		Aseo y limpieza	vie 1/12/23	lun 4/12/23
347		***COSTADO SUR DE LA CALL 44 ENTRE CRA 28 Y CRA 29***	**lun 18/09/23**	**lun 4/12/23**
348		Localización y replanteo manual para el proyecto	lun 18/09/23	mar 19/09/23
349		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 20/09/23	mar 26/09/23
350		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 26/09/23	jue 5/10/23
351		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	jue 5/10/23	sáb 14/10/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

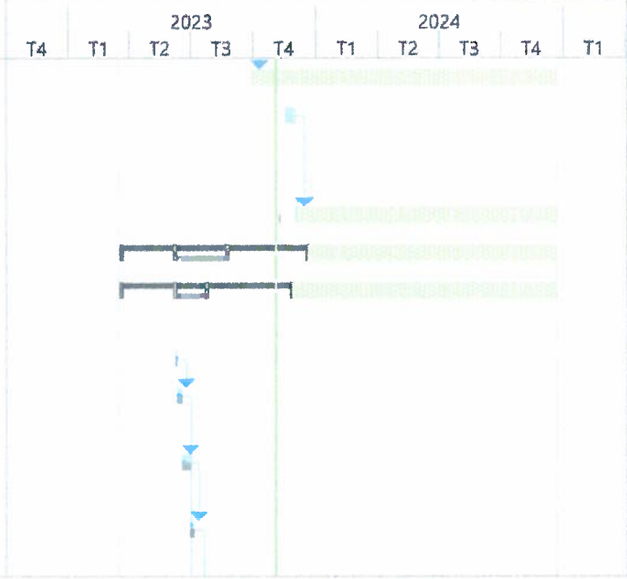
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
352		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	sáb 14/10/23	mar 31/10/23
353		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	sáb 14/10/23	mar 31/10/23
354		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	sáb 14/10/23	sáb 21/10/23
355		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	mar 31/10/23	sáb 4/11/23
356		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	mar 31/10/23	sáb 4/11/23
357		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	sáb 14/10/23	mar 7/11/23
358		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	sáb 14/10/23	mar 7/11/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
359		Franja de ajuste al predio	mar 26/09/23	mié 27/09/23
360		Realce de caja eléctrica y telemática con tapas mixtas en concreto y metal desde 0.60 x 0.60 hasta 1.20 x 1.20 metros.	jue 16/11/23	jue 30/11/23
361		Aseo y limpieza	vie 1/12/23	lun 4/12/23
362		**BARRIO NUEVO SOTOMAYOR**	**mar 21/03/23**	**mié 20/12/23**
363		***COSTADO OCC AV GONZALES VALENCIA ENTRE CALL 50 Y CALL 48***	**mar 21/03/23**	**lun 27/11/23**
364		Localización y replanteo manual para el proyecto	jue 8/06/23	vie 9/06/23
365		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	sáb 10/06/23	sáb 17/06/23
366		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	sáb 17/06/23	jue 29/06/23
367		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	jue 29/06/23	jue 6/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

