R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS

NIT. No. 830.028.126-2

Bogotá D.C, febrero 28 del 2024

R&M-367-014-2023

Señores
Alcaldía Local de Teusaquillo
Rosa Montero Torres
Supervisora
Ing. Nancy Sanchez – Apoyo la Supervisión
Ing. Diego Perez - Apoyo la Supervisión

REFERENCIA: "REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AM-BIENTAL PARA LA EJECUCIÓN A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL LOS ANDENES Y DEMAS ÁREAS DE ESPACIO PUBLICO QUE SE REQUIERAN EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ES-TUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO Y APÉNDICES"

Asunto: **DIAGNOSTICO CONTRATO DE INTERVENTORIA 367 DEL 2023**

Respetada doctora:

En cumplimiento a las obligaciones contractuales nos permitimos remitir por esta interventoría el GIAGNOSTICO elaborado bajo el contrato de INTERVENTORIA 367 del 2023 dentro del periodo del 23 de Enero al 23 de Febrero del 2024 se anexan 63 Folios.

Agradezco la atención prestada.

Cordialmente,

CESAR EDUARDO GOMEZ GOMEZ
Representante Legal
Aprobó C.E.G.G.
Boboro: A.G
C.C.// Archivo
SE ANEXAN ____ FOLIOS

Alcaldía Local de Teusaquillo
R No. 2024-631-001505-2
2024-02-28 10:01 - Folios: 1 Anexos: 63
Destino: Area de Gestion de Desarr
Rem/D: R&M CONSTRUCCIONES E INTE

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TEUSAQUILLO



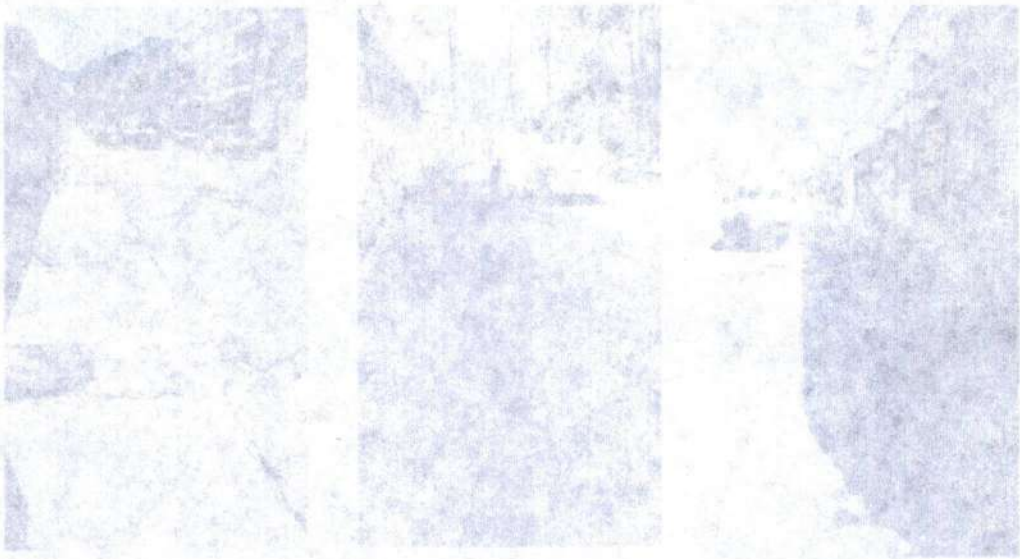


CONTRATO DE No. 367-2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 1
ETAPA DE DIAGNOSTICO

23 DE ENERO AL 23 DE FEBRERO DEL 2024

Bogotá D.C, FEBRERO DE 2024



1 INTRODUCCIÓN 3
2 ANTECEDENTES 4
3 LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
4 DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS 8
5 GARANTÍAS 9
6 ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA QUE SE HAN DESARROLLADO EN EL TRANSCURSO DEL CONTRATO: 10
6.1. Administrativas 10
6.2. Técnicas 11
6.3. Financieras 11
7 BALANCE GENERAL PK-ID. 12
8 PROPUESTA DE INTERVENCION 24
9 CONSULTAS A LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS 26
10 PMT 26
11 CALIDAD DE LAS OBRAS 26
10.1. EQUIPOS DE MEDICIÓN Y ENSAYO DEL CONTRATISTA 27
12 ASPECTOS FINANCIEROS 27
11.1. MOVIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 27
11.2. MOVIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 28
13 PERSONAL CONTRACTUAL PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA 28
12.1. RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA 28
12.2. RELACIÓN PERSONAL INTERVENTORÍA 29
14 AVANCE DE OBRA 29
15 NO PREVISTOS 30
16 COMPONENTE AMBIENTAL Y SST Y SOCIAL 30
17 RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES 31
18 ANEXOS 32

1 INTRODUCCIÓN

El presente Informe N° 01 corresponde a las labores efectuadas por R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS en la etapa de DIAGNOSTICO comprendida entre el 23 de Enero al 23 de Febrero del 2024 con el objeto de: "*REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL LOS ANDENES Y DEMAS ÁREAS DE ESPACIO PUBLICO QUE SE REQUIERAN EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO Y APÉNDICES, LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO* " al contrato de Obra No 342 de 2023 Celebrado entre el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TEUSAQUILLO y GLORIA ELVIRA CEDIEL, de acuerdo con propuesta presentada y con los términos de referencia que sirvieron de base al Contrato.

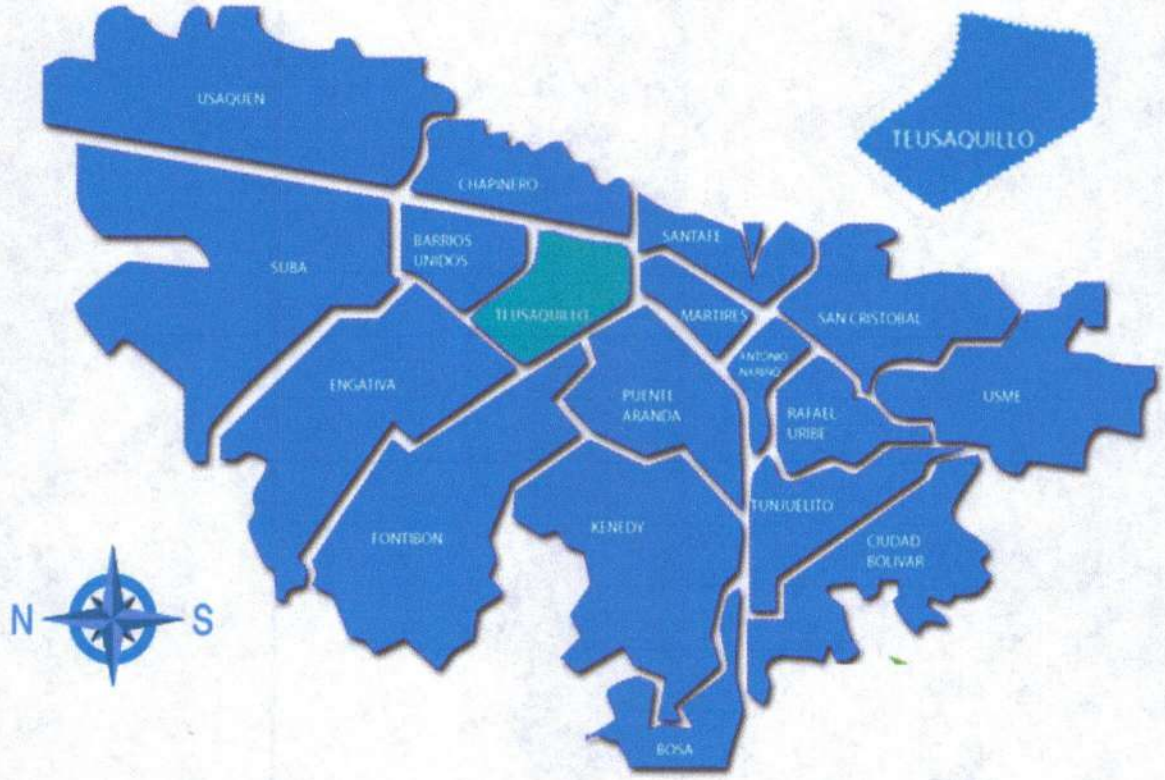
Siendo una de las obligaciones de la Interventoría hacer el registro y control de las labores a cargo del Contratista, el presente informe tiene como objeto evidenciar el recuento de las principales tareas adelantadas concernientes a los aspectos en la etapa de Diagnostico, en el cual se establecen las actividades de cada etapa al mantenimiento de cada uno de los PK-ID objeto del presente contrato.

2 ANTECEDENTES

El alcance específico del contrato que se derive de esta Licitación Pública es la de "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL LOS ANDENES DEMAS ÁREAS DE ESPACIO PUBLICO QUE SE REQUIERAN EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO Y, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO Y APÉNDICES", el cual incluye actividades de: Mantenimiento y/o Rehabilitación para tramos de espacio público; optimizando los recursos disponibles para evitar el deterioro y prolongar la vida útil de los andenes de la localidad, Mejorando las condiciones de movilidad de los peatones.

A partir de la entrada en vigencia del Decreto 101 de 2010: "Por medio del cual se fortalece institucionalmente a las Alcaldías Locales, se fortalece el esquema de gestión territorial de las entidades distritales en las localidades se desarrollan instrumentos para una mejor gestión administrativa y se determinan otras disposiciones", en su artículo octavo Delegación de la facultad de contratación. Delegar en los Alcaldes o Alcaldesas Locales la facultad para contratar, ordenar los gastos y pagos con cargo al presupuesto de los Fondos de Desarrollo Local, de acuerdo con la estructura establecida en el Plan de Desarrollo Local que esté vigente.

3 LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO



Localidad de Teusaquillo, Bogotá D.C.

Teusaquillo es la localidad numero 13 del Distrito Capital de Bogotá Colombia. Se encuentra ubicada al centro de la ciudad. Superficie: 1.421 herctarias, limita al sur con la localidad de Puente Aranda, al oriente con la localidad de Engativa y al occidente con la localidad de Chapinero y al norte con la localidad de Barrios Unidos.

Teusaquillo contiene seis UPZ, las cuales son la Galerias, teusaquillo, parque Simon Bolivar CAN, la Esmeralda, Quinta Paredes y Ciudad Salitre.



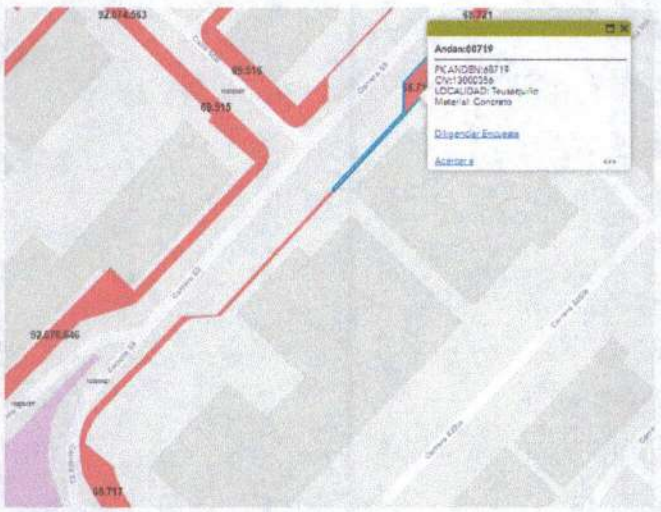
Para la presente vigencia, se contemplo por el Fondo de Desarrollo Local de Teusaquillo la priorizacion de 8 PK-ID, con el fin de dar respuesta las problematicas identificadas garantizando el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad en áreas de concentración.

Para el presente contrato se tiene establecido inicialmente los siguientes frentes de trabajo y/o áreas de intervención:

LISTADO DE ANDENES PRIORIZADOS PARA INTERVENCIÓN

No.	CIV	PK ID	DESCRIPCION ELEMENTO	SEGMENTO	DESDE	HASTA	BARRIO o UPZ
1	13001750	67407	ANDEN	DG 43 BIS	DG 42BIS	KR 16	Teusaquillo
2	13001736	65974	ANDEN	KR 16	CL 43	DG 44BIS	Teusaquillo
3	13000752	507332	ANDEN	AC 57	KR 19	KR 20	Galerías
4	13000447	67965	ANDEN	DG 61D	AK 24	KR 26	Galerías
6	13000356	68719	ANDEN	KR 53	CL 56B	CL 57	Pablo VI
7	13001169	66671	ANDEN	KR 26	CL 50	CL 51	Alfonso López
8	13001121	67672	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López
9	13001121	67671	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López

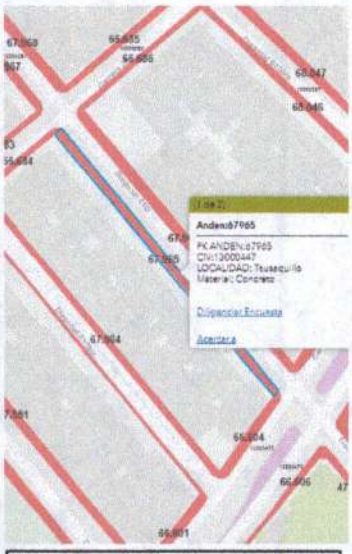
LOCALIZACION POR FRENTES



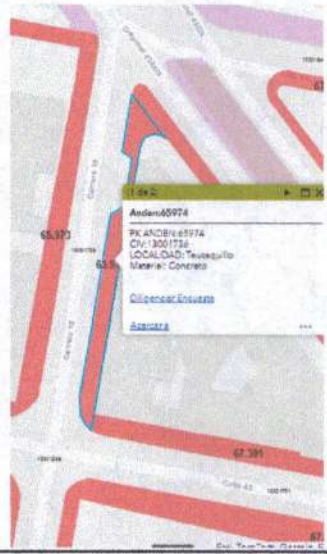
PK-ID 68719 Carrera 53 entre calle 53 y calle 57



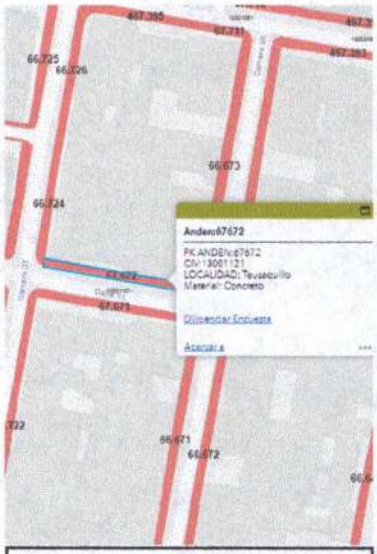
PK-ID 507332 Calle 57 carrera 19 a 20



PK-ID 67965 Diagonal 61D carrera 24 y 26



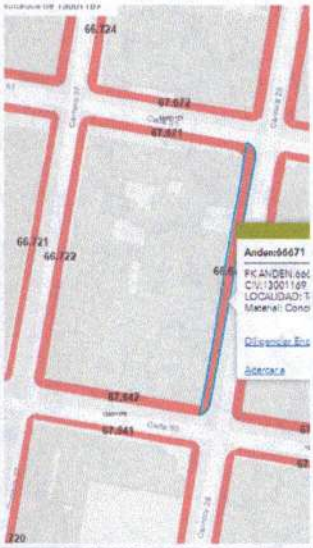
PK-ID 67409 Diagonal 43ª Bis Calle 43 Carrera 16