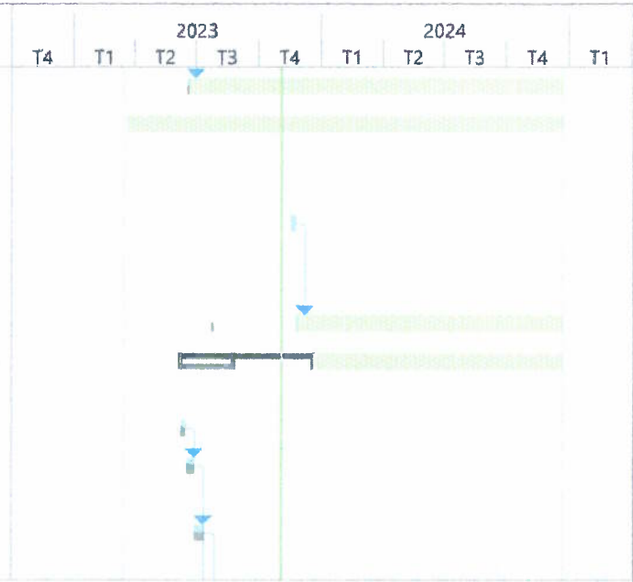
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
368		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	jue 6/07/23	lun 17/07/23
369		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	jue 6/07/23	lun 17/07/23
370		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	jue 6/07/23	mar 11/07/23
371		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	lun 17/07/23	mié 19/07/23
372		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	lun 17/07/23	sáb 22/07/23
373		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	jue 6/07/23	lun 17/07/23
374		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	jue 6/07/23	lun 17/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
375		Franja de ajuste al predio	sáb 17/06/23	mar 20/06/23
376		Franja de ajustes o resanes, en concreto de 3.000 psi entre vía y sardinel, anchos menores a 5 cm y espesor 30 cm.	mar 21/03/23	mar 21/03/23
377		Realce de caja eléctrica y telemática con tapas mixtas en concreto y metal desde 0.60 x 0.60 hasta 1.20 x 1.20 metros.	jue 16/11/23	jue 23/11/23
378		Aseo y limpieza	vie 24/11/23	lun 27/11/23
379		***AMBOS COSTADOS CALL 50 DESDE AV GONZALES HASTA CARR 23***	**jue 8/06/23**	**mié 20/12/23**
380		Localización y replanteo manual para el proyecto	jue 8/06/23	mié 14/06/23
381		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	vie 16/06/23	mié 28/06/23
382		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 28/06/23	jue 13/07/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin

Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Tareas críticas
División crítica
Línea base
Hito de línea base
Resumen de línea base
Progreso
Progreso manual
Margen de demora

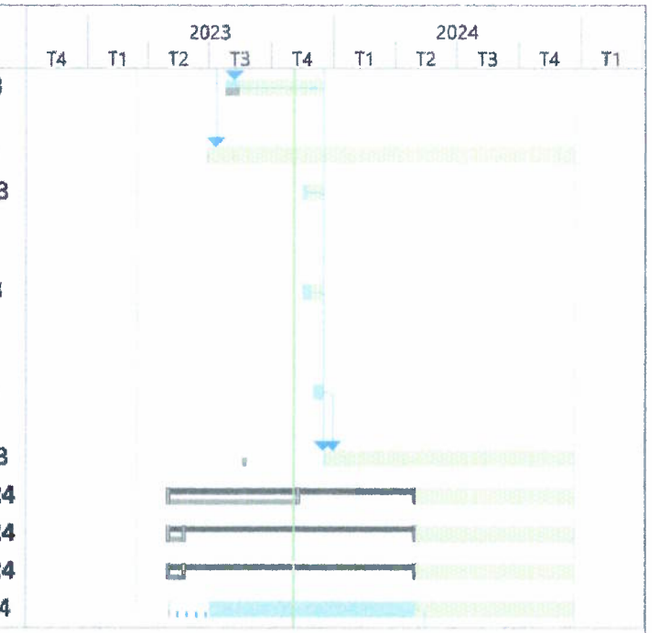
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
383		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	jue 13/07/23	lun 24/07/23
384		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	lun 24/07/23	vie 11/08/23
385		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	lun 24/07/23	vie 11/08/23
386		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	lun 24/07/23	lun 31/07/23
387		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	vie 11/08/23	mar 15/08/23
388		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5mx2m	vie 11/08/23	vie 18/08/23
389		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	lun 24/07/23	lun 14/08/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
390		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	lun 24/07/23	lun 14/08/23
391		Franja de ajuste al predio	mié 28/06/23	vie 30/06/23
392		Franja de ajustes o resanes, en concreto de 3.000 psi entre vía y sardinel, anchos menores a 5 cm y espesor 30 cm.	mié 15/11/23	mié 22/11/23
393		Realce de caja eléctrica y telemática con tapas mixtas en concreto y metal desde 0.60 x 0.60 hasta 1.20 x 1.20 metros.	mié 15/11/23	lun 27/11/23
394		Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB	vie 1/12/23	vie 15/12/23
395		Aseo y limpieza	sáb 16/12/23	mié 20/12/23
396		**COMUNA 4 OCCIDENTAL**	**mar 2/05/23**	**mar 30/04/24**
397		**BARRIO GIRARDOT**	**mar 2/05/23**	**mar 30/04/24**
398		***CRA 5 - CALLE 27 Y 28 FRANJA OCCIDENTAL***	**mar 2/05/23**	**mar 30/04/24**
399		Localización y replanteo manual para el proyecto	mar 2/05/23	mar 30/04/24



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

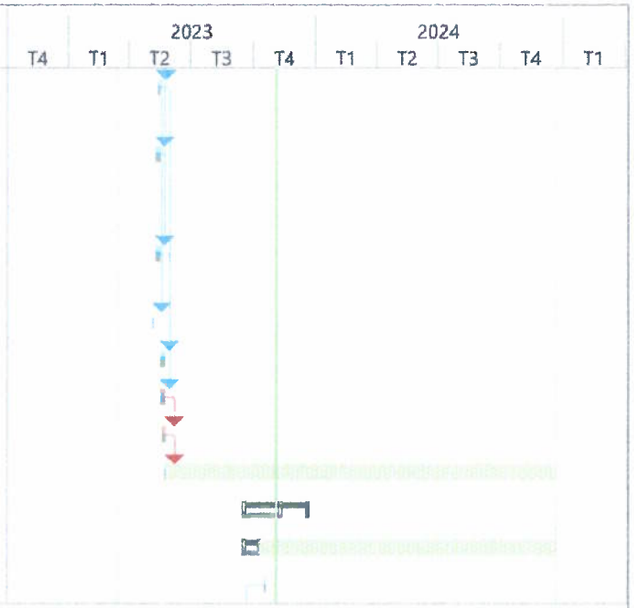
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
400		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mié 3/05/23	jue 4/05/23
401		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	vie 5/05/23	lun 8/05/23
402		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	lun 8/05/23	mar 9/05/23
403		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	mar 9/05/23	sáb 13/05/23
404		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	mar 9/05/23	sáb 13/05/23
405		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	mar 9/05/23	mié 10/05/23
406		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	sáb 13/05/23	mar 16/05/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

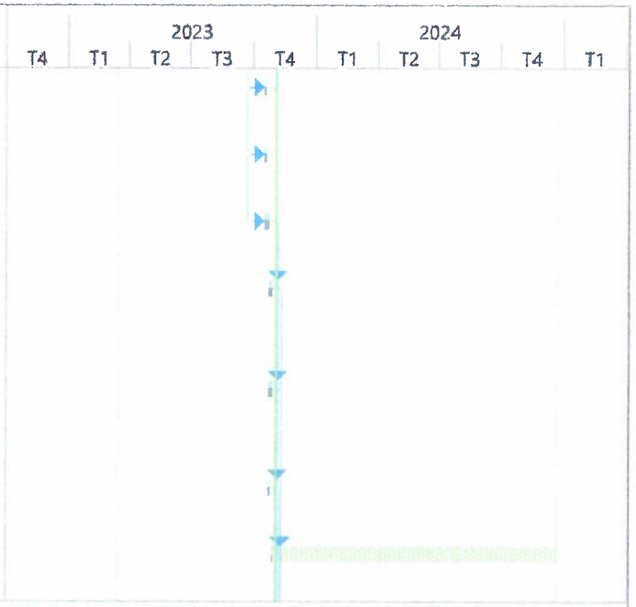
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
407		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5m x 2m	sáb 13/05/23	mar 16/05/23
408		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	mar 9/05/23	mar 16/05/23
409		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	mar 9/05/23	mar 16/05/23
410		Franja de ajuste al predio	vie 5/05/23	vie 5/05/23
411		Realce cajas de servicios publicos	mar 16/05/23	mar 23/05/23
412		Realce pozos EMPAS	mar 16/05/23	mié 24/05/23
413		Traslado Señales de Tránsito	vie 19/05/23	mié 24/05/23
414		Aseo y limpieza	mar 23/05/23	jue 25/05/23
415		**BARRIO LAS FERIAS**	**lun 18/09/23**	**mié 20/12/23**
416		***CALLE 27 Y 28 ENTRE CAR 1 Y 2***	**lun 18/09/23**	**mié 11/10/23**
417		Localización y replanteo manual para el proyecto	mar 17/10/23	mié 18/10/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