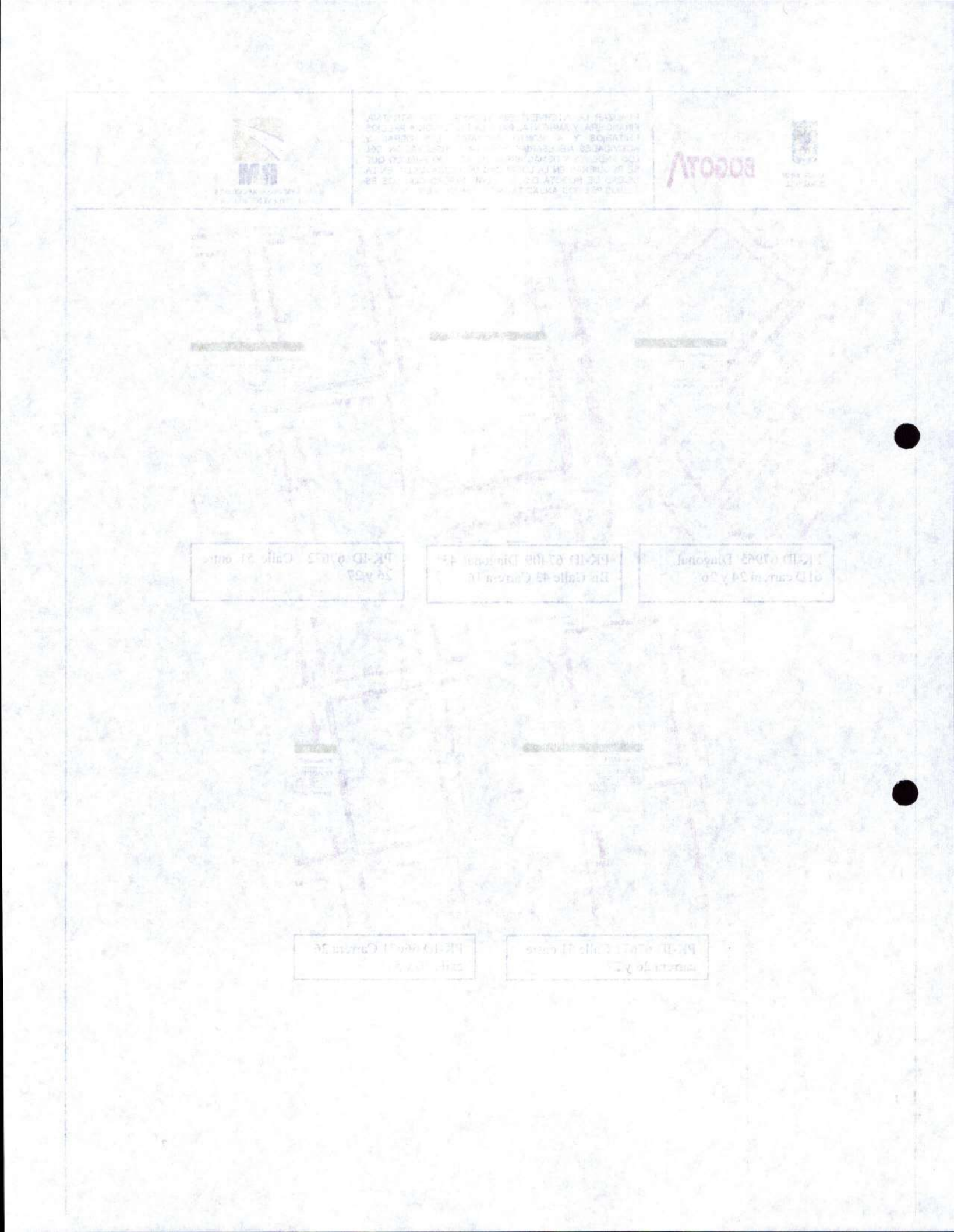
PK-ID 67672 Calle 51 entre 26 y 27



PK-ID 67671 Calle 51 entre carrera 26 y 27



PK-ID 66671 Carrera 26 calle 50 y 51



4 DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS.

CONTRATISTA	**GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY**
DIRECCIÓN Y CORREO	lima.proyectosas@gmail.com
CONTRATO NO.	240-2023 COP (87648)
OBJETO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN EL LOS ANDENES DEMAS ÁREAS DE ESPACIO PUBLICO QUE SE REQUIERAN EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO Y, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO Y APÉNDICES
VALOR INICIAL	TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE ($ 324.799.917)
FECHA DE INICIACIÓN	23 de Enero del 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	07 de Mayo del 2024

INTERVENTOR	RYM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S NIT.830.028.126-2 RL. CESAR EDUARDO GOMEZ GOMEZ
DIRECCIÓN Y CORREO	CARRERA 38 A No. 25-58 rymangeles2022@gmail.com
CONTRATO NO.	367 del 2023
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL LOS ANDENES Y DEMAS ÁREAS DE ESPACIO PUBLICO QUE SE REQUIERAN EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ES TUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO Y APÉNDICES.
VALOR INICIAL	CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS DIECISÉIS PESOS M/CTE $ 45.980.816
FECHA DE INICIACIÓN	23 de Enero del 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	07 de Mayo del 2024

CONTRATISTA	GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY
DIRECCIÓN Y CORREO	
CONTRATO NO.	
OBJETO	
VALOR INICIAL	
FECHA DE INICIACIÓN	
FECHA DE TERMINACIÓN	

INTERVENTOR	
DIRECCIÓN Y CORREO	
CONTRATO NO.	
OBJETO	
VALOR INICIAL	
FECHA DE INICIACIÓN	
FECHA DE TERMINACIÓN	

5 GARANTÍAS.

GLORIA CEDIEL ECHEVERRY

COMPAÑIA DE SEGUROS	RIESGO	N° PÓLIZA	VALOR ASEGURADO	CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN	
				VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
SEGUROS DEL ESTADO	Responsabilidad Civil	11-40-101059197	$260.000.000	23-01-2024	10-05-2024
SEGUROS DEL ESTADO	Cumplimiento de contrato	11-44-101215943	$97.439.975	23-01-2024	22-11-2024
SEGUROS DEL ESTADO	Pago Salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones.	11-44-101215943	$97.439.978	23-01-2024	10-05-2027
SEGUROS DEL ESTADO	Estabilidad de la obra.	11-44-101215943	$97.439.975	5 años	

6 ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA QUE SE HAN DESARROLLADO EN EL TRANSCURSO DEL CONTRATO:

6.1. Administrativas

- Durante el periodo del presente informe se realizaron comités de obra con la participación de representantes de: apoyo a la supervisión de la Alcaldía Local de Teusaquillo, contratista de obra GLORIA CEDIEL ECHEVERRY, e Interventoría R&M Construcciones e Interventorías S.A.S.
- Se realizó la verificación y aprobación de las hojas de vida del personal mínimo del contratista para dar inicio a las actividades de obra.
- Verificación y revisión de los planes iniciales tal como, plan de gestión social, plan de calidad, plan SST entregados por la firma contratista.
- Revisión de Informe mensual No. 1 Técnico del Contratista de Obra en el cual se dio a conocer los aspectos contemplados en la etapa de diagnóstico.
- Verificación de la información técnica del proyecto correspondiente a los diagnósticos iniciales entregados para cada PK-ID (Andenes).
- Recorridos de reconocimiento de los frentes de trabajo con el fin de verificar las condiciones iniciales y las actividades posibles a ejecutar.
- Supervisar y controlar el cumplimiento por parte del contratista, de las obligaciones de pagos con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar instituto colombiano de bienestar familiar y SENA.
- Revisión, emisión y traslado si es el caso de la correspondencia enviada y recibida
- Realización de informe de diagnósticos en el cual se evidencia al fondo de desarrollo local listado de actividades a ejecutar de acuerdo a los diagnósticos efectuados por frente y/o PK-ID

6.2. Técnicas

- Estudiar y conocer los antecedentes del contrato objeto de la Interventoría, a fin de aprobar los planes y programas requeridos al contratista y el personal que lo va a ejecutar.
- Reconocimiento de los PK-ID a intervenir mediante el contrato de obra
- Coordinación de los comités de seguimiento al contrato de obra.
- Supervisar los recursos del contratista, como personal, equipos, dispositivos tecnológicos, financieros y verificar que la cantidad y la calidad de los mismos estén acordes con la propuesta presentada y con los requerimientos de la supervisión.
- Verificación de las condiciones iniciales de las zonas a intervenir, reconocimiento del sitio y reconocimiento de cada parque.
- Acompañamiento y verificación de las actividades previas al inicio de obra.
- Verificación de las actividades ejecutadas hasta la fecha.

6.3. Financieras

- El valor total del contrato es de TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE ($ 324.799.917) El contratista facturará mensualmente en pagos parciales en pesos colombianos por avance de obra, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría y el supervisor del contrato en el mes inmediatamente anterior, las cuales además deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado. hasta el 95 % del valor del Contrato. El 5 % restante se pagará contra la liquidación del Contrato.

7 BALANCE GENERAL PK-ID.

Durante el periodo del presente informe fue necesario realizar visitas de reconocimientos a los PK-ID definidos por el Fondo de Desarrollo local de Teusaquillo como prioritarios en el marco del presente contrato, se efectuaron toma de registro fotográfico por frente, toma de medidas, consultas a las empresas de servicios públicos con el fin de determinar las posibles intercepciones de redes al interior de los andenes.

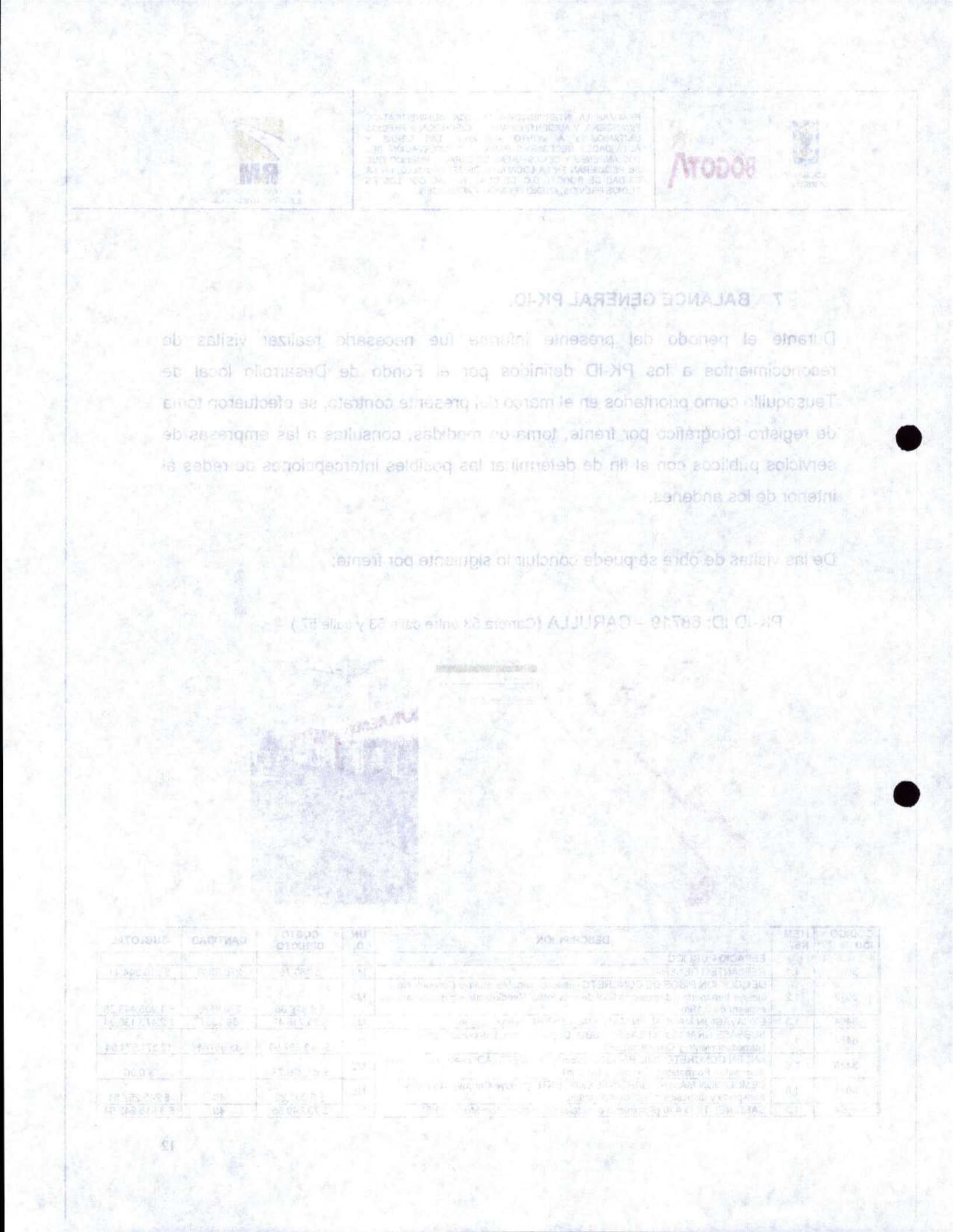
De las visitas de obra se puede concluir lo siguiente por frente:

- PK-ID ID: 68719 – CARULLA (Carrera 53 entre calle 53 y calle 57)



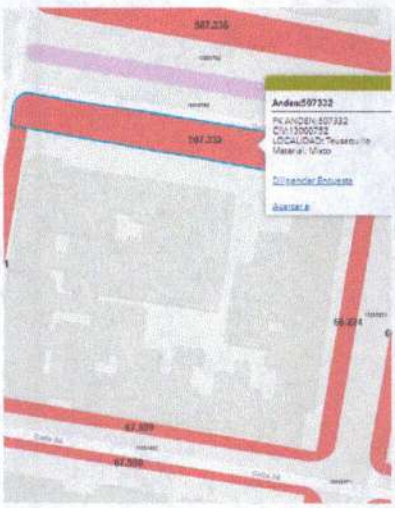


CÓDIGO IDU	ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UN D.	COSTO DIRECTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1		ESPACIO PUBLICO				
3007	1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 780,78	276,9588	$ 216.244,11
3012	1,2	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 6.879,88	276,9588	$ 1.905.443,28
3464	1,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 35.718,47	69,2397	$ 2.473.136,04
6474	1,5	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 148.897,90	83,08764	$ 12.371.574,94
3425	1,6	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 67.226,73		$ 0,00
3011	1,8	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.005,26	49	$ 245.257,51
4054	1,9	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.849,85	49	$ 3.618.642,64



3024	1,1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 115.246,25	7	$ 806.723,72
8465	1,11	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI(21 MPA), ESPESOR DE PLACA 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA DE MM CON DILATACIONES REMOVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM	M2	$ 129.794,29		$ 0,00
6137	1,13	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 252.698,20		$ 0,00
8466	1,14	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 83.302,55	6	$ 499.815,32
4088	1,15	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 65.523,27	3	$ 196.569,82
4856	1,17	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 100.025,53	50,8	$ 5.081.296,70
8212	1,18	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 92.646,40	216,3588	$ 20.044.863,15
4751	1,19	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.304,05	59	$ 725.939,19
3017	1,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 35.917,42	96,93558	$ 3.481.675,69
		NO PREVISTOS				
8970	NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN D.	$ 299.742,00	3	$ 899.226,00
cio10127	NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	$ 7.898,82		$ 0,00
N/A	NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	UN D.	$ 63.534,54	2	$ 127.069,07
3800	NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.631,00	276,9588	$ 451.719,80
6575	NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 45.822,00	4	$ 183.288,00
4232	NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.657,00	0	$ 0,00
3708	NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 5.464,00	66,08	$ 361.061,12
						$ 53.689.546,09
		AIU	**33,20%**			**$ 17.824.929**
		TOTAL				**$ 71.514.475**

- PK-ID 507332 (Calle 57 carrera 19 a 20)

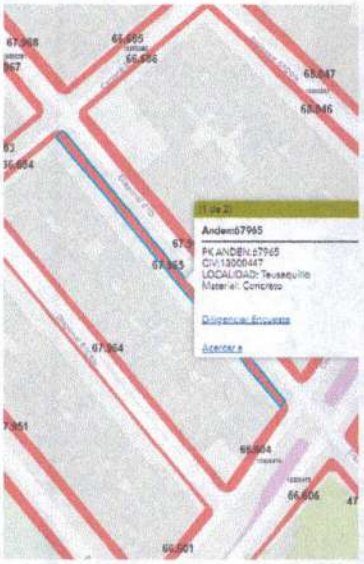






CÓDIGO IDU	ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	COSTO DIRECTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1		**ESPACIO PUBLICO**				
3007	1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 780,78	700,3	$ 546.780,78
3012	1,2	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 6.879,88	700,3	$ 4.817.979,88
3464	1,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 35.718,47	175,075	$ 6.253.410,87
6474	1,5	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 148.897,90	210,09	$ 31.281.959,37
3425	1,6	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 67.226,73		$ 0,00
3011	1,8	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.005,26	96	$ 480.504,50
4054	1,9	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.849,85	92	$ 6.794.186,19
3024	1,1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 115.246,25	14	$ 1.613.447,45
8465	1,11	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI(21 MPA), ESPESOR DE PLACA 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA DE MM CON DILATACIONES REMOVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM	M2	$ 129.794,29		$ 0,00
6137	1,13	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 252.698,20	132	$ 33.356.162,16
8466	1,14	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 83.302,55	12	$ 999.630,63
4088	1,15	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 65.523,27	18	$ 1.179.418,92
4856	1,17	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 100.025,53	97,6	$ 9.762.491,29
8212	1,18	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 92.646,40	452,3	$ 41.903.965,09
4751	1,19	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.304,05	112	$ 1.378.054,05
3017	1,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 35.917,42	245,105	$ 8.803.538,60
		NO PREVISTOS				
8970	NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UND.	$ 299.742,00	3	$ 899.226,00
cio10127	NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	$ 7.898,82	92	$ 726.691,44
N/A	NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	UND.	$ 63.534,54	2	$ 127.069,07
3800	NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.631,00	700,3	$ 1.142.189,30
6575	NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 45.822,00	4	$ 183.288,00
4232	NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.657,00	0	$ 0,00
3708	NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 5.464,00	125,44	$ 685.404,16
		SUBTOTAL				**$ 152.935.398**
		AIU	**33,20%**			**$ 50.774.552**
		TOTAL				**$ 203.709.950**

- PK-ID 67965 (Diagonal 61D carrera 24 y 26)



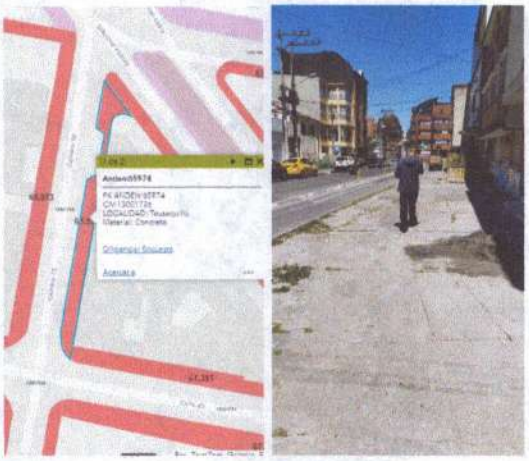


CÓDIGO IDU	ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	COSTO DIRECTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1		ESPACIO PUBLICO				
3007	1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 780,78	344,16	$ 268.716,64
3012	1,2	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 6.879,88	344,16	$ 2.367.806,98
3464	1,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 35.718,47	78,15	$ 2.791.227,95
6474	1,5	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 148.897,90	78,15	$ 11.635.660,55
3425	1,6	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 67.226,73	90,85	$ 6.107.682,58
3011	1,8	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.005,26	66,56	$ 333.149,79
4054	1,9	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.849,85	66,56	$ 4.915.446,01
3024	1,1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 115.246,25	7,00	$ 806.723,72
8465	1,11	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI(21 MPA), ESPESOR DE PLACA 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA DE MM CON DILATACIONES REMOVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM	M2	$ 129.794,29		$ -
6137	1,13	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 252.698,20	120,00	$ 30.323.783,78
8466	1,14	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 83.302,55	6,00	$ 499.815,32
4088	1,15	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 65.523,27	30,00	$ 1.965.698,20
4856	1,17	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 100.025,53	120,00	$ 12.003.063,06
8212	1,18	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 92.646,40		$ -
4751	1,19	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.304,05	137,67	$ 1.693.844,98
3017	1,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 35.917,42	112,56	$ 4.042.923,07



		NO PREVISTOS				
8970	NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UND.	$ 299.742,00	3,00	$ 899.226,00
cio10127	NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	$ 7.898,82	66,56	$ 525.745,46
N/A	NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRANSITO	UND.	$ 63.534,54	2,00	$ 127.069,07
3800	NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.631,00	344,16	$ 561.331,48
6575	NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 45.822,00	4,00	$ 183.288,00
4232	NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.657,00	463,87	$ 3.088.011,88
3708	NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 5.464,00	154,19	$ 842.469,42
		SUBTOTAL				**$ 85.982.684**
		AIU	**33,20%**			**$ 28.546.251**
		TOTAL				**$ 114.528.935**

PK-ID 65974 (Carrera 16 entre calle 43 y diagonal 43ª Bis)



CÓDIGO IDU	ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	COSTO DIRECTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1		ESPACIO PUBLICO				
3007	1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 780,78	278,55	$ 217.486,49
3012	1,2	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 6.879,88	278,55	$ 1.916.390,54
3464	1,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 35.718,47	78,95	$ 2.819.970,67
6474	1,5	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 148.897,90	78,95	$ 11.755.478,96
3425	1,6	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 67.226,73	192,77	$ 12.959.296,11
3011	1,8	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.005,26	78,90	$ 394.914,64
4054	1,9	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.849,85	78,90	$ 5.826.753,15
3024	1,1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 115.246,25	7,00	$ 806.723,72
8465	1,11	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI(21 MPA), ESPESOR DE PLACA 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA DE	M2	$ 129.794,29		$ -

PK-ID 8597A (Cartera 16 entre calle 43 y diagonal 47 Bis)



		MM CON DILATACIONES REMOVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM				
6137	1,13	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 252.698,20		$ -
8466	1,14	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 83.302,55	6,00	$ 499.815,32
4088	1,15	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 65.523,27	10,00	$ 655.232,73
4856	1,17	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 100.025,53	70,00	$ 7.001.786,79
8212	1,18	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 92.646,40		$ -
4751	1,19	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.304,05	80,00	$ 984.324,32
3017	1,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 35.917,42	106,80	$ 3.836.157,34
		NO PREVISTOS				
8970	NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UND.	$ 299.742,00	3,00	$ 899.226,00
cio10127	NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	$ 7.898,82	78,90	$ 623.216,90
N/A	NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	UND.	$ 63.534,54	2,00	$ 127.069,07
3800	NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.631,00	278,55	$ 454.315,05
6575	NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 45.822,00	4,00	$ 183.288,00
4232	NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.657,00	424,09	$ 2.823.193,76
3708	NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 5.464,00	89,60	$ 489.574,40
		SUBTOTAL				**$ 55.274.214**
		AIU	**33,20%**			**$ 18.351.039**
		TOTAL				**$ 73.625.253**

- PK-ID 67407 (Diagonal 43ª Bis Calle 43 Carrera 16)





CÓDIGO IDU	ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	COSTO DIRECTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1		ESPACIO PUBLICO				
3007	1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 780,78	538,33	$ 420.317,72
3012	1,2	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 6.879,88	538,33	$ 3.703.645,74
3464	1,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 35.718,47	134,58	$ 4.807.080,78
6474	1,5	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 148.897,90	134,58	$ 20.039.051,34
3425	1,6	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 67.226,73	477,93	$ 32.129.669,50
3011	1,8	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.005,26	100,00	$ 500.525,53
4054	1,9	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.849,85	100,00	$ 7.384.984,98
3024	1,1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 115.246,25	14,00	$ 1.613.447,45
8465	1,11	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI(21 MPA), ESPESOR DE PLACA 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA DE MM CON DILATACIONES REMOVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM	M2	$ 129.794,29		$ -
6137	1,13	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 252.698,20		$ -
8466	1,14	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 83.302,55		$ -
4088	1,15	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 65.523,27	10,00	$ 655.232,73
4856	1,17	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 100.025,53	40,40	$ 4.041.031,23
8212	1,18	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 92.646,40		$ -
4751	1,19	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.304,05	111,00	$ 1.365.750,00
3017	1,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 35.917,42	188,42	$ 6.767.398,16
		NO PREVISTOS				
8970	NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UND.	$ 299.742,00	3,00	$ 899.226,00
cio10127	NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	$ 7.898,82	100,00	$ 789.882,00
N/A	NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	UND.	$ 63.534,54	2,00	$ 127.069,07
3800	NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.631,00	538,33	$ 878.016,23
6575	NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 45.822,00	4,00	$ 183.288,00
4232	NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.657,00	1051,45	$ 6.999.476,02
3708	NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 5.464,00	124,32	$ 679.284,48
		SUBTOTAL				$ 93.984.377
		AIU	33,20%			$ 31.202.813
		TOTAL				$ 125.187.190

- PK ID 67672 (Calle 51 entre 26 y 27)





CÓDIGO IDU	ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	COSTO DIRECTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1		**ESPACIO PUBLICO**				
3007	1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 780,78	204,60	$ 159.747,75
3012	1,2	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 6.879,88	204,60	$ 1.407.623,42
3464	1,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 35.718,47	51,15	$ 1.826.999,66
6474	1,5	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 148.897,90	51,66	$ 7.692.065,41
3425	1,6	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 67.226,73	166,87	$ 11.218.123,89
3011	1,8	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.005,26	66,65	$ 333.600,26
4054	1,9	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.849,85	56,65	$ 4.183.593,99
3024	1,1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 115.246,25	7,00	$ 806.723,72
3465	1,11	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI(21 MPA), ESPESOR DE PLACA 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA DE MM CON DILATACIONES REMOVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM	M2	$ 129.794,29		$ -
6137	1,13	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 252.698,20		$ -
8466	1,14	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 83.302,55	9,00	$ 749.722,97
4088	1,15	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 65.523,27	10,00	$ 655.232,73
4856	1,17	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 100.025,53	26,40	$ 2.640.673,87
8212	1,18	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 92.646,40		$ -
4751	1,19	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.304,05	72,65	$ 893.889,53
3017	1,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 35.917,42	71,61	$ 2.572.046,26
		NO PREVISTOS				
8970	NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UND.	$ 299.742,00	3,00	$ 899.226,00
cio10127	NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	$ 7.898,82	56,65	$ 447.468,15
N/A	NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	UND.	$ 63.534,54	2,00	$ 127.069,07
3800	NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.631,00	204,60	$ 333.702,60
6575	NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 45.822,00	4,00	$ 183.288,00



4232	NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.657,00	367,11	$ 2.443.877,90
3708	NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 5.464,00	81,37	$ 444.594,75
		SUBTOTAL				**$ 40.019.270**
		AIU	**33,20%**			**$ 13.286.398**
		TOTAL				**$ 53.305.668**

- PK-ID 67671 (Calle 51 entre 26 y 27)





CÓDIGO IDU	ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	COSTO DIRECTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1		**ESPACIO PUBLICO**				
3007	1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 780,78	204,60	$ 159.747,75
3012	1,2	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 6.879,88	204,60	$ 1.407.623,42
3464	1,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 35.718,47	60,46	$ 2.159.625,44
6474	1,5	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 148.897,90	60,46	$ 9.002.728,90
3425	1,6	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 67.226,73	103,76	$ 6.975.445,17
3011	1,8	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.005,26	72,20	$ 361.379,43
4054	1,9	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.849,85	72,20	$ 5.331.959,16
3024	1,1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 115.246,25	7,00	$ 806.723,72
8465	1,11	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI(21 MPA), ESPESOR DE PLACA 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA DE MM CON DILATACIONES REMOVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM	M2	$ 129.794,29		$ -
6137	1,13	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 252.698,20	24,00	$ 6.064.756,76
8466	1,14	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 83.302,55	3,00	$ 249.907,66
4088	1,15	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 65.523,27	10,00	$ 655.232,73
4856	1,17	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 100.025,53	62,40	$ 6.241.592,79
8212	1,18	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 92.646,40		$ -
4751	1,19	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.304,05	72,00	$ 885.891,89
3017	1,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO	M3	$ 35.917,42	80,92	$ 2.906.524,74



		AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.				
		NO PREVISTOS				
8970	NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UND.	$ 299.742,00	3,00	$ 899.226,00
cio10127	NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	$ 7.898,82	72,20	$ 570.294,80
N/A	NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	UND.	$ 63.534,54	2,00	$ 127.069,07
3800	NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.631,00	204,60	$ 333.702,60
6575	NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 45.822,00	4,00	$ 183.288,00
4232	NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.657,00	228,27	$ 1.519.606,70
3708	NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 5.464,00	80,64	$ 440.616,96
		SUBTOTAL				**$ 47.282.944**
		AIU	**33,20%**			**$ 15.697.937**
		TOTAL				**$ 62.980.881**

- PK-ID 66671 (Carrera 26 calle 50 y 51)





CÓDIGO IDU	ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	COSTO DIRECTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
1		**ESPACIO PUBLICO**				
3007	1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 780,78	364,00	$ 284.204,20
3012	1,2	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 6.879,88	229,00	$ 1.575.492,49
3464	1,3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	$ 35.718,47	55,46	$ 1.981.033,12
6474	1,5	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 148.897,90	55,46	$ 8.258.239,52
3425	1,6	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 67.226,73	129,10	$ 8.678.970,42
3011	1,8	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 5.005,26	55,50	$ 277.791,67
4054	1,9	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 73.849,85	55,50	$ 4.098.666,67
3024	1,1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 115.246,25	7,00	$ 806.723,72

8465	1,11	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI(21 MPA), ESPESOR DE PLACA 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA DE MM CON DILATACIONES REMOVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM	M2	$ 129.794,29		$ -
6137	1,13	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 252.698,20		$ -
8466	1,14	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 83.302,55		$ -
4088	1,15	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 65.523,27		$ -
4856	1,17	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 100.025,53	88,80	$ 8.882.266,67
8212	1,18	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 92.646,40		$ -
4751	1,19	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.304,05	104,00	$ 1.279.621,62
3017	1,4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 35.917,42	78,36	$ 2.814.576,17
		NO PREVISTOS				
8970	NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UND.	$ 299.742,00	3,00	$ 899.226,00
cio10127	NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	$ 7.898,82	55,50	$ 438.384,51
N/A	NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	UND.	$ 63.534,54	2,00	$ 127.069,07
3800	NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.631,00	229,00	$ 373.499,00
6575	NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 45.822,00	4,00	$ 183.288,00
4232	NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6.657,00	284,02	$ 1.890.721,14
3708	NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 5.464,00	116,48	$ 636.446,72
		SUBTOTAL				**$ 43.486.221**
		AIU	**33,20%**			**$ 14.437.425**
		TOTAL				**$ 57.923.646**

- Consolidado balance general por PK-ID (Anexo # 18.1 Balance General Obra)

No.	PK ID	AREA DEL TRAMO	No. DE DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
1	68719	276,95	1	$71.514.475
2	507332	700,30	1	$203.709.950
3	67965	344,16	4	$114.528.935
4	65974	278,55	3	$73.625.253
5	67407	538,33	1	$125.187.190
6	67672	204,60	1	$53.305.668
7	67671	204,60	1	$62.980.881
8	66671	364,00	1	$57.923.646
TOTAL TRAMOS		**2.911,50**	**13**	**$762.775.998**
COSTOS NO MODIFICABLES				$15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO				**$778.517.198**

Posterior a la toma de medidas y balance general de obra se pudo establecer que el costo total de los PK-ID a intervenir, están por fuera del presupuesto contractual con un valor total aproximado de $778.517.198, es así como dentro de la socialización inicial del presupuesto se solicitó por parte del Fondo de Desarrollo Local de Teusaquillo, establecer propuestas de intervención sin superar el presupuesto contractual, teniendo en cuenta los derechos de petición establecidos por la comunidad.

Adicional a establecer el valor por frente de trabajo se evidencio al Fondo de Desarrollo Local de Teusaquillo los tiempos establecidos por parte de Secretaria Distrital de Movilidad a la aprobación de los PMT dependiendo la complejidad de la solicitud.

- PMT de bajo impacto : cierres sobre vías locales y/o para entrada y salida de vehículos de obra
- PMT de medio impacto: cierres sobre vías intermedias que no se encuentren en proximidad a intersecciones semaforizadas (menos de 100 mt.)
- PMT de alto impacto: cierres sobre vías arteriales y/o vías intermedias en proximidad a *intersecciones semaforizadas* (menos de 100 mt.)

No.	PK ID	ÁREA DEL TRAMO	TIPO DE PMT	TIEMPOS DE APROBACION (Presentar- Verificar (RYM) Radicar a SDM- Aprobación por SDM
1	68719	276,95	BAJO IMPACTO	15 Días
2	507332	700,30	MEDIO IMPACTO	25 Días
3	67965	344,16	BAJO IMPACTO	15 Días
4	65974	278,55	ALTO IMPACTO	38 Días
5	67407	538,33	ALTO IMPACTO	38 Días
6	67672	204,60	ALTO IMPACTO	38 Días
7	67671	204,60	ALTO IMPACTO	38 Días
8	66671	364,00	BAJO IMPACTO	15 Días

En ese orden de ideas los tramos establecidos como 4,5,6,7 son catalogados como PMT de alto impacto debido a que en ellos se encuentran cruces semafóricos.

8 PROPUESTA DE INTERVENCION

Posterior a la verificación de balance general y puntual por PK-ID se establecieron propuestas de intervención que permitan cumplir con el presupuesto contractual, darle atención a los derechos de petición efectuados por la comunidad y dar cumplimiento a los m2 requeridos por el FDLT.

En el Anexo # 18.2 Presentación al Fondo de Desarrollo Local de Teusaquillo propuestas de intervención.

- Propuestas de Intervención # 01

No.	PK ID	TIPO DE PMT	TIEMPO DE APROBACIÓN	ÁREA DEL TRAMO	DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
3	67965	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	344,16	4	$ 114.528.935
6	67672	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	204,60	1	$ 53.305.668
7	67671	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	204,60	1	$ 62.980.881
8	66671	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	364,00	1	$ 57.923.645
TOTAL TRAMOS				**1.117,36**	**7**	**$ 288.739.129**
COSTOS NO MODIFICABLES						$ 15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO						**$ 304.480.329**


PK-ID 678965


PK-ID 67672


PK-ID 67671


PK-ID 66671

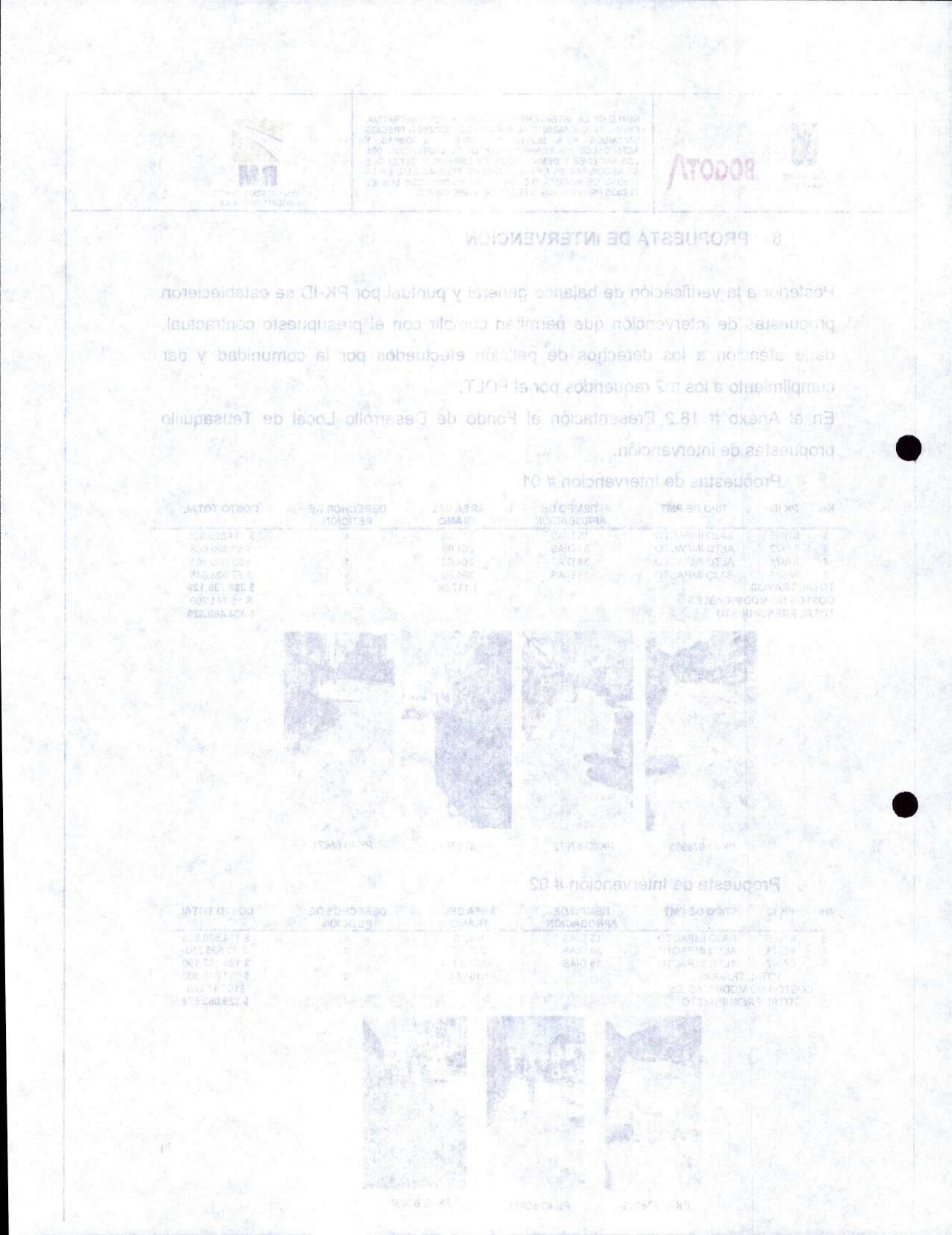
- Propuesta de Intervención # 02

No.	PK ID	TIPO DE PMT	TIEMPO DE APROBACIÓN	ÁREA DEL TRAMO	DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
3	67965	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	344,16	4	$ 114.528.935
4	65974	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	278,55	3	$ 73.625.253
5	67407	ALTO IMPACTO	15 DÍAS	538,33	1	$ 125.187.190
TOTAL TRAMOS				1.161,04	8	$ 307.870.306
COSTOS NO MODIFICABLES						$15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO						**$ 329.082.578**


PK-ID 678965


PK-ID 65974


PK-ID 67407



- Propuestas de Intervención # 03

No.	PK ID	TIPO DE PMT	TIEMPO DE APROBACIÓN	LONGITUD DEL TRAMO	DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
3	67965	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	344,16	4	$ 114.528.935
5	67407	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	538,33	1	$ 125.187.190
8	66671	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	364,00	1	$ 57.923.646
TOTAL TRAMOS				**1.246,49**	**6**	**$ 297.639.771**
COSTOS NO MODIFICABLES						$15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO						**$ 313.380.971**



PK-ID 678965



PK-ID 678965



PK-ID 66671

- Propuesta de Intervención # 04

No.	PK ID	TIPO DE PMT	TIEMPO DE APROBACIÓN	ÁREA DEL TRAMO	DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
3	67965	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	344,16	4	$ 114.528.935
4	65974	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	278,55	3	$ 73625.253
7	67671	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	204,60	1	$ 62.980.881
8	66671	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	364,00	1	$ 57.923.646
TOTAL TRAMOS				**1.190,55M2**	**9**	**$ 309.058.715**
COSTOS NO MODIFICABLES						$ 15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO						**$ 324.799.917**



PK-ID 678965



PK-ID 65974

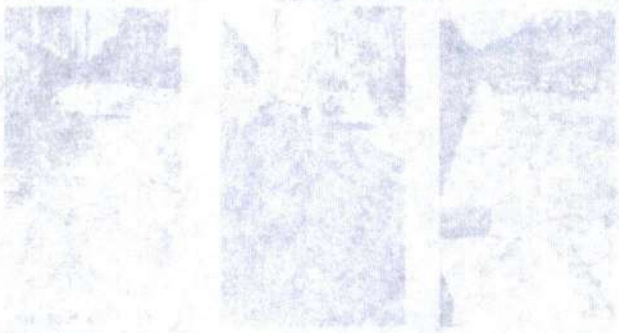


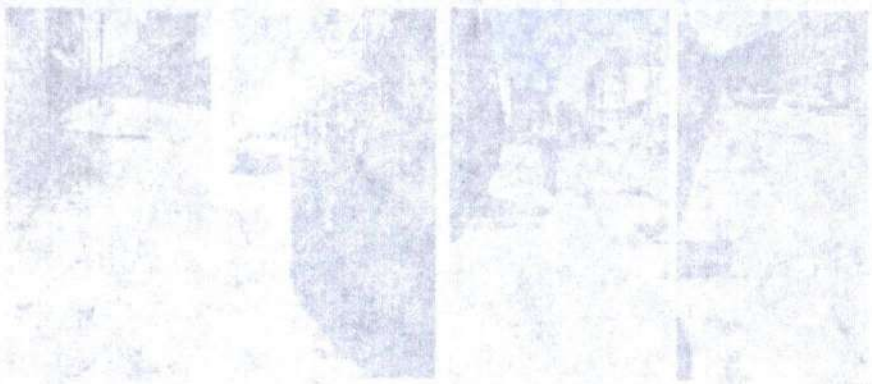
PK-ID 67671



PK-ID 66671

Es así como de acuerdo a la verificación de las alternativas de intervención se planteó la # 04 como la propuesta con mayor cantidad de atenciones a derechos de petición, mayor cantidad de frentes de trabajo sumando un total de 1.190,55 m2 de





intervención, mas sin embargo cuenta con 2(dos) PMT de alto impacto que requieren mayor tiempo de trámites ante SDM a lo planteado inicialmente.

9 CONSULTAS A LAS EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

Durante el presente periodo se realizaron las consultas a las Empresas de servicios publicos con el fin de establecer las redes existentes en los Frentes de intervencion.

OFICIO No.	DESTINATARIO	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE RESPUESTA	OBSERVACIÓN
FDLT-002-342-2024	ENEL	25-01-2024	13-02-2024	Indican que enviarán información cuando cuenten con el resultado producto de la revisión que adelantan.
FDLT-003-342-2024	EAAB	25-01-2024	30-01-2024	Allegan consecutivo de radicado para hacer seguimiento a la solicitud. E-2024-10006321
FDLT-004-342-2024	VANTI S.A.	25-01-2024	08-02-2024	Adjuntan archivos con información solicitada.
FDLT-005-342-2024	ETB	25-01-2024	20-02-2024	Adjuntan archivos con redes existentes.
FDLT-006-342-2024	MOVISTAR	30-01-2024	SIN RESPUESTA	SIN RESPUESTA
FDLT-007-342-2024	CLARO	31-01-2024	12-02-2024	Envían No. de radicado: 998346946

Se adjuntan soportes de solicitudes a las Empresas de Servicios Públicos Anexo N° 18.3

10 PMT

Teniendo en cuenta el alcance del contrato se deberá presentar PMT para cada uno de los frentes de intervención, de acuerdo a la priorización establecida por el Fondo de Desarrollo Local de Teusaquillo el 21 de Febrero del 2024, se requerirán pedir 2 PMT de bajo impacto y 2 PMT de Alto Impacto; tramite a cargo del contratista y en proceso de solicitud.

11 CALIDAD DE LAS OBRAS

Durante el periodo la firma contratista se encuentra formulando el plan de calidad con el cual se verificara el cumplimiento de la norma y procesos constructivos, allí se plasmaran los lineamientos necesarios administrativos y operativos para el desarrollo de la obra.

Una vez se tenga aprobado el plan de calidad será remitido a la entidad contratante en cumplimiento a la obligación contractual y será verificado su cumplimiento en el tiempo de obra, así mismo se solicitara al contratista la entrega de toda la documentación correspondiente a fichas técnicas, certificados de calidad, y ensayos cuando sea el caso. La firma contratista se encuentra obligada a cumplir con los entandares de calidad en mano de obra y materiales que serán suministrados.

10.1. EQUIPOS DE MEDICIÓN Y ENSAYO DEL CONTRATISTA

Durante el presente periodo no aplica el capítulo dado que el contrato se encuentra en la verificación y aprobación de los diagnósticos por PK-ID, el plan de inspección y ensayos será entregado en conjunto con el plan de calidad y será evaluado en el desarrollo de la obra.

12 ASPECTOS FINANCIEROS

11.1. MOVIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

El valor total del contrato de obra es de ($ 324.799.917). (Incluido AIU).

El contrato de obra no estipula en sus condiciones contractuales anticipos, se cobrara en pagos mensuales en relación al avance de obra:

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 324.799.917

Sin embargo, el contrato de obra si estipula rubros específicos para cada uno de los componentes los cuales se desglosas de la siguiente manera:

Diagnósticos	$ 4.141.200
Componente de Gestión Social – SST	$3.480.000
Componente de Gestión Ambiental	$3.480.000

Plan de manejo de trafico	$4.640.000
Total	**$15.741.200**

Para el periodo del 23 de Enero al 23 de Febrero del 2024 la firma contratista no genera ningún cobro a la entidad.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 324.799.917
ANTICIPO	N/A
PAGO PARCIAL No. 1	$ 0

11.2. MOVIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El valor total del contrato de interventoría es de $ 45.980.816. (Incluido IVA).
El contrato de interventoría será cobrado en igual valor al avance de obra, de esta manera se dará por cubierta las obligaciones de control y seguimiento a las actividades técnicas, administrativas, jurídicas, y financieras del contrato de obra.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 45.980.816
ANTICIPO	N/A
PAGO PARCIAL No. 1	$ 0

13 PERSONAL CONTRACTUAL PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA

12.1. RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA

A continuación, se relaciona el personal contractual del contrato de obra:

Cargo	Dedicación	Nombre
Director de obra	25%	GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY
Residente de obra	70%	LUIS FELIPE CHARRY DEL BASTO
Profesional SST	10%	CLAUDIA LARA
Profesional ambiental	10%	CLAUDIA LARA
Profesional de tránsito	15%	MARTHA CASTILLO FERNÁNDEZ
Profesional social	15%	OLGA YOLANDA ROBAYO CRUZ

Plan de manejo de tráfico	$4,640,000
Total	$15,774,200

Para el periodo del 23 de Enero al 23 de Febrero del 2024 la firma contratista no genera ningun cobro a la entidad.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 324,799,917
ANTICIPO	N/A
PAGO PARCIAL No. 1	$ 0

11.2. MOVIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El valor total del contrato de interventoria es de $ 45,980,816 (Incluido IVA)

El contrato de interventoria será cobrado en igual valor al avance de obra, de esta manera se dará por cubierta las obligaciones de control y seguimiento a las actividades técnicas, administrativas, jurídicas, y financieras del contrato de obra

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 45,980,816
ANTICIPO	N/A
PAGO PARCIAL No. 1	$ 0

12. PERSONAL CONTRACTUAL PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA

12.1. RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA

A continuación se relaciona el personal contractual del contrato de obra:

Cargo	Dedicación	Nombre
Director de obra	25%	
Residente de obra	70%	
Profesional SST	100%	
Profesional ambiental	100%	
Profesional de transito	100%	
Profesional apoyo	100%	

Los pagos de salud y pensión del Contratista de obra, se relaciona haciendo trazabilidad del listado del personal operativo, administrativo y profesional, que laboró durante este periodo.

12.2. RELACIÓN PERSONAL INTERVENTORÍA

Mediante la siguiente tabla se enuncia los cargos de los profesionales que asisten a la ejecución y control de actividades de obra

	Nombre	Profesión	Cargo
1	Margarita Gómez Gómez	Ingeniera	Director de Interventoría
2	Esperanza Quevedo	Ingeniera	Residente de interventoría
3	Adriana Marcela Gutiérrez	Arquitecta	Coordinación de Interventoría

En anexo 18.4 se adjuntan las planillas del personal de interventoría.

14 AVANCE DE OBRA

Durante el primer periodo de ejecución el contratista presenta un flujo de caja semanal el cual es revisado y genera observaciones por la interventoría, es así que para el presente periodo no se genera control en ejecución de obra.

Teniendo en cuenta que durante el periodo del presente informe se adelantó las actividades de diagnóstico del contrato no se genera un reporte de porcentaje semanal.

Semana	Periodo	Programado	Ejecutado	Diferencia+/-
1	23 al 28 de Enero del 2024	0.00%	0.00%	0.00%
2	29 Enero al 04 de Febrero 2024	0.00%	0.00%	0.00%
3	05 al 11 de Febrero del 2024	0.00%	0.00%	0.00%
4	12 al 18 de Febrero del 2024	0.00%	0.00%	0.00%

15 NO PREVISTOS

A la fecha del presente informe se detectaron la necesidad de incluir 7 No previstos que permitirán articular la construcción de los senderos peatonales de acuerdo a los lineamientos IDU y los lineamientos mínimos técnicos establecidos, tales y como se relacionan a continuación:

ACTIVIDADES NO PREVISTAS IDENTIFICADAS			
NO PREVISTO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**JUSTIFICACIÓN**
NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UND.	REPOSICIÓN DE CAJILLAS DE ACUEDUCTO DAÑADAS, SIN TAPA, ETC.
NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	CORTES NECESARIOS PARA DESMONTE Y CORRECTA INSTALACIÓN DE SARDINELES Y BAJO RAMPA.
NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	UND.	NECESARIA POR LA CANTIDAD DE SEÑALES QUE HAY QUE DESMONTAR PARA INTERVENIR. SE REINSTALARÁN.
NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	NECESARIA PARA NIVELAR EL FONDO DE EXCAVACIÓN ANTES DE PROCEDER CON EL SUMINSITRO Y COMPACTACIÓN DE LA ESTRUCTURA.
NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	ACTIVIDAD NECESARIA PARA NIVELAR LAS CAJAS DE INSPECCIÓN EXISTENTES EN LOS TRAMOS POR INTERVENIR.
NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	REFUERZO A TRACCIÓN NECESARIO PARA LAS PLACAS EN CONCRETO DE LOS ANDENES A INTERVENIR. GARANTIZA SU ESTABILIDAD.
NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	REFUERZO A TRACCIÓN NECESARIO EN CINTAS Y REMATES LATERALES DE LAS RAMPAS.

16 COMPONENTE AMBIENTAL Y SST Y SOCIAL.

Durante el periodo del presente informe el contratista se encuentra avanzando en la presentación del plan de manejo ambiental y el plan de seguridad y salud y plan de gestión social los cuales hacen parte integral de las obligaciones contractuales, la firma contratista presento la primera versión la cual fue revisada y observada por la interventoría, es así que se encuentra en proceso de subsanación para su aprobación final.

17 RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Se dio inicio al contrato de obra e interventoría el día 23 de Enero del 2024, se establece dentro del tiempo contractual la revisión preliminar y formulación de diagnóstico de las actividades a realizar en cada PK-ID .
- Conforme al desarrollo de las actividades programadas, se ha realizado el acompañamiento al contratista es así que se realizó el levantamiento de falencias de cada uno de los frentes de obra con el fin de poder validar las áreas a intervenir.
- Posterior a la verificación del presupuesto general se plantea la alternativa de intervención # 04 como la propuesta con mayor cantidad de atenciones a derechos de petición, mayor cantidad de frentes de trabajo sumando un total de 1.190,55 m2 de intervención, mas sin embargo cuenta con 2(dos) PMT de alto impacto que requieren mayor tiempo de trámites ante SDM a lo planteado inicialmente, lo anteriormente expuesto está considerado a aprobación por parte del Fondo de Desarrollo Local de Teusaquillo.
- A la fecha del presente informe mensual no presenta reporte de avance de obra a ninguno de los frentes ya que se encuentran adelantando actividades de diagnóstico.
- Se le solicita al contratista atender las observaciones generadas a cada uno de los planes de los diferentes componentes, se reitera que esto debe quedar revisado y aprobado.
- La interventoria dio cumplimiento con todas las obligaciones de ley que adquiere con el personal contractual contrato para la obra.

18 ANEXOS

Anexo No. 18.1 Balance General de Obra

Anexo No. 18.2 Presentación Etapa de Diagnostico

Anexo No. 18.3 Consultas Empresas de Servicios Públicos.

Anexo No. 18.4 Planillas Interventoría

Anexo No. 18.1 Balance General de Obra

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE USAQUÉN

PRESUPUESTO COP 342 DE 2023

CÓDIGO IDU	ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	COSTO DIRECTO	TRAMO 1 - PABLO VI PK-ID: 59718 CARELLA		TRAMO 2 CALLE 91 ENTRE CRA 19 Y 20 PK-ID: 59720 RESTAURANTE		TRAMO 3 - DG. 91D PK-ID: 67865 VIVIENDAS		TRAMO 4 - CRA 18 PK-ID: 59714 CERCA COMERCIAL		TRAMO 5 - DG. 91B Y 91 PK-ID: 59721 INDUSTRIAL		TRAMO 6 - CALLE 91 CRA. 27 COSTADO NORTE PK-ID: 67672 AREA COMERCIAL DOBLE		TRAMO 7 CALLE 91 CRA. 21 COSTADO SUR PK-ID: 67671 AREA COMERCIAL DOBLE		TRAMO 8 - CRA. 26 CALLE 91 PK-ID: 59701 MITAD DE - BAÑO		ACUMULADO	
					CANTIDAD	SUBTOTAL	CANTIDAD	SUBTOTAL	CANTIDAD	SUBTOTAL	CANTIDAD	SUBTOTAL	CANTIDAD	SUBTOTAL	CANTIDAD	SUBTOTAL	CANTIDAD	SUBTOTAL	CANTIDAD	SUBTOTAL	CANTIDAD	SUBTOTAL	CANT. ACUMULADA	VR. TOTAL
	1	ESPACIO PUBLICO																TRAMO=AA10:A [illegible]						
3057	1.1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 750,79	279,96	$ 210.244	700,30	$ 546.780,79	344,16	$ 269.716,64	279,55	$ 217.466,49	538,33	$ 423.317,72	204,60	$ 159.747,75	204,60	$ 159.747,75	354,00	$ 284.204,20	2991,50	$ 2.273.245,43
3012	1.2	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable, Incluye Cargue), No incluye transporte y disposición final de escombros. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M3	$ 6.979,88	279,96	$ 1.955.443	700,30	$ 4.817.979,88	344,16	$ 2.367.806,96	279,55	$ 1.916.360,54	538,33	$ 3.753.845,74	204,60	$ 1.407.623,42	204,60	$ 1.407.623,42	229,00	$ 1.575.492,49	2776,50	$ 19.102.095,75
3484	1.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, Incluye cargue,	M3	$ 35.716,47	69,24	$ 2.473.136	175,08	$ 6.253.441,87	79,15	$ 2.791.227,95	79,50	$ 2.819.570,67	134,58	$ 4.807.680,79	51,15	$ 1.826.969,66	51,15	$ 1.826.969,66	58,46	$ 1.961.033,12	705,37	$ 25.112.464,53
5474	1.5	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Homogeneizamiento y Compactación)	M3	$ 149.897,80	93,00	$ 13.271.575	210,09	$ 31.281.899,37	79,15	$ 11.835.660,59	79,50	$ 11.755.475,98	134,58	$ 20.039.851,34	51,68	$ 7.692.085,41	51,46	$ 9.022.728,80	55,46	$ 8.288.239,83	752,44	$ 112.026.758,96
3425	1.6	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Cordillo y Curado)	M2	$ 67.226,73		$ -		$ -	90,85	$ 6.107.682,58	160,77	$ 12.969.266,11	477,80	$ 32.129.669,50	161,87	$ 11.216.123,59	620,78	$ 6.975.445,17	129,19	$ 8.678.870,42	1161,26	$ 78.069.157,67
3011	1.8	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposicion final de escombros.	ML	$ 5.005,74	48,50	$ 242.758	36,00	$ 486.504,50	66,56	$ 333.149,79	79,80	$ 394.914,64	100,00	$ 500.525,83	66,66	$ 333.690,26	72,26	$ 361.378,43	55,50	$ 277.784,67	584,91	$ 2.927.123,33
4054	1.9	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación, Incluye 3ros Metero 1:3)	ML	$ 72.849,35	49,00	$ 3.618.843	80,00	$ 5.794.186,19	66,56	$ 4.915.446,91	79,80	$ 5.826.753,15	100,00	$ 7.391.984,58	56,66	$ 4.153.083,99	72,26	$ 5.221.894,18	55,50	$ 4.085.666,67	579,81	$ 42.154.232,79
3024	1.1	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Homogeneizacion y Compactacion)	M3	$ 115.246,25	7,00	$ 806.724	14,00	$ 1.613.447,46	7,00	$ 806.723,72	7,00	$ 806.723,72	14,00	$ 1.613.447,46	7,00	$ 806.723,72	7,00	$ 806.723,72	7,00	$ 806.723,72	70,00	$ 8.067.237,26
8495	1.11	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI(21 MPA), ESPESOR DE PLACA 15 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA DE MM CON DILATACIONES REMOVIBLES EN MADERA DE 15 X 15 MM.	M2	$ 129.794,29		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8837	1.13	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR=1 (350 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 252.898,20		$ -	132,00	$ 33.356.882,16	120,00	$ 30.323.783,78		$ -		$ -		$ -		$ -	24,00	$ 6.064.756,76		$ -	276,00	$ 69.744.702,70
8486	1.14	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO, PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO, NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 83.302,55	6,00	$ 499.815	12,00	$ 999.630,93	6,00	$ 499.815,32	6,00	$ 499.815,32		$ -	9,00	$ 749.722,97	3,00	$ 249.907,66		$ -	42,00	$ 3.498.707,21
4088	1.15	SARDINEL BAJO A65 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 85.323,27	3,00	$ 186.570	18,00	$ 1.179.418,82	30,00	$ 1.965.885,29	10,00	$ 655.232,73	10,00	$ 655.232,73	10,00	$ 655.232,73	10,00	$ 655.232,73		$ -	91,00	$ 5.952.817,57
4898	1.17	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA ANTIFACTIL ALETA O ANFORA 40X40X6 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	$ 100.321,53	50,50	$ 5.091.297	97,65	$ 9.792.491,29	120,00	$ 12.003.063,06	70,00	$ 7.021.788,79	40,40	$ 4.041.031,23	26,40	$ 2.640.875,87	62,46	$ 6.241.582,76	86,50	$ 8.682.366,67	556,40	$ 55.834.292,40
9212	1.18	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 250X250X5CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 92.846,42	216,36	$ 20.044.563	452,30	$ 41.993.965,09		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	668,66	$ 61.948.628,24
4787	1.19	ARANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 12.304,35	59,50	$ 725.909	112,00	$ 1.378.564,05	137,67	$ 1.693.840,96	80,00	$ 984.324,22	111,00	$ 1.365.750,00	72,65	$ 893.899,03	72,00	$ 885.891,89	104,00	$ 1.279.227,82	748,32	$ 9.207.315,96
3017	1.4	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (96 m) es el autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	$ 35.917,42	96,94	$ 3.481.676	245,11	$ 8.803.598,60	112,59	$ 4.042.923,07	106,80	$ 3.836.157,34	188,42	$ 6.767.298,16	71,61	$ 2.572.046,26	80,92	$ 2.906.524,74	78,36	$ 2.814.576,17	980,72	$ 35.224.849,02
		NO PREVISTOS																						
5970	NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACION	UNG.	$ 209.742,30	3,00	$ 629.226	3,00	$ 899.226,90	3,00	$ 899.226,90	3,00	$ 899.226,90	3,00	$ 899.226,90	3,00	$ 899.226,90	3,00	$ 899.226,90	2,00	$ 899.226,90	24,00	$ 7.193.806,30
Sb191J7	NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	$ 7.499,82		$ -	90,00	$ 736.891,44	66,56	$ 525.745,46	79,80	$ 623.216,99	100,00	$ 793.982,60	56,60	$ 447.468,16	72,26	$ 570.394,89	85,50	$ 638.384,51	521,81	$ 4.121.683,26
N/A	NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRANSITO	UNG.	$ 63.534,94	2,00	$ 127.069	2,00	$ 127.069,87	2,00	$ 127.069,87	2,00	$ 127.069,87	2,00	$ 127.069,87	2,00	$ 127.069,87	2,00	$ 127.069,87	2,00	$ 127.069,87	18,00	$ 1.016.552,58
3000	NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.631,00	279,96	$ 451.720	700,30	$ 1.142.189,30	344,16	$ 561.331,48	279,55	$ 454.315,05	538,33	$ 878.016,23	204,60	$ 333.702,60	204,60	$ 333.702,60	229,00	$ 373.499,00	2776,50	$ 4.528.476,37
8575	NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HELADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMINRADO PUBLICO (0.60M X 0.60M) NOVENA COBENSA CS274, INCLUYE: MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2000 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:3, (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	$ 43.822,90	4,00	$ 182.288	4,00	$ 183.288,00	4,00	$ 183.288,00	4,00	$ 183.288,00	4,00	$ 183.288,00	4,00	$ 183.288,00	4,00	$ 183.288,00	4,00	$ 183.288,00	32,00	$ 1.466.304,30
4232	NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6M (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 6.657,00	0,00	$ -	0,00	$ -	463,67	$ 3.088.011,88	424,09	$ 2.822.193,75	1051,46	$ 6.999.476,02	367,11	$ 2.443.877,90	228,27	$ 1.519.636,70	264,02	$ 1.580.721,14	2818,62	$ 18.764.857,40
3708	NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=4200 PSI, SUMINISTRO E INSTALACION, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (DW0 FIGURADO, FOSFORADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE, FLOROS, TRANSPORTES, MANEJO,	KG	$ 5.484,03	66,08	$ 361.089	126,44	$ 665.404,16	154,13	$ 842.469,42	93,60	$ 493.514,46	124,31	$ 673.284,48	81,37	$ 444.594,78	80,64	$ 440.618,96	116,46	$ 636.449,72	838,11	$ 4.579.462,31
		SUMATORIA COSTOS DIRECTOS				$ 53.698.545,09		$ 132.935.299		$ 85.962.864		$ 55.374.214		$ 85.984.377		$ 40.819.270		$ 47.282.944		$ 43.066.221		$ 572.864.603
		AIU	33,00%			$ 17.834.925		$ 44.168.559		$ 28.548.251		$ 18.387.939		$ 31.303.913		$ 13.398.396		$ 15.697.937		$ 14.437.433		$ 190.131.345
		TOTAL				$ 71.514.475		$ 202.799.999		$ 114.529.915		$ 73.483.253		$ 125.187.190		$ 53.961.666		$ 62.980.881		$ 57.503.646		$ 762.775.998
		DIAGNOSTICOS (INC. IVA)			Valores No Modificables																	$ 4.141.000
		COMPONENTE SOCIAL Y SST			Valores No Modificables																	$ 3.480.000
		COMPONENTE AMBIENTAL			Valores No Modificables																	$ 3.480.000

	COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRANSITO			Valores No Modificables															$ 4.840.000
	SUMATORIA COSTOS NO MODIFICABLES (B)																		$ 10.741.200
	TOTAL PRESUPUESTO																		$ 778.517.199

VALOR TOTAL EN LETRAS:	DESCRIPCION	PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.		
NOTA 2: En este formulario no se aproximan el peso cada uno de los precios un ítems más AIU teniendo en cuenta que son precios de referencia (DU más AIU, y el presentado al peso se podría subvaluar el valor un ítem de referencia. Sin embargo, para la oferta del proponente cada ítem utilizando solamente el AIU que se presente en la oferta se debe aproximar al peso así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION=	28,26%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO=	1,00%
NOTA 4: El reconocimiento económico del plan de Gestión Ambiental, Social y Manejo de tráfico, será reconocido por el valor global propuesto que no podrá superar el oficial. Se pagará proporcionalmente al avance financiero del contrato.	UTILIDAD=	4,00%
#¡VALOR!	TOTAL A.I.U=	33,26%

OPCION 1	$	287,029,771	VIVIENDAS /CERCA DIAGONAL / MITAD DE TRAMO
TOTAL	$	313,380,891	
OPCION 2		313.341.378,13	VIVIENDAS / DIAGONAL/CERCA DIAGONAL
TOTAL		$ 329,562,678	
OPCION 3	$	288,739,130	VIVIENDAS / AREA COMERCIAL DOBLE (DOS TRAMOS) MITAD DE TRAMO
TOTAL	$	304.486.329,58	$ 304.486.330

Anexo No. 18.2 Presentación Etapa de Diagnostico

Contrato No.	342 de 2024
OBJETO	EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL LOS ANDENES DEMAS ÁREAS DE ESPACIO PUBLICO QUE SE REQUIERAN EN LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO Y, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO Y APÉNDICES"
CONTRATISTA	ING. GLORIA E. CEDIEL E.
VALOR DE CONTRATO	$ 324.799.917,00
INTERVENTORÍA	R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS SAS
PLAZO	3.5 MESES

TRAMOS PARA EVALUAR EN ETAPA DE DIAGNÓSTICO

No.	PK ID	SEGMENTO	DESDE	HASTA
1	68719	KR. 53	CL. 56B	CL. 57
2	507332	CL. 57	KR. 19	KR. 20
3	67965	DG. 61D	AK. 24	KR. 26
4	65974	KR. 16	CL. 43	DG. 44BIS
5	67407	DG. 43BIS	DG. 42BIS	KR. 16
6	67672	CL. 51	KR. 26	KR. 27
7	67671	CL. 51	KR. 26	KR. 27
8	66671	KR. 26	CL. 50	CL. 51

TIPOS DE PMT PARA EL PROYECTO

TIPO PMT	DESCRIPCIÓN	QUÉ INCLUYE	TIEMPO DE ELABORACIÓN	TIEMPO DE REVISIÓN INTERVENTORÍA	TIEMPO DE REVISIÓN SDM
BAJO IMPACTO	CIERRES SOBRE VIAS LOCALES Y/O PARA ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS DE OBRA	ELABORACIÓN PMT DE ACUERDO AL CONCEPTO TÉCNICO PARA GESTIONAR PLANES DE MANEJO DE TRANSITO DE LA SDM	4 DÍAS	5 DÍAS	7 DÍAS
MEDIO IMPACTO	CIERRES SOBRE VIAS INTERMEDIAS QUE NO SE ENCUENTREN EN PROXIMIDAD A INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS (MENOS DE 100 MT.)	ELABORACIÓN PMT DE ACUERDO AL CONCEPTO TÉCNICO PARA GESTIONAR PLANES DE MANEJO DE TRANSITO DE LA SDM, AFOROS DE MODOS MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS Y ANÁLISIS DE CAPACIDAD Y NIVEL DE SERVICIO PARA PEATONES, BICIUSUARIOS Y VEHICULOS	7 DÍAS	5 DÍAS	14 DÍAS
ALTO IMPACTO	CIERRES SOBRE VIAS ARTERIALES Y/O VIAS INTERMEDIAS EN PROXIMIDAD A INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS (MENOS DE 100 MT.)	ELABORACIÓN PMT DE ACUERDO AL CONCEPTO TÉCNICO PARA GESTIONAR PLANES DE MANEJO DE TRANSITO DE LA SDM, AFOROS DE MODOS MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS Y MODELO DE MICROSIMULACIÓN EN SOTFWARE VISSIM 21.	12 DÍAS	5 DÍAS	21 DÍAS

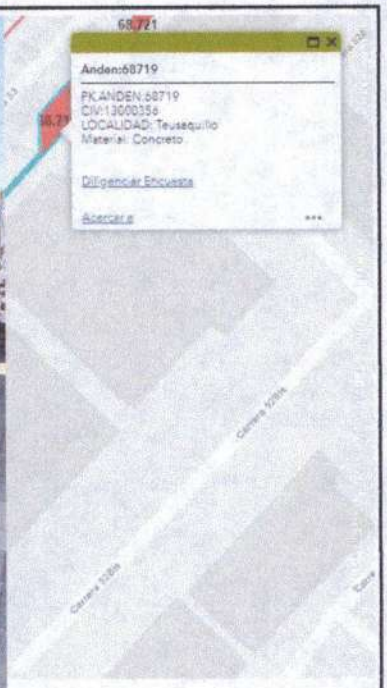
(1)68719

Carrera 53 entre calle 53 y calle 57

PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO	$	53.689.546
AIU (33,20%)	$	17.824.929
TOTAL	$	71.514.475

TIPO DE PMT
BAJO IMPACTO





(2)507332

Calle 57 carrera 19 a 20

PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO	$	152.935.398
AIU (33,20%)	$	50.774.552
TOTAL	$	203.709.950

TIPO DE PMT
MEDIO IMPACTO





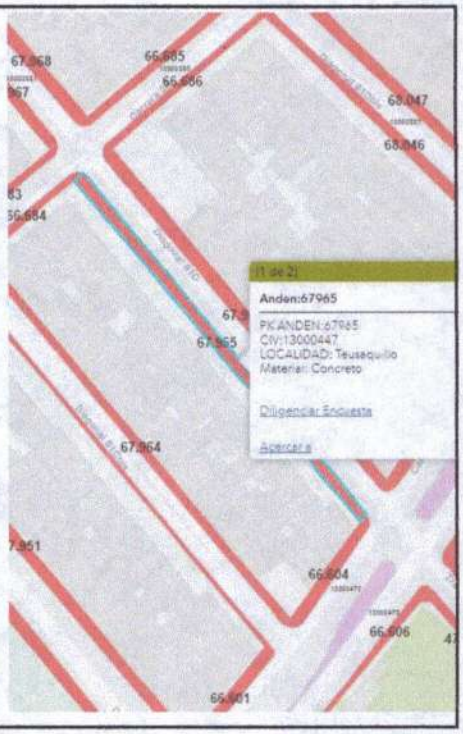
(3)67965

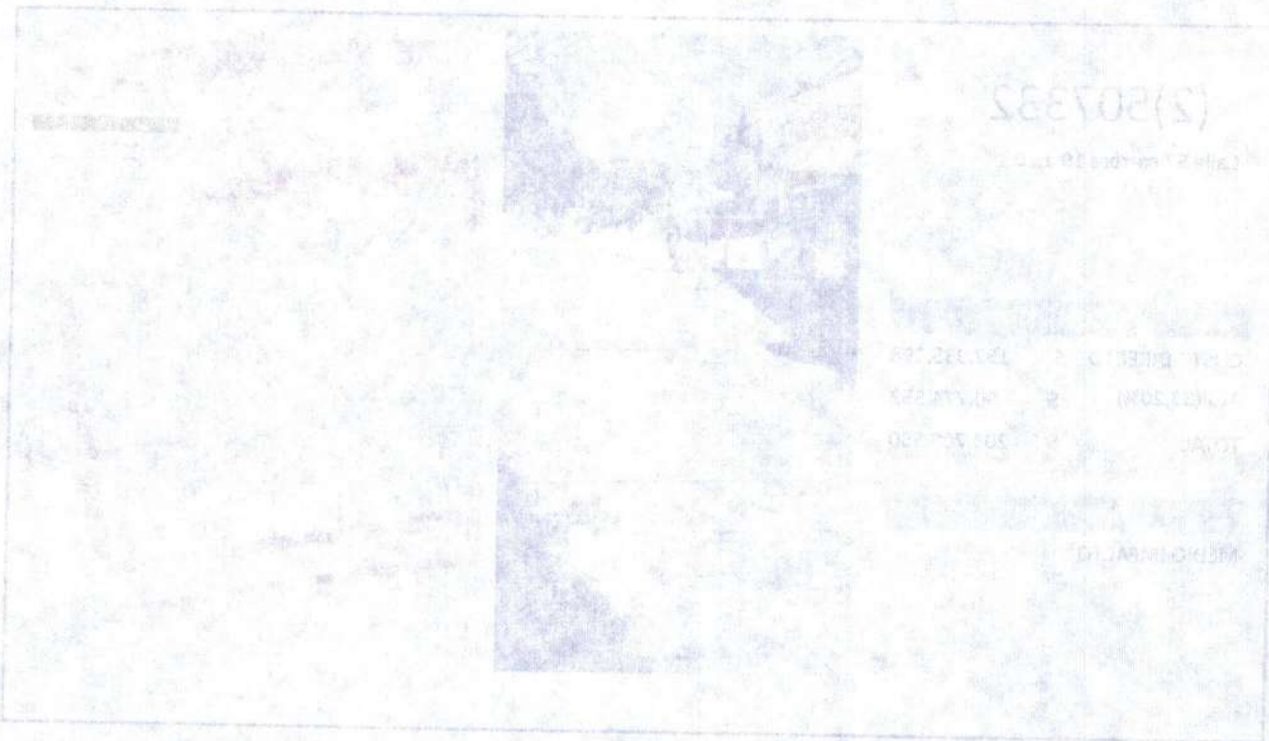
Diagonal 61D carrera 24 y 26

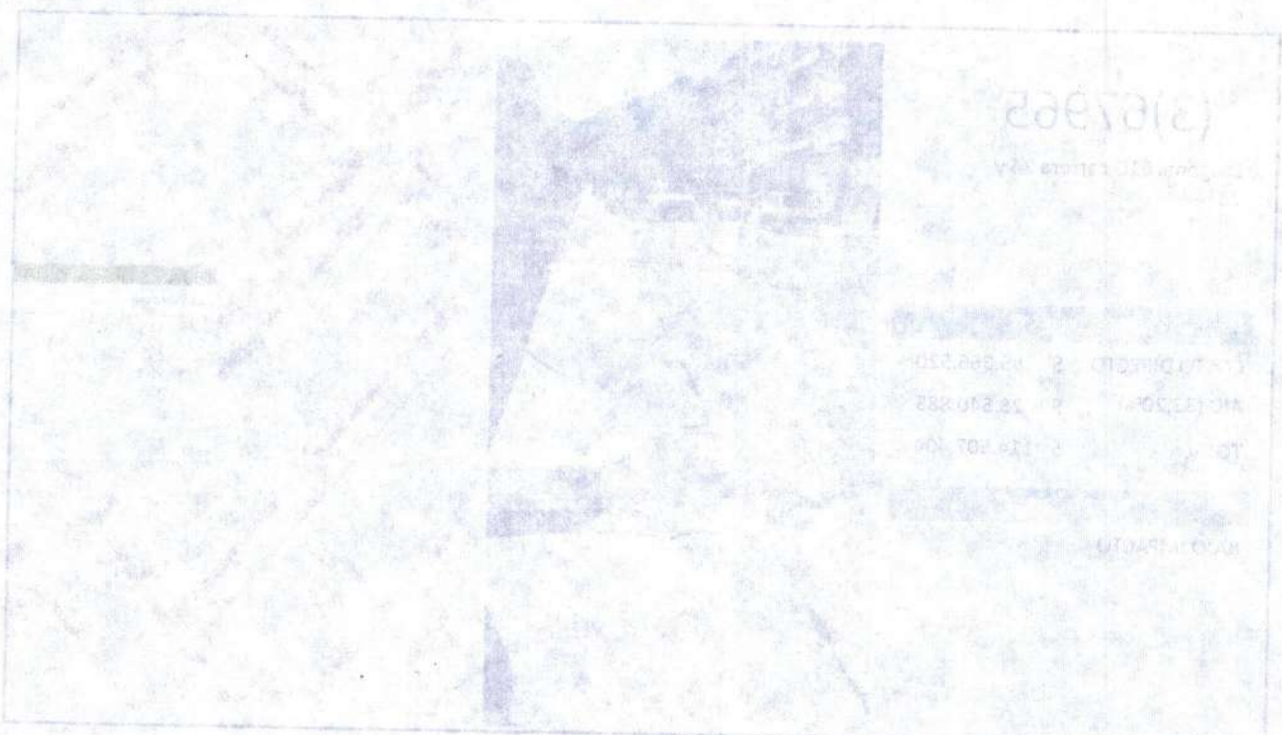
PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO	$	85.966.520
AIU (33,20%)	$	28.540.885
TOTAL	$	114.507.404

TIPO DE PMT
BAJO IMPACTO









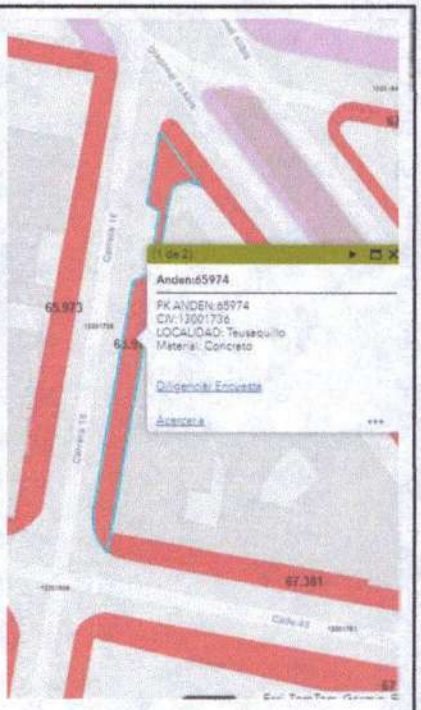
(4)65974

Carrera 16 entre calle 43
y diagonal 43ª Bis

PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO	$	53.220.508
AIU (33,20%)	$	17.669.209
TOTAL	$	70.889.717

TIPO DE PMT
ALTO IMPACTO





(5) 67407

Diagonal 43ª Bis Calle 43
Carrera 16

PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO	$	93.984.377
AIU (33,20%)	$	31.202.813
TOTAL	$	125.187.190

TIPO DE PMT
ALTO IMPACTO



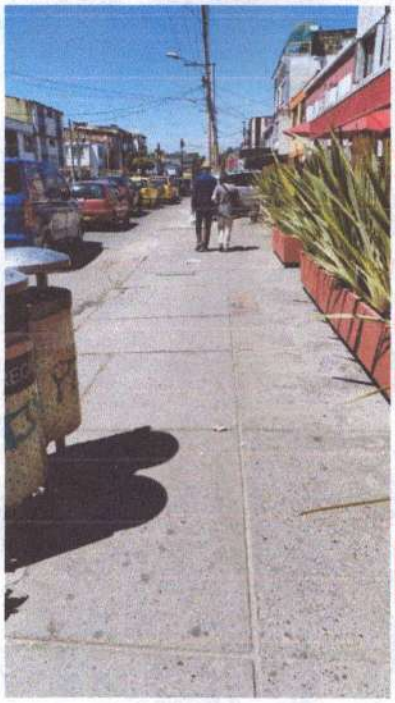


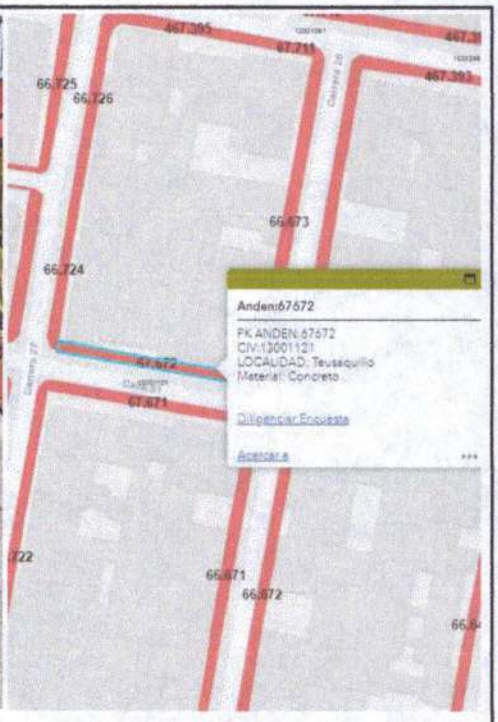
(6) 67672

Calle 51 entre 26 y 27

PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO	$	40.019.270
AIU (33,20%)	$	13.286.398
TOTAL	$	53.305.668

TIPO DE PMT
ALTO IMPACTO





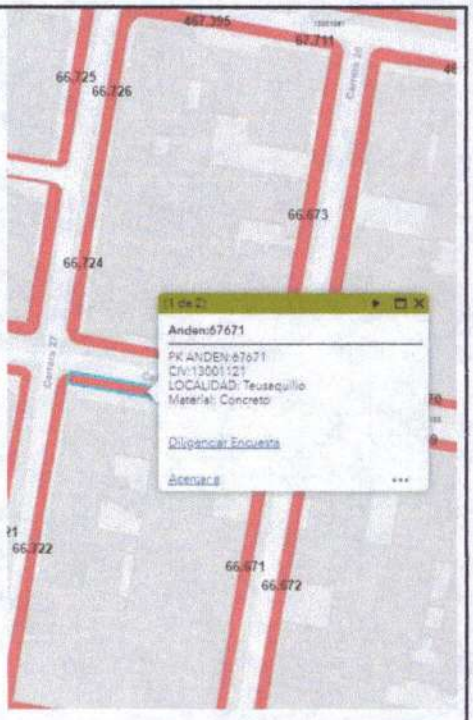
(7) 67671

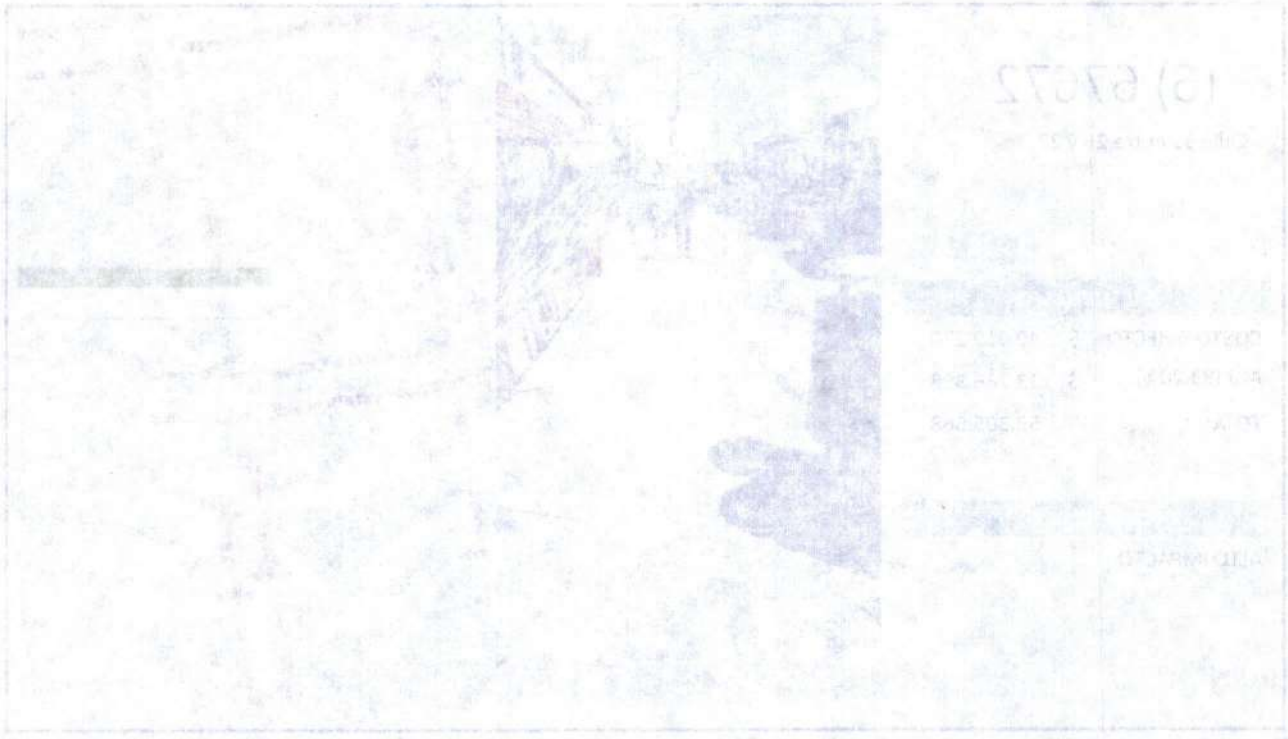
Calle 51 entre 26 y 27

PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO	$	45.229.238
AIU (33,20%)	$	15.016.107
TOTAL	$	60.245.345

TIPO DE PMT
ALTO IMPACTO







(8) 66671

Carrera 26 calle
50 y 51

PRESUPUESTO		
COSTO DIRECTO	$	41.432.515
AIU (33,20%)	$	13.755.595
TOTAL	$	55.188.110

TIPO DE PMT
BAJO IMPACTO





No.	PK ID	ÁREA DEL TRAMO	No. DE DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
1	68719	276,95	1	$ 71.514.475
2	507332	700,30	1	$ 203.709.950
3	67965	344,16	4	$ 114.528.935
4	65974	278,55	3	$ 73.625.253
5	67407	538,33	1	$ 125.187.190
6	67672	204,60	1	$ 53.305.668
7	67671	204,60	1	$ 62.980.881
8	66671	364,00	1	$ 57.923.646
TOTAL TRAMOS		**2.911,50**	**13**	**$ 762.775.998**
COSTOS NO MODIFICABLES				$ 15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO				**$ 778.517.198**

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN No. 1

No.	PK ID	TIPO DE PMT	TIEMPO DE APROBACIÓN	ÁREA DEL TRAMO	DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
3	67965	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	344,16	4	$ 114.528.935
6	67672	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	204,60	1	$ 53.305.668
7	67671	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	204,60	1	$ 62.980.881
8	66671	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	364,00	1	$ 57.923.645
TOTAL TRAMOS				**1.117,36**	**7**	**$ 288.739.129**
COSTOS NO MODIFICABLES						$ 15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO						**$ 304.480.329**

3 

6 

7 

8 

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN No. 2

No.	PK ID	TIPO DE PMT	TIEMPO DE APROBACIÓN	ÁREA DEL TRAMO	DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
3	67965	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	344,16	4	$ 114.528.935
4	65974	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	278,55	3	$ 73.625.253
5	67407	ALTO IMPACTO	15 DÍAS	538,33	1	$ 125.187.190
TOTAL TRAMOS				**1.161,04**	**8**	**$ 307.870.306**
COSTOS NO MODIFICABLES						$ 15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO						**$ 329.082.578**

3 

4 

5 

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN No. 3

No.	PK ID	TIPO DE PMT	TIEMPO DE APROBACIÓN	LONGITUD DEL TRAMO	DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
3	67965	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	344,16	4	$ 114.528.935
5	67407	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	538,33	1	$ 125.187.190
8	66671	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	364,00	1	$ 57.923.646
TOTAL TRAMOS				**1.246,49**	**6**	**$ 297.639.771**
COSTOS NO MODIFICABLES						$ 15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO						**$ 313.380.971**

3  5  8 

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN No. 3

No.	PK ID	TIPO DE PMT	TIEMPO DE APROBACIÓN	LONGITUD DEL TRAMO	DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
3	67965	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	344,16	4	$ 114.528.935
5	67407	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	538,33	1	$ 125.187.190
8	66671	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	364,00	1	$ 55.188.110
TOTAL TRAMOS				**1.246,49**	**6**	**$ 292.168.699**
COSTOS NO MODIFICABLES						$ 15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO						**$ 307.909.899**

3  5  8 

PROPUESTA DE INTERVENCION No. 3



PROPUESTA DE INTERVENCION No. 3

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN No. 4

No.	PK ID	TIPO DE PMT	TIEMPO DE APROBACIÓN	ÁREA DEL TRAMO	DERECHOS DE PETICIÓN	COSTO TOTAL
3	67965	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	344,16	4	$ 114.528.935
4	65974	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	278,55	3	$ 73625.253
7	67671	ALTO IMPACTO	38 DÍAS	204,60	1	$ 62.980.881
8	66671	BAJO IMPACTO	15 DÍAS	364,00	1	$ 57.923.646
TOTAL TRAMOS				**1.190,55M2**	**9**	**$ 309.058.715**
COSTOS NO MODIFICABLES						$ 15.741.200
TOTAL PRESUPUESTO						**$ 324.799.917**

3



4



7



8



ACTIVIDADES NO PREVISTAS IDENTIFICADAS

NO PREVISTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	JUSTIFICACIÓN
NP-1	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UND.	REPOSICIÓN DE CAJILLAS DE ACUEDUCTO DAÑADAS, SIN TAPA, ETC.
NP-2	Corte dilataciones en concreto Con Pulidora **	ML	CORTES NECESARIOS PARA DESMONTE Y CORRECTA INSTALACIÓN DE SARDINELES Y BAJO RAMPA.
NP-3	DESMONTE Y POSTERIOR REINSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	UND.	NECESARIA POR LA CANTIDAD DE SEÑALES QUE HAY QUE DESMONTAR PARA INTERVENIR. SE REINSTALARÁN.
NP-4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	NECESARIA PARA NIVELAR EL FONDO DE EXCAVACIÓN ANTES DE PROCEDER CON EL SUMINSITRO Y COMPACTACIÓN DE LA ESTRUCTURA.
NP-5	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (0.90M X 0.90M) NORMA CODENSA CS274. INCLUYE MORTERO DE PEGA Y PAÑETE IMPERMEABILIZADO DE 2500 PSI, LADRILLO TOLETE RECOCIDO, MORTERO DE PEGA 1:5. (NO INCLUYE MARCO, TAPA, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS).	UN	ACTIVIDAD NECESARIA PARA NIVELAR LAS CAJAS DE INSPECCIÓN EXISTENTES EN LOS TRAMOS POR INTERVENIR.
NP-6	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	REFUERZO A TRACCIÓN NECESARIO PARA LAS PLACAS EN CONCRETO DE LOS ANDENES A INTERVENIR. GARANTIZA SU ESTABILIDAD.
NP-7	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	REFUERZO A TRACCIÓN NECESARIO EN CINTAS Y REMATES LATERALES DE LAS RAMPAS.

CONCLUSIONES		
No.	**PROS**	**CONTRAS**
PROPUESTA 1	- Proximidad de los tramos 6, 7 y 8. - El total de la obra no supera el valor del contrato. - El tramo 3 es de fácil intervención. - Área superior a los 1.000m2	- Dos PMT's de alto impacto. Los tiempos de aprobación son extensos y los costos exceden el rubro del presupuesto destinado para esto. - Dificultad en la ejecución de tramos 6 y 7, pues no se pueden cerrar los dos costados de la vía al tiempo. - Predios posiblemente invadiendo espacio púbico.
PROPUESTA 2	- Proximidad de los tramos 4 y 5. - El tramo 3 es de fácil intervención. - Atención a la mayor cantidad de derechos de petición de la comunidad (8) - Área superior a los 1.000m2	- Dos PMT's de alto impacto. Los tiempos de aprobación son extensos y los costos exceden el rubro del presupuesto destinado para esto. - Posible invasión del espacio público por predios
PROPUESTA 3	- El total de la obra no supera el valor del contrato. - El tramo 3 es de fácil intervención. - 2 PMT's de bajo impacto, lo que favorece los tiempos. - Área superior a los 1.000m2	- La sumatoria de los costos de los 3 PMT's (1 alto impacto y 2 bajo impacto) excede el valor del rubro del contrato destinado para este fin. - Posible invasión del espacio público por predios

Anexo No. 18.3 Consultas Empresas de Servicios Públicos.

GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHVERRY
INGENIERA CIVIL

Bogotá D.C., Enero 25 de 2024

FDLT-002-342-2024

Señores
Enel Colombia S.A. ESP
Ciudad

Asunto: **Derecho de petición:** Solicitud de información de redes por inicio de obra sobre andenes de en la localidad de Teusaquillo, Bogotá D.C.

Respetados señores:

Yo, GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.704.628 de Bogotá y domiciliada en la Carrera 16A No. 159-37 de la ciudad de Bogotá D.C., en ejercicio del derecho de petición que consagra el artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y las disposiciones pertinentes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **respetuosamente solicito lo siguiente:**

Información respecto a las redes existentes y futuras intervenciones de Enel Colombia S.A. ESP en los siguientes tramos de andén ubicados en la localidad de Teusaquillo que están dentro del COP 342 de 2023 suscrito entre el Fondo de Desarrollo Local y yo, Gloria Elvira Cediel Echeverry, como contratista, para lo cual adjunto cuadro con descripciones y el respectivo PK ID:

No.	CIV	PK ID	DESCRIPCION ELEMENTO	SEGMENTO	DESDE	HASTA	BARRIO o UPZ
1	13001750	67407	ANDEN	DG 43 BIS	DG 42BIS	KR 16	Teusaquillo
2	13001736	65974	ANDEN	KR 16	CL 43	DG 44BIS	Teusaquillo
3	13000752	507332	ANDEN	AC 57	KR 19	KR 20	Galerías
4	13000447	67965	ANDEN	DG 61D	AK 24	KR 26	Galerías
6	13000356	68719	ANDEN	KR 53	CL 56B	CL 57	Pablo VI
7	13001169	66671	ANDEN	KR 26	CL 50	CL 51	Alfonso López
8	13001121	67672	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López
9	13001121	67671	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López

Adjunto copia del contrato de obra pública y el anexo técnico en donde está la relación de los tramos por intervenir.

Por favor enviar respuesta a la Carrera 16A No. 159-37 y/o a los correos electrónicos gece.licitaciones@gmail.com o gloriaecediele@yahoo.es.

Agradezco su atención.

Sin otro particular,

GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY
CC 41.704.628 de Bogotá
Contratista

Bogotá D.C., Enero 25 de 2024

FDLT-003-342-2024

Señores
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB-ESP
Ciudad

Asunto: **Derecho de petición:** Solicitud de información de redes por inicio de obra sobre andenes de en la localidad de Teusaquillo, Bogotá D.C.

Respetados señores:

Yo, GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.704.628 de Bogotá y domiciliada en la Carrera 16A No. 159-37 de la ciudad de Bogotá D.C., en ejercicio del derecho de petición que consagra el artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y las disposiciones pertinentes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **respetuosamente solicito lo siguiente:**

Información respecto a las redes existentes y futuras intervenciones de la EAAB-ESP en los siguientes tramos de andén ubicados en la localidad de Teusaquillo que están dentro del COP 342 de 2023 suscrito entre el Fondo de Desarrollo Local y yo, Gloria Elvira Cediel Echeverry, como contratista, para lo cual adjunto cuadro con descripciones y el respectivo PK ID:

No.	CIV	PK ID	DESCRIPCION ELEMENTO	SEGMENTO	DESDE	HASTA	BARRIO o UPZ
1	13001750	67407	ANDEN	DG 43 BIS	DG 42BIS	KR 16	Teusaquillo
2	13001736	65974	ANDEN	KR 16	CL 43	DG 44BIS	Teusaquillo
3	13000752	507332	ANDEN	AC 57	KR 19	KR 20	Galerías
4	13000447	67965	ANDEN	DG 61D	AK 24	KR 26	Galerías
6	13000356	68719	ANDEN	KR 53	CL 56B	CL 57	Pablo VI
7	13001169	66671	ANDEN	KR 26	CL 50	CL 51	Alfonso López
8	13001121	67672	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López
9	13001121	67671	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López

Adjunto copia del contrato de obra pública y el anexo técnico en donde está la relación de los tramos por intervenir.

Por favor enviar respuesta a la Carrera 16A No. 159-37 y/o a los correos electrónicos gece.licitaciones@gmail.com o gloriaecediele@yahoo.es.

Agradezco su atención.

Sin otro particular,

GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY
CC 41.704.628 de Bogotá
Contratista

GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHVERRY
INGENIERA CIVIL

Bogotá D.C., Enero 25 de 2024

FDLT-004-342-2024

Señores
VANTI S.A. ESP
Ciudad

Asunto: **Derecho de petición:** Solicitud de información de redes por inicio de obra sobre andenes de en la localidad de Teusaquillo, Bogotá D.C.

Respetados señores:

Yo, GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.704.628 de Bogotá y domiciliada en la Carrera 16A No. 159-37 de la ciudad de Bogotá D.C., en ejercicio del derecho de petición que consagra el artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y las disposiciones pertinentes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **respetuosamente solicito lo siguiente:**

Información respecto a las redes existentes y futuras intervenciones de VANTI S.A. ESP en los siguientes tramos de andén ubicados en la localidad de Teusaquillo que están dentro del COP 342 de 2023 suscrito entre el Fondo de Desarrollo Local y yo, Gloria Elvira Cediel Echeverry, como contratista, para lo cual adjunto cuadro con descripciones y el respectivo PK ID:

No.	CIV	PK ID	DESCRIPCION ELEMENTO	SEGMENTO	DESDE	HASTA	BARRIO o UPZ
1	13001750	67407	ANDEN	DG 43 BIS	DG 42BIS	KR 16	Teusaquillo
2	13001736	65974	ANDEN	KR 16	CL 43	DG 44BIS	Teusaquillo
3	13000752	507332	ANDEN	AC 57	KR 19	KR 20	Galerías
4	13000447	67965	ANDEN	DG 61D	AK 24	KR 26	Galerías
6	13000356	68719	ANDEN	KR 53	CL 56B	CL 57	Pablo VI
7	13001169	66671	ANDEN	KR 26	CL 50	CL 51	Alfonso López
8	13001121	67672	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López
9	13001121	67671	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López

Adjunto copia del contrato de obra pública y el anexo técnico en donde está la relación de los tramos por intervenir.

Por favor enviar respuesta a la Carrera 16A No. 159-37 y/o a los correos electrónicos gece.licitaciones@gmail.com o gloriaecediele@yahoo.es.

Agradezco su atención.

Sin otro particular,

GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY
CC 41.704.628 de Bogotá
Contratista

Bogotá D.C., Enero 25 de 2024

FDLT-005-342-2024

Señores
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA S.A. E.S.P. - ETB
Ciudad

Asunto: **Derecho de petición:** Solicitud de información de redes por inicio de obra sobre andenes de en la localidad de Teusaquillo, Bogotá D.C.

Respetados señores:

Yo, GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.704.628 de Bogotá y domiciliada en la Carrera 16A No. 159-37 de la ciudad de Bogotá D.C., en ejercicio del derecho de petición que consagra el artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y las disposiciones pertinentes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **respetuosamente solicito lo siguiente:**

Información respecto a las redes existentes y futuras intervenciones de la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. ESP en los siguientes tramos de andén ubicados en la localidad de Teusaquillo que están dentro del COP 342 de 2023 suscrito entre el Fondo de Desarrollo Local y yo, Gloria Elvira Cediel Echeverry, como contratista, para lo cual adjunto cuadro con descripciones y el respectivo PK ID:

No.	CIV	PK ID	DESCRIPCION ELEMENTO	SEGMENTO	DESDE	HASTA	BARRIO o UPZ
1	13001750	67407	ANDEN	DG 43 BIS	DG 42BIS	KR 16	Teusaquillo
2	13001736	65974	ANDEN	KR 16	CL 43	DG 44BIS	Teusaquillo
3	13000752	507332	ANDEN	AC 57	KR 19	KR 20	Galerías
4	13000447	67965	ANDEN	DG 61D	AK 24	KR 26	Galerías
6	13000356	68719	ANDEN	KR 53	CL 56B	CL 57	Pablo VI
7	13001169	66671	ANDEN	KR 26	CL 50	CL 51	Alfonso López
8	13001121	67672	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López
9	13001121	67671	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López

Adjunto copia del contrato de obra pública y el anexo técnico en donde está la relación de los tramos por intervenir.

Por favor enviar respuesta a la Carrera 16A No. 159-37 y/o a los correos electrónicos gece.licitaciones@gmail.com o gloriaecediele@yahoo.es.

Agradezco su atención.

Sin otro particular,

GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY
CC 41.704.628 de Bogotá
Contratista

Bogotá D.C., Enero 25 de 2024

FDLT-006-342-2024

Señores
Colombia Telecomunicaciones S.A. E.S.P. BIC (Movistar)
Ciudad

Asunto: **Derecho de petición:** Solicitud de información de redes por inicio de obra sobre andenes de en la localidad de Teusaquillo, Bogotá D.C.

Respetados señores:

Yo, GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.704.628 de Bogotá y domiciliada en la Carrera 16A No. 159-37 de la ciudad de Bogotá D.C., en ejercicio del derecho de petición que consagra el artículo 23 de la Constitución Política de Colombia y las disposiciones pertinentes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **respetuosamente solicito lo siguiente:**

Información respecto a las redes existentes y futuras intervenciones de Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP BIC en los siguientes tramos de andén ubicados en la localidad de Teusaquillo que están dentro del COP 342 de 2023 suscrito entre el Fondo de Desarrollo Local y yo, Gloria Elvira Cediel Echeverry, como contratista, para lo cual adjunto cuadro con descripciones y el respectivo PK ID:

No.	CIV	PK ID	DESCRIPCION ELEMENTO	SEGMENTO	DESDE	HASTA	BARRIO o UPZ
1	13001750	67407	ANDEN	DG 43 BIS	DG 42BIS	KR 16	Teusaquillo
2	13001736	65974	ANDEN	KR 16	CL 43	DG 44BIS	Teusaquillo
3	13000752	507332	ANDEN	AC 57	KR 19	KR 20	Galerías
4	13000447	67965	ANDEN	DG 61D	AK 24	KR 26	Galerías
6	13000356	68719	ANDEN	KR 53	CL 56B	CL 57	Pablo VI
7	13001169	66671	ANDEN	KR 26	CL 50	CL 51	Alfonso López
8	13001121	67672	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López
9	13001121	67671	ANDEN	CL 51	KRA 26	KRA 27	Alfonso López

Adjunto copia del contrato de obra pública y el anexo técnico en donde está la relación de los tramos por intervenir.

Por favor enviar respuesta a la Carrera 16A No. 159-37 y/o a los correos electrónicos gece.licitaciones@gmail.com o gloriaecediele@yahoo.es.

Agradezco su atención.

Sin otro particular,

GLORIA ELVIRA CEDIEL ECHEVERRY
CC 41.704.628 de Bogotá
Contratista

Anexo No. 18.4 Planillas Interventoría

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830028126-2	RYM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S	CARRERA 38 A No. 25 58	7170374	contabilidadrym@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL / PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				26	0
2024-02	2024-01	E	08/02/2024	74615288	TOTAL A PAGAR	
					$18,377,400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	56.000	0		0		0	1	100	0	56.100	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	53.800	0		0		0	1	100	0	53.900	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	766.300	0		0		0	1	700	0	767.000	6
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	559.300	0		0		0	1	600	0	559.900	4
EPS010	EPS Sura	800088702-2	224.000	0		0		0	1	300	0	224.300	3
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	436.000	0		0		0	1	400	0	436.400	6
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	276.000	0		0		0	1	300	0	276.300	3
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	20.800	0		0		0	1	100	0	20.900	1

TOTALES PENSIÓN											
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.732.000	0	0	26.400	26.400	1	1.600	200	1.786.600	3
230301	Porvenir	800224808-8	3.653.200	0	0	0	0	1	3.300	0	3.656.500	11
231001	Colfondos	800227940-6	1.511.000	0	0	0	0	1	1.400	0	1.512.400	4
25-14	Colpensiones	900336004-7	2.464.000	0	0	0	0	1	2.300	0	2.466.300	7

TOTALES RIESGOS LABORALES													
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-7	Seguros Bolivar S.A.	860002503-2	4.162.600				4.162.600	1	3.800	4.166.400			41.626	4.166.400	26

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	2.392.200	1	2.200	2.394.400	26

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830028126-2	RYM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S		CARRERA 38 A No. 25 58	7170374	contabilidadrym@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 26 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2024-02	2024-01	E	08/02/2024	74615288	$18.377.400

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	8	2.392.200	2.394.800
Pensión	4	9.413.000	9.421.800
Riesgos Laborales	1	4.162.600	4.166.400
CCF	1	2.392.200	2.394.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	14	18.360.000	18.377.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

62

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830028126-2	RYM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S		CARRERA 38 A No. 25 58	7170374	contabilidadrym@yahoo.es	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-02	2024-01	E	08/02/2024	74615288	$18,377,400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colombia	Subtipo	Extranjero	Cotiza en exterior	Exonerado	INS	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1010177423	ANGEL RUIZ JHON FERNEY	1	0			S																	230301	1,300,000	208,000	0	0	0	0	EPS017	1,300,000	52,000	14-7	1,300,000	5	90,500	CCF22	1,300,000	52,000	0	0	0	0	0
2	CC	1015964762	GOMEZ RODRIGUEZ JACKSON EDUARDO	1	0			S																	25-14	3,000,000	480,000	0	0	0	0	EPS005	3,000,000	120,000	14-7	3,000,000	5	208,800	CCF22	3,000,000	120,000	0	0	0	0	0
3	CC	1032421446	PENAGOS CUENE ALEX ANDRES	1	0			S																	230301	2,000,000	320,000	0	0	0	0	EPS017	2,000,000	80,000	14-7	2,000,000	5	139,200	CCF22	2,000,000	80,000	0	0	0	0	0
4	CC	11426848	GUTIERREZ MORALES MARIO ALBERTO	1	4			S																		0	0	0	0	0	0	EPS008	1,300,000	52,000	14-7	1,300,000	5	90,500	CCF22	1,300,000	52,000	0	0	0	0	0
5	CC	19272138	GOMEZ GOMEZ CESAR EDUARDO	1	0			S																	231001	3,000,000	480,000	0	0	0	0	EPS037	3,000,000	120,000	14-7	3,000,000	5	208,800	CCF22	3,000,000	120,000	0	0	0	0	0
6	CC	31842938	CAMPO CARDENAS VICTORIA EUGENIA	1	0			S																	25-14	1,300,000	208,000	0	0	0	0	EPS010	1,300,000	52,000	14-7	1,300,000	5	90,500	CCF22	1,300,000	52,000	0	0	0	0	0
7	CC	52971511	BERNAL CONTENTO YINETH MARCELA	1	0			S																	230201	4,259,000	681,500	0	0	0	0	EPS005	4,259,000	170,400	14-7	4,259,000	5	296,500	CCF22	4,259,000	170,400	0	0	0	0	0
8	CC	51596649	RODRIGUEZ JAUREGUI MAGDA INES	1	0			S																	25-14	1,500,000	240,000	0	0	0	0	EPS037	1,500,000	60,000	14-7	1,500,000	5	104,400	CCF22	1,500,000	60,000	0	0	0	0	0
9	CC	33815286	SANCHEZ GIRALDO STELLA	1	0			S																	25-14	1,300,000	208,000	0	0	0	0	EPS010	1,300,000	52,000	14-7	1,300,000	5	90,500	CCF22	1,300,000	52,000	0	0	0	0	0
10	CC	4610331	ROMERO CASTILLO CLEMENTE	1	0			S	X																230301	520,000	83,200	0	0	0	0	EPSC34	520,000	20,800	14-7	520,000	5	36,200	CCF22	520,000	20,800	0	0	0	0	0
11	CC	51740584	GOMEZ GOMEZ MARGARITA	1	0			S																	231001	5,000,000	800,000	0	0	0	0	EPS008	5,000,000	200,000	14-7	5,000,000	5	348,000	CCF22	5,000,000	200,000	0	0	0	0	0
12	CC	5230529	CERON MUÑOZ FABIAN EFREN	1	0			S																	25-14	1,300,000	208,000	0	0	0	0	EPS017	1,300,000	52,000	14-7	1,300,000	5	90,500	CCF22	1,300,000	52,000	0	0	0	0	0
13	CC	52785037	GOMEZ RODRIGUEZ ELLEN GISSETT	1	0			S																	25-14	3,000,000	480,000	0	0	0	0	EPS010	3,000,000	120,000	14-7	3,000,000	5	208,800	CCF22	3,000,000	120,000	0	0	0	0	0
14	CC	1077973963	COBALEDA TINOCO ANDRES FELIPE	1	0			S																	230301	3,682,070	589,200	0	0	0	0	EPS006	3,682,070	147,300	14-7	3,682,070	5	256,300	CCF22	3,682,070	147,300	0	0	0	0	0
15	CC	80201052	POSSO MONTENEGRO JORGE IVAN	1	0			S																	231001	1,400,000	224,000	0	0	0	0	EPS001	1,400,000	56,000	14-7	1,400,000	5	97,500	CCF22	1,400,000	56,000	0	0	0	0	0
16	CC	35537955	GUTIERREZ YEPES ADRIANA MARCELA	1	0			S																	25-14	4,000,000	640,000	0	0	0	0	EPS008	4,000,000	160,000	14-7	4,000,000	5	278,400	CCF22	4,000,000	160,000	0	0	0	0	0
17	CC	1089728377	JIMENEZ GARCIA KATHERINE	1	0			S																	230301	2,000,000	320,000	0	0	0	0	EPS017	2,000,000	80,000	14-7	2,000,000	5	139,200	CCF22	2,000,000	80,000	0	0	0	0	0
18	CC	38549955	CUEVEDO ARIAS ESPERANZA	1	0			S																	230301	4,000,000	640,000	0	0	0	0	EPS005	4,000,000	160,000	14-7	4,000,000	5	278,400	CCF22	4,000,000	160,000	0	0	0	0	0
19	CC	1081419172	ESPAÑA TRIANA MARIA CAMILA	1	0			S																	230301	2,400,000	384,000	0	0	0	0	EPS037	2,400,000	96,000	14-7	2,400,000	5	167,100	CCF22	2,400,000	96,000	0	0	0	0	0
20	CC	1018444819	MAHECHA MAHECHA DIEGO ALEJANDRO	1	0			S																	230201	5,265,045	842,500	0	0	26,400	26,400	EPS005	5,265,045	210,700	14-7	5,265,045	5	366,500	CCF22	5,265,045	210,700	0	0	0	0	0
21	PT	4627007	GUTIERREZ ALVAREZ EVELYN YASMINA	1	0			S	X																230301	130,000	20,800	0	0	0	0	EPS005	130,000	5,200	14-7	130,000	5	9,100	CCF22	130,000	5,200	0	0	0	0	0
22	CC	79000716	SANCHEZ ALCARDO	1	0			S	X																231001	43,334	7,000	0	0	0	0	EPS002	43,334	1,800	14-7	43,334	5	3,100	CCF22	43,334	1,800	0	0	0	0	0
23	CC	1030645205	SUAREZ MARTINEZ ESTEFANIA	1	0			S																	230201	1,300,000	208,000	0	0	0	0	EPS017	1,300,000	52,000	14-7	1,300,000	5	90,500	CCF22	1,300,000	52,000	0	0	0	0	0
24	CC	1049649269	NEIRA MORALES DANIEL ALEJANDRO	1	0			S																	230301	2,500,000	400,000	0	0	0	0	EPS005	2,500,000	100,000	14-7	2,500,000	5	174,000	CCF22	2,500,000	100,000	0	0	0	0	0
25	CC	3135316	SERRATO VALENCIA JHON EDWIN	1	0			S																	230301	3,000,000	480,000	0	0	0	0	EPS017	3,000,000	120,000	14-7	3,000,000	5	208,800	CCF22	3,000,000	120,000	0	0	0	0	0
26	CC	1000379273	ECHEVERRIA CUIDA MIGUEL ANGEL	1	0			S																	230301	1,300,000	208,000	0	0	0	0	EPS002	1,300,000	52,000	14-7	1,300,000	5	90,500	CCF22	1,300,000	52,000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información