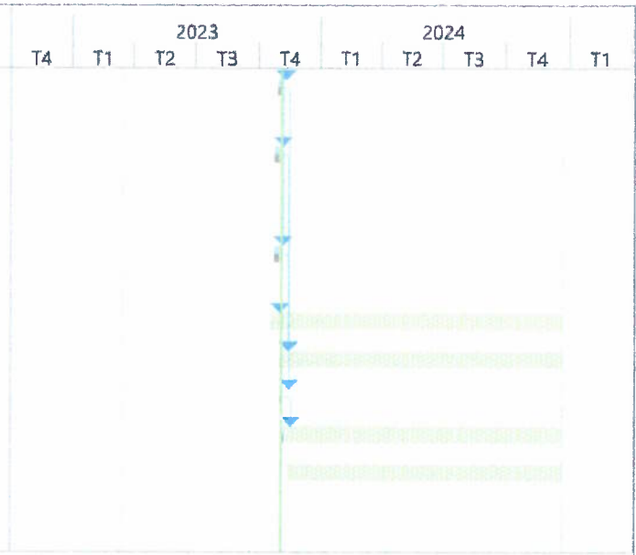
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
418		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 17/10/23	mié 18/10/23
419		Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	mar 17/10/23	jue 19/10/23
420		Relleno con material seleccionado de préstamo, compactación mecánica con apisonador	mar 17/10/23	lun 23/10/23
421		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	lun 23/10/23	sáb 28/10/23
422		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	lun 23/10/23	sáb 28/10/23
423		Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20x0.50x0.80 m	lun 23/10/23	jue 26/10/23
424		Construcción de vados y/o rampas peatonales 2.24mx2m	sáb 28/10/23	lun 30/10/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

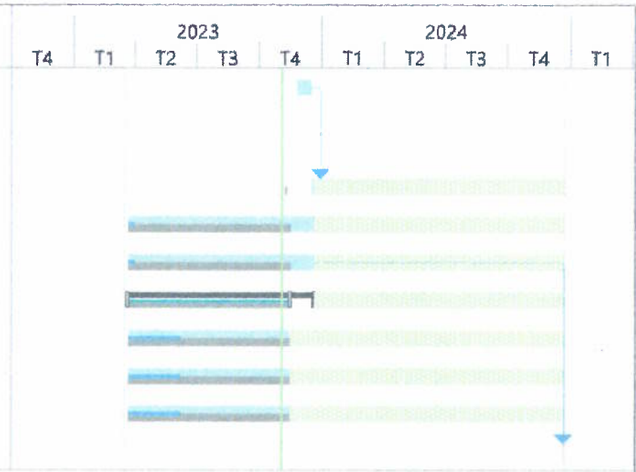
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
425		Construcción de vados y/o rampas vehiculares 7.5m x 2m	sáb 28/10/23	mar 31/10/23
426		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	lun 23/10/23	lun 30/10/23
427		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	lun 23/10/23	lun 30/10/23
428		Franja de ajuste al predio	jue 19/10/23	jue 19/10/23
429		Realce cajas de servicios publicos	mar 31/10/23	vie 3/11/23
430		Realce pozos EMPAS	mar 31/10/23	vie 3/11/23
431		Traslado Señales de Tránsito	vie 3/11/23	mar 7/11/23
432		Franja de ajustes o resanes, en concreto de 3.000 psi entre vía y sardinel, anchos menores a 5 cm y espesor 30 cm.	mar 14/11/23	mar 14/11/23



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea		Tareas externas	
División		Hito externo	
Hito		Fecha límite	
Resumen		Tarea hito de predecesor de ruta de acceso	
Resumen del proyecto		Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso	
Tarea inactiva		Tarea normal de predecesor de ruta de acceso	
Hito inactivo		Tareas críticas	
Resumen inactivo		División crítica	
Tarea manual		Línea base	
solo duración		Hito de línea base	
Informe de resumen manual		Resumen de línea base	
Resumen manual		Progreso	
solo el comienzo		Progreso manual	
solo fin		Margen de demora	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo	Fin
433		SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE GRAMOQUIN INCLUYE INSTALACIÓN DE PASTO JAPONES (No incluye Mantenimiento)	sáb 25/11/23	vie 15/12/23
434		Aseo y limpieza	sáb 16/12/23	mié 20/12/23
435		Plan de manejo ambiental	mar 21/03/23	mié 20/12/23
436		Plan de manejo de transito	mar 21/03/23	mié 20/12/23
437		**COSTOS INDIRECTOS**	**mar 21/03/23**	**mié 20/12/23**
438		***Administración (33%)***	mar 21/03/23	mié 15/11/23
439		***Imprevisto (0%)***	mar 21/03/23	mié 15/11/23
440		***Utilidad (5%)***	mar 21/03/23	mié 15/11/23
441		**FIN DE OBRA**	vie 20/12/24	vie 20/12/24



Proyecto: Programación Contra
Fecha: vie 3/11/23

Tarea	Tareas externas
División	Hito externo
Hito	Fecha límite
Resumen	Tarea hito de predecesor de ruta de acceso
Resumen del proyecto	Tarea de resumen de predecesor de ruta de acceso
Tarea inactiva	Tarea normal de predecesor de ruta de acceso
Hito inactivo	Tareas críticas
Resumen inactivo	División crítica
Tarea manual	Línea base
solo duración	Hito de línea base
Informe de resumen manual	Resumen de línea base
Resumen manual	Progreso
solo el comienzo	Progreso manual
solo fin	Margen de demora

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 03/11/2023 09:28:53 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **45691060** y Nombre: **VIVIAN PAOLA CAMPO VILLOTA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **77206592** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 03/11/2023 09:32:25 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **73006077** .

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y *Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No.* **77207064** . *La persona interesada podrá* verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 03/11/2023 09:31:11 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **73180081** y Nombre: **ALBERTO ANDRES BARROSO CABARCAS.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **77206900** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 234344566

PIB
08:24:55

Bogotá DC, 03 de noviembre del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) VIVIAN PAOLA CAMPO VILLOTA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 45691060:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. *Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro.* (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 234344844

PIB
08:28:40

Bogotá DC, 03 de noviembre del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona INGENIERIA UNIVERSAL APLICADA S.A.S. identificado(a) con NIT número 9009771117:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. *Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro.* (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 234345340

PIB
08:35:14

Bogotá DC, 03 de noviembre del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona SOCIEDAD ESPECIALIZADA EN INGENIERIA S A S identificado(a) con NIT número 8004099608:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. *Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro.* (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 234344703

PIB
08:25:54
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 03 de noviembre del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JAIME JOSE BARRIOS REDONDO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 73006077:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. *Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro.* (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 234344220

PIB
08:19:28
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 03 de noviembre del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) ALBERTO ANDRES BARROSO CABARCAS identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 73180081:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. *Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro.* (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 08:53:38 AM horas del 03/11/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **45691060**

Apellidos y Nombres: **CAMPO VILLOTA VIVIAN PAOLA**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijn.arave-atc@policia.gov.co

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 08:55:47 AM horas del 03/11/2023, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **73006077**
Apellidos y Nombres: **BARRIOS REDONDO JAIME JOSE**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 39552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijn.arare-atc@policia.gov.co

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 08:49:48 AM horas del 03/11/2023, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **73180081**
Apellidos y Nombres: **BARROSO CABARCAS ALBERTO ANDRES**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 39552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 03 de noviembre de 2023, a las 08:59:15, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	45691060
Código de Verificación	4569106023110308591S

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 03 de noviembre de 2023, a las 09:01:58, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	73006077
Código de Verificación	730060772311030901 58

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 03 de noviembre de 2023, a las 09:08:12, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Certificado de Origen
No. Identificación	900409960
Código de Verificación	900409960231103090812

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 03 de noviembre de 2023, a las 08:57:59, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	73180081
Código de Verificación	73180081231103085759

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 03 de noviembre de 2023, a las 09:05:25, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Certificado de Origen
No. Identificación	900977111
Código de Verificación	900977111231103090525

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONSORCIO
ADECUACIONES SANTANDER

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

JAIME JOSE BARRIOS REDONDO identificado con C.C No. 73.006.077 en mi condición de representante legal del **CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER** identificado con el NIT 901677404-6, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de *Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados* por el consorcio durante los últimos cuatro (4) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Cartagena, a los 2 días del mes de noviembre de 2023.

Atentamente,

JAIME JOSE BARRIOS REDONDO
C.C 73.006.007
Representante Legal
CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER