SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

"INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER"

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 9
PERIODO: DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

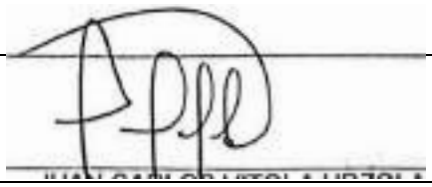
FIRMA		
NOMBRE	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA	VLADIMIR POLO PAZ
CARGO	**RESIDENTE INTERVENTORIA**	**DIRECTOR DE OBRA**
	ELABORO	APROBO

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS 5

1.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 5

1.1.2 Recursos Humanos del contrato de interventoría 5

1.2 CONTRATO DE OBRA 6

1.2.2 Recursos Físicos 7

1.2.3 Recursos Humanos 7

1.2.4 PRESUPUESTO DE OBRA 8

2 EJECUCIÓN DE OBRA 8

2.1 Obras ejecutadas 8

2.1.1 LOCALIDAD DE MUTIS. 9

..... 9

2. BARRIO REAL DE MINAS 18

2.5 BARRIO LA VICTORIA 30

3. RELACIÓN DEL PRESUPUESTO PROGRAMADO VS. PRESUPUESTO EJECUTADO 55

5. PLAN MANEJO DE TRAFICO (PMT). 58

6. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES 59

LISTADO DE ANEXOS

1. **Bitácora de Obra**
2. **Registro fotográfico**
3. **Actas de Comité**
4. **Lista de chequeo PMT**
5. **Programación Actualizada**
6. **Acta PMT**
7. **Programación Prorroga 2**
8. **Acta de adición y prorroga 2**
9. **Ensayos**

INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Bucaramanga, la Alcaldía de Bucaramanga – secretaria de Infraestructura suscribió los contratos, así: 22-2023 del 22 de febrero de 2023 con la firma CONSORCIO SANTANDER; 28-2023 del 02 de marzo de 2023 con la firma **CONSORCIO ADECUACIONES SANTANDER,** 417-2022 del 27 de diciembre de 2022 con la firma 7G7SAS**.**; cuyos objetos establece **LA ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 1, GRUPO 2" y GRUPO 3.**

De igual forma mediante proceso de concurso de méritos, se contrató a la firma **JESAK S.A.S.** para adelantar la interventoría a los contratos de obra arriba mencionados, suscribiendo el 29 de diciembre de 2022, el contrato de interventoría No. 429 de 2022, cuyo objeto es: "**INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER.**

Contrato de obra pública N°417 de 2022:

Con motivo del oficio CO-7G7-417-2023-0076 del contratista, recibido el 29 de mayo de 2023 solicitando la adición tiempo del Contrato de obra No 417 de 27 de diciembre de 2022, cuyo objeto es "LA ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER – GRUPO 3", se suscribió la adición en tiempo por cuatro (4) meses más al plazo inicialmente pactado, del 24 de julio al 25 de noviembre de 2023.

Se firma ACTA DE SUSPENSIÓN N°1 el 14 de julio de 2023
Se suscribió ACTA DE REINICIO N°1 a partir del 24 de julio de 2023

De acuerdo a lo anteriormente expuesto y con el fin de garantizar el cumplimiento del alcance contractual, se sugiere al ordenador del gasto la adición en valor del contrato No 417 DE 2022, así:

- AMPLIAR EL VALOR FISCAL DEL CONTRATO N° 417 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022, MIL CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SESENTA Y TRES PESOS, $ 1.047.596.063

Continuando con la cabal ejecución del objeto contractual, con fecha 02 DE NOVIEMBRE de 2023 el contratista remite a la interventoría mediante oficio 7G7 SAS No CO – 7G7-417-2023-145 las que considera justas causas de solicitud y trámite de PRORROGA No 2 para el contrato No 417 de 2022, suscribiéndose el adicional No 2 en prorroga al plazo para el contrato de obra pública 417 de 2022 suscrito entre el municipio de Bucaramanga y el consorcio Adecuaciones Santander, así:

- AMPLIAR EL PLAZO POR 25 DÍAS

Contrato de interventoría N°429 de 2022:

Que teniendo en cuenta la revisión y aval de la interventoría de las mayores cantidades de obra, balance general del contrato, mediante oficios JSK-MB-429-240 - Aprobación solicitud de adición en valor y tiempo cto 22 de 2023, JSK-MB-429-270 - Aprobación solicitud de adición en valor y tiempo cto 28 de 2023 y JSK-MB-429-236 - Aprobación solicitud de adición en valor y plazo cto 417 de 2022 respectivamente para los Grupos 1-2 y 3.

De acuerdo a lo anteriormente expuesto y con el fin de garantizar el cumplimiento del alcance contractual, se sugiere al ordenador del gasto la adición en valor del contrato de interventoría No 429 DE 2022, así:

- AMPLIAR EL VALOR FISCAL DEL CONTRATO N° 429 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2023, POR UN MONTO DE QUINIENTOS SETENTA MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTIUNO $570.391.621.
- ADICIÓN EN TIEMPO POR CUATRO (4) MESES

Que en virtud de las solicitudes y trámites contractuales legalizados se suscribió el ADICIONAL No 2 del contrato de interventoría con fecha 24 de noviembre de 2023.

- El Contrato de Consultoría bajo la modalidad de interventoría No. 429 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2022, inició actividades según acta de inicio, el 16 DE MARZO DE 2023 y fijándose como fecha de terminación el día 20 DE DICIEMBRE DE 2023.

El presente informe de Interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativo y financiero, desarrolladas por los Contratistas entre el 01 al 30 de noviembre de 2023. Se realiza también el resumen las actividades de apoyo técnico, control de las actividades en obra en cuanto a las especificaciones técnicas de cada una de las etapas del proceso secuencias constructivo que contempla el proyecto durante el mismo periodo.

El informe contiene temas de orden general, actividades ejecutadas por parte de los contratistas a partir de la iniciación de los contratos, los problemas presentados durante el desarrollo de las obras y las soluciones adoptadas, de tal manera que permita conocer y evaluar de una forma rápida los temas e indicadores de gestión sobre el estado técnico, administrativo, operativo y financiero de los contratos de obra.

Finalmente, se presentan las conclusiones con las acciones llevadas a cabo para la optimización de los recursos asignados al proyecto, buscando el cumplimiento del objeto de los contratos y las metas físicas propuestas al inicio del mismo.

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

1.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

1.1.2 Recursos Humanos del contrato de interventoría

GRUPO 3	
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	ING VLADIMIR POLO PAZ
RESIDENTE	ARQ JUAN CARLOS VITOLA URZOLA
PROFESIONAL SOCIAL	ESLENDY CORZO AGUILAR
PROFESIONAL HSEQ	MARIA FERNANDA MARTINEZ
INSPECTOR DE INTERVENTORIA INSPECTOR DE INTERVENTORIA	CARLOS HERNANDEZ JESSYCA TATIANA CAMPOS PLATA

NÚMERO DEL CONTRATO	429 de 2022
OBJETO DEL CONTRATO	"INTERVENTORIA A LA ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER"
VALOR DEL CONTRATO	SEISCIENTOS VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE($ 627.457.250)
VALOR ADICIONAL 1	QUINIENTOS SETENTA MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTIUNO PESOS M/CTE ($570.391.621)
VALOR ADICIONAL 2	CIENTO CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($104.470.264)
VALOR TOTAL	MIL TRESCIENTOS DOS MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 1.302.319.135)
CONTRATISTA	JESAK SAS R/L VLADIMIR POLO PAZ
SUPERVISOR	ING EDGAR BAYONA FLOREZ
PLAZO INICIAL	CUATRO (04) MESES
PLAZO ADICIONAL 1	CUATRO (04) MESES
PLAZO ADICIONAL 2	VEINTICINCO (25) MESES
PLAZO TOTAL	NUEVE TREINTA Y TRES (9,33) MESES
FECHA DE INICIO	16 DE MARZO DE 2023
FECHA SUSPENSION	13 DE JULIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE JULIO DE 2023
FECHA REINICIO	24 DE JULIO DE 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	20 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	BUCARAMANGA

OFICINA GESTORA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
PERÍODO EJECUTADO	01/11/2023 a 30/11/2023
% DE AVANCE EN TIEMPO	92,85 %

1.2 CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No:	**417 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022**
OBJETO:	ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER GRUPO 3.
ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
SUPERVISOR	ING EDGAR BAYONA FLOREZ
CONCURSO DE MERITOS:	SI-SI-LP-014-2022
VALOR DEL CONTRATO:	MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIUNO PESOS M/CTE ($ 1.949.858.621,00)
VALOR DE ADICIONAL	MIL CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SESENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($1.047.596.063)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO($2.997.454.684)
VALOR DEL ANTICIPO (30%):	QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON 30 CENTAVOS M/CTE. ($584.957.586,30)
CONTRATISTA:	7G7SAS
NIT:	901120358-4
REPRESENTANTE LEGAL:	RL:ANDREA CASTAÑEDA ARBOLEDA APODERADO: EDGAR ALONSO QUESADA
INTERVENTOR:	JESAK SAS R/L VLADIMIR POLO PAZ
FIRMA CONTRATO:	27 DICIEMBRE 2022
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	16 MARZO DE 2023
PLAZO DEL CONTRATO:	CUATRO (4) MESES
PLAZO ADICIONAL:	CUATRO (4) MESES
PLAZO TOTAL CONTRATO:	NUEVE Y TREINTA Y TRES (9,33) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 DE JULIO DE 2023
FECHA DE SUSPENSION	13 DE JULIO DE 2023
FECHA DE REINICIO	24 DE JULIO DE 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACION	20 DE DICIEMBRE DE 2023
PERÍODO EJECUTADO	01/11/2023 a 30/11/2023
% DE AVANCE EN TIEMPO	92,85 %

1.2.2 Recursos Físicos

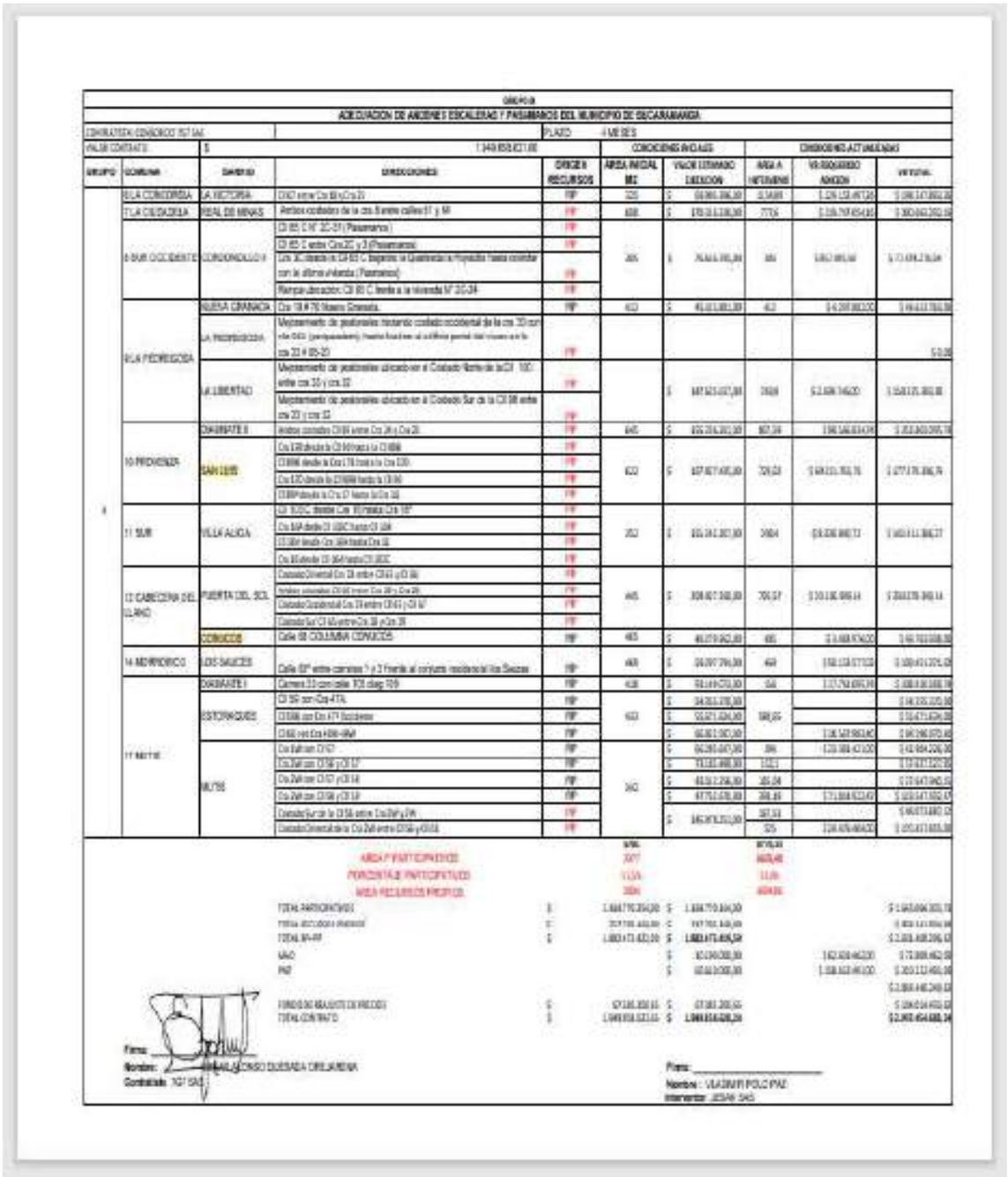
- Maquinaria: Para la ejecución de las diferentes actividades que se van a llevar a cabo en el periodo contractual, el contratista ha evidenciado con el equipo necesario para la ejecución de las mismas, tales como volquetas, martillo neumático y cargador mecánico.

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

1.2.3 Recursos Humanos

GRUPO 3- CTO 417 7G7SAS	
GERENTE DE PROYECTOS	EDGAR ALONSO QUESADA OREJARENA
DIRECTOR DE OBRA	VÍCTOR ELÍAS MRAD TRUJILLO
RESIDENTE DE OBRA	MONICA LILIANA QUINTERO CARVAJAL
PROFESIONAL HSEQ	CARMEN ROSA CACERES BAYONA
PROFESIONAL SOCIAL	NATALIA LÓPEZ RUALES
INSPECTOR DE OBRA 1	JHON FREDY MUÑOZ LUGO
INSPECTOR DE OBRA 2	HELVER MORENO BARRIOS
INSPECTOR DE OBRA 3	BRYAN ANDRES SANCHEZ QUIROGA

1.2.4 PRESUPUESTO DE OBRA



ANEXO B

ADECUACION DE ANDENES ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

CONTRATISTA: CONSORCIO 7GT SAS — PLAZO: 4 MESES

VALOR CONTRATO: $ 1.949.658.621,00 — CONDICIONES INICIALES — CONDICIONES ACTUALIZADAS

GRUPO	COMUNA	BARRIO	DIRECCIONES	ORIGEN RECURSOS	AREA INICIAL M2	VALOR ESTIMADO EJECUCION	AREA A INTERVENIR	VR REQUERIDO ADICION	VR TOTAL
4	9 LA CONCORDIA	LA VICTORIA	CRA2 entre Cra 30 y Cra 31	FNP	325	$ 59.995.356,00	0,1499	$ 234.123.497,00	$ 294.117.853,00
	7 LA CIUDADELA	REAL DE MINAS	Andenes occidentales de la cra 30 entre calles 57 y 58	FNP	938	$ 170.313.336,00	77,05	$ 135.707.654,00	$ 306.020.990,00
	6 SUR OCCIDENTE	CORDONCILLO II	CR 85 D N° 32C-31 (Pasamanos)	FNP	305	$ 76.643.395,00	305	$ 80.857.895,00	$ 157.501.290,00
			CR 85 D entre Cras 32C y 33 (Pasamanos)	FNP					
			Cra 30 , desde la Cll 32 BIS C, bajando la Quebradita a Proyectos hasta conectar con la última vivienda (Pasamanos)	FNP					
			Rampa ubicación: CR 85 C frente a la vivienda N° 32C-34	FNP					
	9 LA FERIA/LA ISLA	NUEVA GRANADA	Cra 13A # 76 Nuevo Granada	FNP	422	$ 93.021.000,00	42,2	$ 94.200.000,00	$ 187.221.000,00
		LA PROSPERIDAD	Mejoramiento de pasamanos mediante costado occidental de la cra 30 con vía CAO. (pendiente) Frente Edificio Nº 42 edificio parcial. Del cruce con la cra 33 # 65-30	FNP					$ 0,00
		LA LIBERTAD	Mejoramiento de pasamanos ubicado en el Costado Norte de la Cll 102 entre cra 33 y cra 32	FNP		$ 687.621.037,00	318,68	$ 2.836.746.200,00	$ 3.524.367.237,00
			Mejoramiento de pasamanos ubicado en el Costado Sur de la Cll 98 entre cra 33 y cra 32	FNP					
	10 PROVENZA	CAMINANTES II	Andenes costados Cll 99B entre Cra 28 y Cra 29	FNP	845	$ 205.314.201,00	807,04	$ 190.146.814,00	$ 395.461.015,00
		SAN LUIS	Cra 33B ubicada la Cll 94 hasta la Cll 95B	FNP	622	$ 837.827.435,00	729,53	$ 439.331.353,76	$ 1.277.158.788,76
			Cll 95B desde la Cra 27B hasta la Cra 33B	FNP					
			Cra 33C ubicada la Cll 95B hasta la Cll 96	FNP					
			Cll 95B ubicada la Cra 27 hasta la Cra 33B	FNP					
	11 SUR	VILLA ALICIA	Cll 103C, desde Cra 16 hasta Cra 16"	FNP	353	$ 855.314.207,00	348,04	$ 836.896.966,73	$ 1.692.211.366,27
			Cra 16A desde Cll 103C hasta Cll 104	FNP					
			Cll 104 desde Cra 16A hasta Cra 16	FNP					
			Cra 16 desde Cll 104 hasta Cll 103C	FNP					
	12 CABECERA DEL LLANO	FUERTA DEL SOL	Costado Oriental Cra 33 entre Cll 93 y Cll 96	FNP	445	$ 838.667.340,00	700,57	$ 310.330.999,14	$ 1.148.998.339,14
			Andenes occidentales Cll 96 entre Cras 28 y Cra 29	FNP					
			Costado Occidental Cra 29 entre Cll 93 y Cll 97	FNP					
			Costado Sur Cll 96 entre Cra 28 y Cra 29	FNP					
		CONUCOS	Calle 98 COLUMBIA CONUCOS	FNP	485	$ 46.079.962,00	485	$ 8.468.974,00	$ 54.703.936,00
	14 NORORIENTE	LOS SAUCES	Calle 69ª entre carreras 1 y 2 frente al conjunto residencial los Sauces	FNP	468	$ 58.997.794,00	468	$ 192.139.917,00	$ 251.137.711,00
		CAMINANTE I	Carrera 33 con calle 105 diag 109	FNP	438	$ 93.149.072,00	0,44	$ 2.727.742.695,00	$ 2.820.891.767,00
	17 NORTE	ESTORAQUES	Cll 97 con Cra 4 TA	FNP	633	$ 34.353.378,00	588,05		$ 34.353.378,00
			Cll 96B con Cra 4 TA Nororiente	FNP		$ 53.971.634,00			$ 53.971.634,00
			Cll 96 con Cra 4 BIS Nororiente	FNP		$ 65.063.130,00		$ 36.143.983,40	$ 101.206.113,40
		MUTIS	Cra 5a# con Cll 107	FNP	342	$ 64.200.647,00	396	$ 123.388.472,00	$ 187.589.119,00
			Cra 5a# con Cll 106 y Cll 107	FNP		$ 73.032.890,00	102,1		$ 73.032.890,00
			Cra 5a# con Cll 107 y Cll 108	FNP		$ 83.312.256,00	201,04		$ 83.312.256,00
			Cra 5a# con Cll 106 y Cll 105	FNP		$ 67.752.678,00	396,84	$ 71.884.822,40	$ 139.637.500,40
			Costado Sur con la Cll 104 entre Cra 5a# y Cra	FNP		$ 845.067.572,00	307,53		$ 845.067.572,00
			Costado Oriental entre Cra 5a# entre Cll 104 y Cll 104	FNP			325	$ 238.429.464,00	$ 1.083.497.036,00

		AREA / PARTICIPACION	3377	1.732,48
		PORCENTAJE PARTICIPACION	11,5%	11,5%
		AREA RECURSOS PROPIOS	2994	1534,56
TOTAL PARTICIPACION	$	1.844.770.934,00	$ 1.844.770.934,00	$ 5.665.694.303,76
TOTAL 80% APP	$	1.480.614.422,00	$ 1.480.614.422,00	$ 5.301.538.290,12
IVA			$ 82.000.000,00	$ 182.000.000,00 $ 182.000.000,00
PAT			$ 82.000.000,00	$ 182.000.000,00 $ 182.000.000,00
TOTAL CONTRATO	$	1.949.658.621,00	$ 1.949.658.621,00	$ 5.665.694.303,76

Firma: _____
Nombre: MIGUEL ALFONSO QUEVEDA ORELLANA
Contratista: 7GT SAS

Firma: _____
Nombre: VLADIMIR POLO PAZ
Interventor: JESAN SAS

2 EJECUCIÓN DE OBRA

2.1 Obras ejecutadas

Durante el periodo comprendido entre el 1 al 30 de noviembre de 2023, teniendo en cuenta los perfiles viales comprendido en el POT, se realizaron las siguientes actividades en los siguientes frentes de obra a continuación:

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de noviembre de 2023, se realizaron las siguientes actividades en los siguientes frentes de obra a continuación:

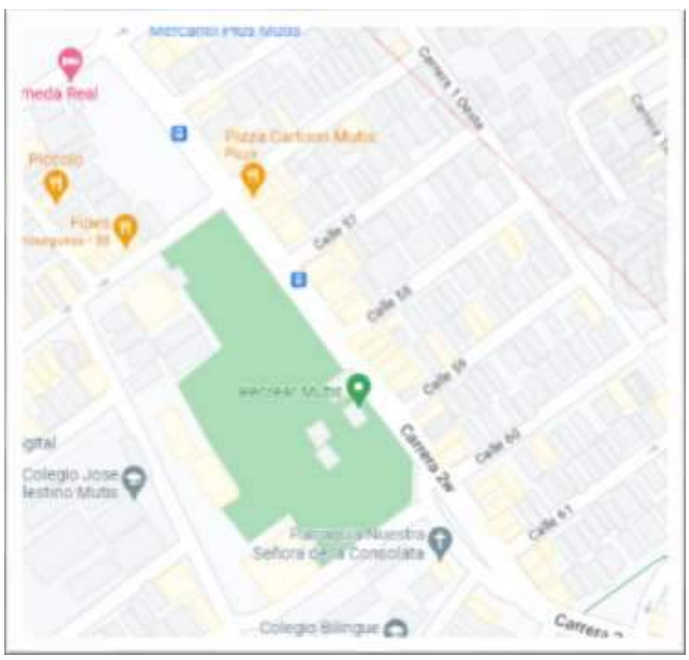
2.1.1 LOCALIDAD DE MUTIS.



En la localidad de Mutis en el municipio de Bucaramanga Santander, se tiene proyectado o estimado intervenir 10 frente de obras en los próximos días, de los cuales se encuentran en ejecución actualmente 6 frentes, en los barrios de Mutis, Estoraques, Los Sauces y Real de Minas, en el cual el contratista 7G/ SAS tiene un lapso de tiempo de 8 meses, para su culminación una vez aprobada el acta de inicio de obra, con fecha de 16 marzo de 2023 hasta el 20 de Diciembre de 2023, según nueva adición y prorroga del contrato.

LOCALIZACION DEL FRENTE DE OBRA EN MUTIS

CRA 2W ENTRE CALLES 56 Y 61 COSTADO SUR OCCIDENTE



Actualmente se está interviniendo el costado oriental y occidental de la cra 2W entre las calles 56 y 61 en la zona comercial del barrio Mutis por parte del contratista 7G7 SAS, con recursos propios y presupuesto participativo de la secretaria de infraestructura.

PRESUPUESTO DE OBRAS

ANEXO Nº 1 DEL ACTA RECIBO PARCIAL Y / O RECIBO FINAL DE OBRA

ANEXO AL ACTA DE RECIBO No 01 DEL CONTRATO DE OBRA No 417 de 2022

ACTA DE RECIBO PARCIAL __X__ ACTA DE RECIBO FINAL _____

OBJETO : ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO III

VALOR INICIAL (Incl. AIU) :	$ 1.949.858.620,24	VALOR ADICIONAL:	

CONDICIONES ORIGINALES

ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCION	UND	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL
		PRELIMINARES				
1.1		Localización y replanteo manual	M2	5.123,35	$ 2.230,00	$ 11.425.070,50
					SUBTOTAL	**$ 11.425.070,50**
		DEMOLICIONES				
2.1		Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	1.206,73	$ 201.900,00	$ 243.638.787,00
					SUBTOTAL	**$ 243.638.787,00**
		EXCAVACIONES Y RELLENOS				
3.1		Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	M3	968,08	$ 74.600,00	$ 72.218.768,00
3.2		Relleno compactado con material de sub-base granular	M3	1.099,07	204.800,00	$ 225.089.536,00
					SUBTOTAL	**$ 297.308.304,00**
		ESPACIO PUBLICO				
4.1		Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	M2	1.192,67	134.200,00	$ 160.056.751,09
4.2		Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	M	2.248,66	82.300,00	$ 185.064.718,00
4.3		Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	UND	149,42	364.600,00	$ 54.478.532,00
4.4		Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	UND	129,48	258.100,00	$ 33.418.788,00
4.5		Franja de ajuste al predio	M	2.101,59	13.900,00	$ 29.212.101,00
4.6		Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	M3	118,00	953.400,00	$ 112.501.200,00
4.7		Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	M2	2.142,88	152.500,00	$ 326.789.200,00
4.8		Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	M3	290,54	800.000,00	$ 232.432.000,00
					SUBTOTAL	**$ 1.133.953.290,09**
		OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5.1		Realce cajas de servicios publicos	UND	202,44	140.000,00	$ 28.341.600,00
5.2		Realce pozos EMPAS	UND	47,95	237.400,00	$ 11.383.330,00
5.3		Traslado Señales de Tránsito	UND	47,42	133.000,00	$ 6.306.860,00
					SUBTOTAL	**$ 46.031.790,00**
		CARPINTERIA METALICA				
6.1		Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2" Horizontales y 1 tubo de 2" vertical cada 2m anclada al piso	M	157,70	380.400,00	$ 59.989.080,00
					SUBTOTAL	**$ 59.989.080,00**
		ASEO Y LIMPIEZA				
7.1		Aseo y limpieza general	M2	5.223,54	3.700,00	$ 19.327.098,00
					SUBTOTAL	**$ 19.327.098,00**
		PLAN DE MANEJO				
8.1		Plan de Manejo Ambiental	UND	1,00	10.190.000,00	$ 10.190.000,00
8.2		Plan de Manejo de Tránsito	UND	1,00	60.610.000,00	$ 60.610.000,00
					SUBTOTAL	**$ 70.800.000,00**
		NO PREVISTOS				

TOTAL COSTO DIRECTO	**$**	**1.364.111.173,62**
Administración 33%	$	450.156.687,29
Imprevistos 0%		
Utilidad 5%	$	68.205.558,68
Costos Indirectos (AIU 38%)	**$**	**518.362.245,97**
VALOR COSTO TOTAL	**$**	**1.882.473.419,59**
FONDO DE REAJUSTE DE PRECIOS	**$**	**67.385.200,65**
VALOR TOTAL OBRA	**$**	**1.949.858.620,24**

ENSAYO DE LABORATORIO

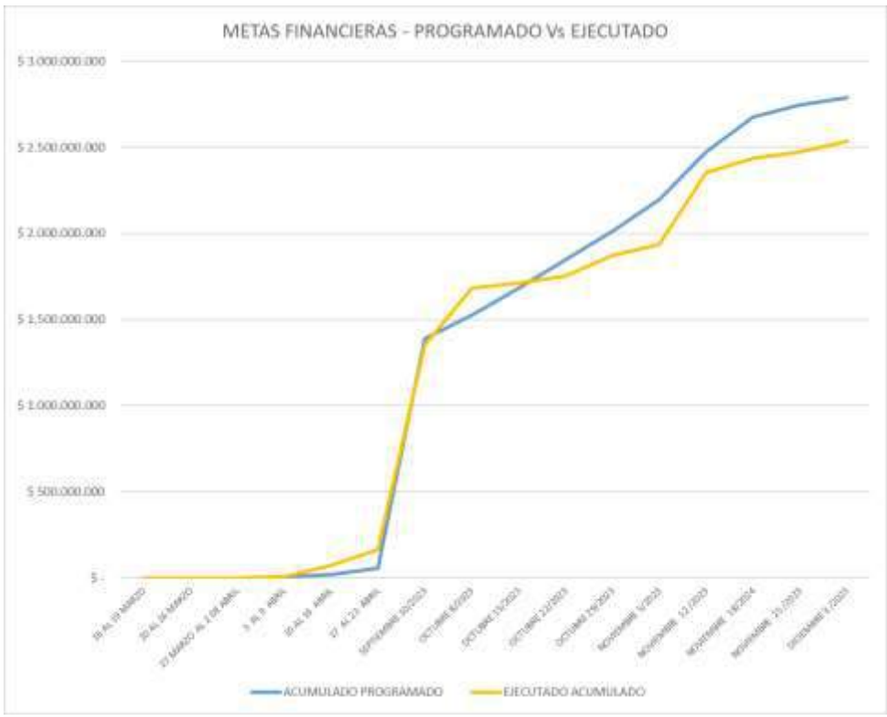
El contratista realiza el ensayo de laboratorio de la sub base colocada y compactada con rana vibro compactadora y la toma de las densidades manuales en el mes de Noviembre/2023, en donde la interventoría estuvo presente en este proceso de las tomas para verificar el estado de la compactación en donde las pruebas de laboratorio arrojaron buenos resultados y densidades positivas para que se procediera a continuar con las actividades programadas, mayor al 95%

de compactación.
En Villa Alicia se le solicito al contratista darle mayor tiempo de compactación porque había mucha humedad en la capa colocada y darle más tiempo de secado al material colocado para obtener las densidades optimas para colocar el espacio público final.
El contratista utilizo para la compactación la rana vibro compactadora sobre la capa de sub base sobre las áreas del espacio público intervenido.

Ver anexos.

BALANCE FINANCIERO GENERAL MES DE NOVIEMBRE 2023

PERIODO	ACUMULADO PROGRAMADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	% ACUMULADO	AVANCE Y/O RETRASO
16 AL 19 MARZO	$ -	0,00%	$ -	0,00%	0,00%
20 AL 26 MARZO	$ -	0,00%	$ -	0,00%	0,00%
27 MARZO AL 2 DE ABRIL	$ -	0,00%	$ -	0,00%	0,00%
3 AL 9 ABRIL	$ 8.195.936	0,30%	$ 8.195.936	0,30%	0,00%
10 AL 16 ABRIL	$ 20.061.863	0,73%	$ 73.313.411	2,67%	1,94%
17 AL 23 ABRIL	$ 54.782.883	1,99%	$ 162.826.854	5,93%	3,93%
SEPTIEMBRE 10/2023	$ 1.387.596.531	50,52%	$ 1.352.009.884	49,22%	-1,30%
OCTUBRE 8/2023	$ 1.523.319.372	55,46%	$ 1.683.045.378	61,28%	5,82%
OCTUBRE 15/2023	$ 1.683.303.032	61,28%	$ 1.709.896.496	62,25%	0,97%
OCTUBRE 22/2023	$ 1.848.295.102	67,29%	$ 1.754.454.346	63,88%	-3,42%
OCTUBRE 29/2023	$ 2.013.257.725	73,30%	$ 1.873.363.706	68,20%	-5,09%
NOVIEMBRE 5/2023	$ 2.196.871.789	79,98%	$ 1.934.242.939	70,42%	-9,56%
NOVIEMBRE 12 /2023	$ 2.474.305.796	90,08%	$ 2.352.978.550	85,67%	-4,42%
NOVIEMBRE 18/2024	$ 2.673.932.963	97,35%	$ 2.433.857.784	88,61%	-8,74%
NOVIEMBRE 25 /2023	$ 2.746.697.353	100,00%	$ 2.473.857.784	**90,07%**	**-9,93%**
DICIEMBRE 3 /2023	$ 2.788.646.695	101,53%	$ 2.534.737.017	**92,28%**	**-9,24%**
DICIEMBRE 10 /2024	$ 2.932.735.798	106,77%			
DICIEMBRE 17 /2025	$ 2.997.454.684	109,13%			
	$ 2.997.454.684,00				
	$ 250.757.231				



2. BARRIO MUTIS

LOCALIDAD DE MUTIS

CUADRO DE LLUVIA BARRIO MUTIS

Durante el presente mes de Noviembre /2023 no se presentaron mayores lluvias durante las horas laborables entre las 7:00 am y 5:00 pm, las escasas lluvias 4 lluvias se dieron en las horas de la tarde.

JESAK NIT. 901320986-8

CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO GR3

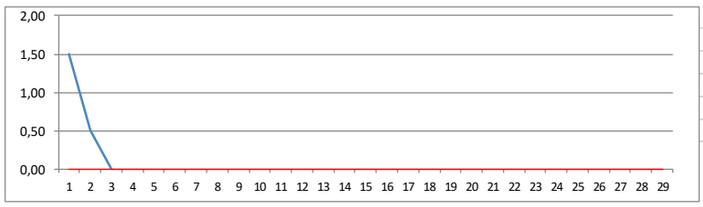
PROYECTO: INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER

NOMBRE DEL FRENTE DE OBRA : MUTIS

No.	FECHA	SIN LLUVIA DÍA	HORAS LLUVIA DIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
				SI	NO	
1	1/11/2023		1,50			DIA SOLEADO Y LLUVIA DE 11:30 A 1:00 PM
2	2/11/2023		0,50			DIA SOLEADO Y LLUVIA DE 11:30 A 12:00
3	3/11/2023	X				DIA SOLEADO
4	4/11/2023	X				DIA SOLEADO
5	5/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
6	6/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
7	7/11/2023	X				DIA SOLEADO
8	8/11/2023	X				DIA SOLEADO
9	9/11/2023	X				DIA SOLEADO
10	10/11/2023	X				DIA SOLEADO
11	11/11/2023	X				DIA SOLEADO
12	12/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
13	13/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
14	14/11/2023	X				DIA SOLEADO
15	15/11/2023	X				DIA NUBLADO
16	16/11/2023	X				DIA SOLEADO
17	17/11/2023	X				DIA SOLEADO
18	18/11/2023	X				DIA SOLEADO
19	19/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
20	20/11/2023	X				DIA SOLEADO
21	21/11/2023	X				DIA SOLEADO
22	22/11/2023	X				DIA SOLEADO
23	23/11/2023	X				DIA SOLEADO
24	24/11/2023	X				DIA SOLEADO
25	25/11/2023	X				DIA SOLEADO
26	26/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
27	27/11/2023	X				DIA SOLEADO
28	28/11/2023	X				DIA SOLEADO
29	29/11/2023	X				DIA SOLEADO
30	30/11/2023	X				DIA SOLEADO

LLUVIA
SIN LLUVIA

DATOS VISUALES DE LA INTERVENTORIA



REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE DE MUTIS

1. FRENTE DE LA CRA 2W ENTRE LAS CALLES 56 Y 59

	
Estado inicial en el barrio Mutis en la Localidad de Mutis, Marzo16 de 2023	Intervención del espacio publico en el costado occidental en la cra 2W entre calle 59 y 60
	
Estado inicial en el barrio Mutis en la Localidad de Mutis, Marzo16 de 2023	Vista del espacio público ejecutado en el costado occidental al acceso a recrear.
	
Estado inicial en el barrio Mutis en la Localidad de Mutis, Marzo16 de 2023	Demolición de piso concreto frente al acceso a recrear costado occidental
	

Estado inicial en el barrio Mutis en la Localidad de Mutis, Marzo16 de 2023	Señalización del espacio público en el costado occidental, cra 2W en calle 59 y 60
	
Señalización del espacio público en el costado occidental, cra 2W en calle 59 y 60	Intervención del espacio público en el costado occidental, cra 2W en calle 59 y 60
	
Intervención del espacio público en el costado occidental, cra 2W en calle 59 y 60	Intervención del espacio público en el costado occidental, cra 2W en calle 59 y 60
	
Vista del costado occidental en el frente de Mutis.	Vista del costado occidental en el frente de Mutis.
	
Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución.	Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución.

	
Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución.	Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución.
	
Cra 3W calle 56 rampa peatonal	Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución.
	
Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución.	Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución.
	
Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución, señalización.	Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución, señalización.

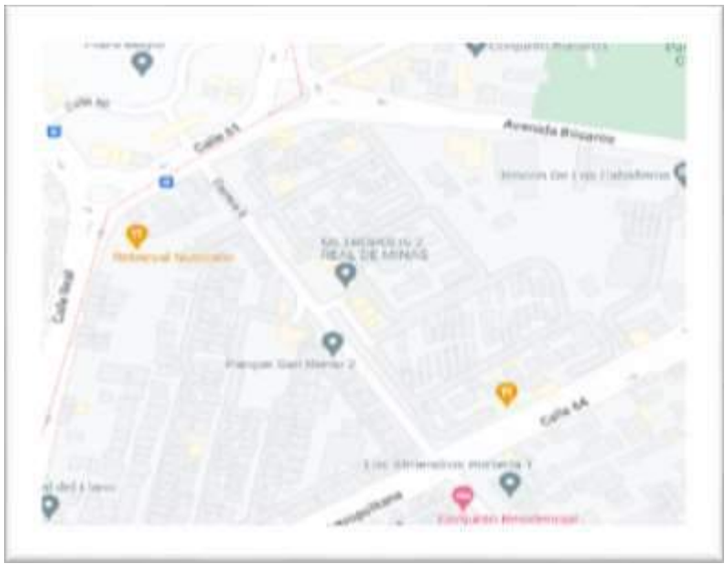
	
Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución excavación.	Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución.
	
Cra 1 W calle 56 y 57 en ejecución.	Vista costado occidental en lacra 1W calle 57
	
Vista costado occidental colocación del espacio público y reparaciones domiciliarias.	Vista general de la cra 1W entre 56 y 57 a la fecha

2. BARRIO REAL DE MINAS

LOCALIDAD LA CIUDADELA



Durante el presente mes de Noviembre Se intervienen los pompeyanos en el barrio de Real de Minas, frente al acceso al conjunto residencial San Remo 1 y San Remo 2, y Acceso del conjunto residencial Metrópolis 1 durante el presente mes de Noviembre.



CUADRO DE LLUVIAS DE REAL DE MINAS

JESAK NIT. 901320986-8

CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO GR3

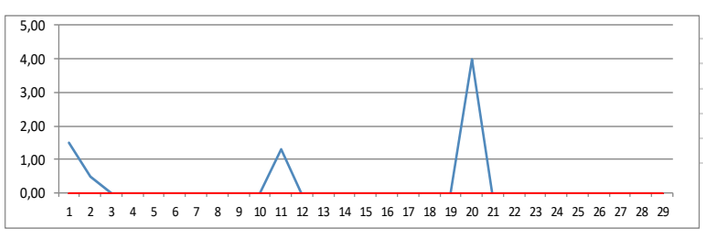
PROYECTO: INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER

NOMBRE DEL FRENTE DE OBRA : REAL DE MINAS

No.	FECHA	SIN LLUVIA DÍA	HORAS LLUVIA DIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
				SI	NO	
1	1/11/2023		1,50			DIA SOLEADO Y LLUVIA DE 11:30 A 1:00 PM
2	2/11/2023		0,50			DIA SOLEADO Y LLUVIA DE 11:30 A 12:00
3	3/11/2023	X				DIA SOLEADO
4	4/11/2023	X				DIA SOLEADO
5	5/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
6	6/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
7	7/11/2023	X				DIA SOLEADO
8	8/11/2023	X				DIA SOLEADO
9	9/11/2023	X				DIA SOLEADO
10	10/11/2023	X				DIA SOLEADO
11	11/11/2023		1,30			DIA SOLEADO
12	12/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
13	13/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
14	14/11/2023	X				DIA SOLEADO
15	15/11/2023	X				DIA NUBLADO
16	16/11/2023	X				DIA SOLEADO
17	17/11/2023	X				DIA SOLEADO
18	18/11/2023	X				DIA SOLEADO
19	19/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
20	20/11/2023	X	4,00	X		DIA SOLEADO
21	21/11/2023	X				DIA SOLEADO
22	22/11/2023	X				DIA SOLEADO
23	23/11/2023	X				DIA SOLEADO
24	24/11/2023	X				DIA SOLEADO
25	25/11/2023	X		X		DIA SOLEADO
26	26/11/2023	X		X		DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
27	27/11/2023	X				DIA SOLEADO
28	28/11/2023	X				DIA SOLEADO
29	29/11/2023	X				DIA SOLEADO
30	30/11/2023	X				DIA SOLEADO
31						

LLUVIA
SIN LLUVIA

DATOS VISUALES DE LA INTERVENTORIA



REGISTRO FOTOGRAFICO DE REAL DE MINAS

	
Proceso constructivo Pompeyanos	Proceso constructivo Pompeyanos
	
Intervención del espacio público costado oriental cra 8 entre calle 61 y 64	Intervención del espacio público costado oriental cra 8 entre calle 61 y 64
	
Vista del espacio público intervenido en Noviembre	Proceso constructivo Pompeyanos
	

Proceso constructivo Pompeyanos	Proceso constructivo Pompeyanos
	
Proceso constructivo Pompeyanos	Baño portátil para los obreros
 	
Reparación de Pompeyano costado oriental	Estado del espacio público intervenido Metrópolis 1
	 
Estado del espacio público intervenido Metrópolis 1	Estado del espacio público intervenido Metrópolis 1
 	 
Reparación de Pompeyano costado oriental	Estado del espacio público intervenido en San Remo 2.

 	
Intervención en los pompeyanos de San Remo 2	Intervención de pompeyano en el conjunto de San Remo 1
	
Estado del espacio público intervenido	Estado del espacio público intervenido
	
Pruebas de los pompeyanos en el acceso al conjunto Metrópolis con vehículo a bordo	Pruebas de los pompeyanos en el acceso al conjunto Metrópolis con vehículo a bordo
 	 
Pruebas de los pompeyanos en el acceso al conjunto Metrópolis con vehículo a	Pruebas de los pompeyanos en el acceso al conjunto Metrópolis con vehículo a

bordo	bordo
	
Pompeyanos ejecutados	Zona de acopio de Materiales

2.2 BARRIO PUERTA DEL SOL

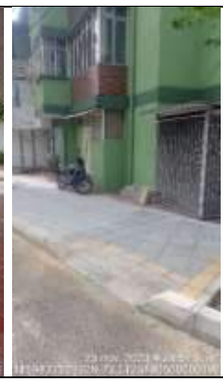


REGISTRO FOTOGRAFICO BARRIO PUERTA DEL SOL

	
Estado inicial de Puerta de Sol	Estado inicial de Puerta de Sol

	
Vista del estado actual intervenido del espacio publico.	Vista del estado actual intervenido del espacio publico.
	
Vista del estado actual intervenido del espacio público.	Vista del estado actual intervenido del espacio público.
	
Vista del estado actual intervenido del espacio público.	Vista del estado actual intervenido del espacio público.
	
Vista del estado actual intervenido del espacio público.	Vista del estado actual intervenido del espacio público.

	
Vista del estado actual intervenido del espacio público.	Vista del estado actual intervenido del espacio público.
	
Vista del estado actual intervenido del espacio público.	Vista del estado actual intervenido del espacio público.
	
Vista del estado actual intervenido del espacio público.	Vista del estado actual intervenido del espacio público.
	
Vista de la señalización actual intervenido del espacio público.	Vista de la señalización actual intervenido del espacio público.

 	 
Vista del estado actual intervenido del espacio público.	Vista del estado actual intervenido del espacio público.
 	 
Vista del estado actual intervenido del espacio público.	Vista del estado actual intervenido del espacio público.

2.3 BARRIO LOS SAUCES
LOCALIDAD DE LA CIUDADELA

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL BARRIO LOS SAUCES

 	 
Fase final de Sauces	Pompeyano en uso en los sauces

	
Andenes puestos en servicio	Andenes puestos en servicio
	
Pompeyano en uso en los sauces	Pompeyano en uso en los sauces
	
Andenes puesto en servicio	Estado inicial de acceso vehicular

2.4 BARRIO CORDONCILLO

CUADRO DEL ESTADO DEL TIEMPO

JESAK NIT. 901320986-8

CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO GR3

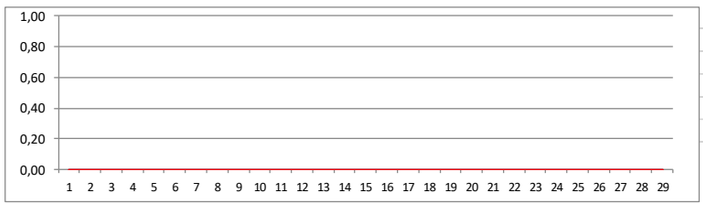
PROYECTO: INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER

NOMBRE DEL FRENTE DE OBRA : CORDONCILLO

No.	FECHA	SIN LLUVIA DÍA	HORAS LLUVIA DIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
				SI	NO	
1	1/11/2023	X				DIA SOLEADO
2	2/11/2023	X				DIA SOLEADO
3	3/11/2023	X				DIA SOLEADO
4	4/11/2023	X				DIA SOLEADO
5	5/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
6	6/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
7	7/11/2023	X				DIA SOLEADO
8	8/11/2023	X				DIA SOLEADO
9	9/11/2023	X				DIA SOLEADO
10	10/11/2023	X				DIA SOLEADO
11	11/11/2023	X				DIA SOLEADO
12	12/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
13	13/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
14	14/11/2023	X				DIA SOLEADO
15	15/11/2023	X				DIA SOLEADO
16	16/11/2023	X				DIA SOLEADO
17	17/11/2023	X				DIA SOLEADO
18	18/11/2023	X				DIA SOLEADO
19	19/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
20	20/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES
21	21/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES
22	22/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES
23	23/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES
24	24/11/2023	X				DIA SOLEADO
25	25/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES
26	26/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
27	27/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES
28	28/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES
29	29/11/2023	X				DIA SOLEADO
30	30/11/2023	X				DIA SOLEADO

LLUVIA
SIN LLUVIA

DATOS VISUALES DE LA INTERVENTORIA



REGISTRO FOTOGRAFICO DEL BARRIO CORDONCILLO II

	
Intervención de barandas existente en cordoncillo II	Intervención de barandas en el frente de obra.
	
Intervención de baranda existente en cordoncillo.	Estado final de las barandas
	
Estado final en cordoncillo II	Estado final en cordoncillo II
	
Estado final de barandas.	Estado final de barandas.

 	 
Estado final en cordoncillo II	Estado final en Cordoncillo II
 	
Estado final de barandas.	Estado final de barandas.

2.5 BARRIO LA VICTORIA

Durante este periodo del mes de noviembre /2023, se realizó la empradización de toda la zona verde del frente del recrear de la Victoria, por parte del contratista 7G7 SAS, como se puede evidenciar en los gráficos inferiores.
Se corrigió la rampa peatonal que estaba pendiente en el costado donde esta localizada la iglesia católica.

REGISTRO FOTOGRAFICO BARRIO LA VICTORIA.

	
Fase final del espacio público del recrear de la Victoria	Fase final del espacio público del recrear de la Victoria

	
Fase final del espacio público del recrear de la Victoria	Fase final del espacio público del recrear de la Victoria
	
Fase final del espacio público del recrear de la Victoria	Fase final del espacio público del recrear de la Victoria
	
Fase final del espacio público del recrear de la Victoria	Fase final del espacio público del recrear de la Victoria
	
Fase final del espacio público del recrear de la Victoria	Fase final del espacio público del recrear de la Victoria

 	 
Fase final del espacio público del recrear de la Victoria	Fase final del espacio público del recrear de la Victoria
	
Fase final del espacio público del recrear de la Victoria	Fase final del espacio público del recrear de la Victoria
	
Rampa pendiente por modificar, la comunidad no deja trabajar.	Fase final del espacio público del recrear de la Victoria
	
Fase final del espacio público del recrear de la Victoria	Fase final del espacio público del recrear de la Victoria

 	
Fase final del espacio público del recrear de la Victoria	Fase final del espacio público del recrear de la Victoria

2.6 BARRIO DIAMANTES II

REGISTRO FOTOGRAFICO BARRIO DIAMANTES II

 	
Fase final costado Sur del Barrio Diamantes	Fase final costado Sur del Barrio Diamantes
	
Fase final costado Sur del Barrio Diamantes	Fase final costado Sur del Barrio Diamantes

	
Fase final costado Sur del Barrio Diamantes	Fase final costado Sur del Barrio Diamantes
	
Fase final costado Sur del Barrio Diamantes	Fase final costado Sur del Barrio Diamantes

LOCALIDAD SUR
2.7 BARRIO VILLA ALICIA

CUADRO DE LLUVIA MES DE OCTUBRE EN VILLA ALICIA

JESAK NIT. 901320986-8

CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO GR3

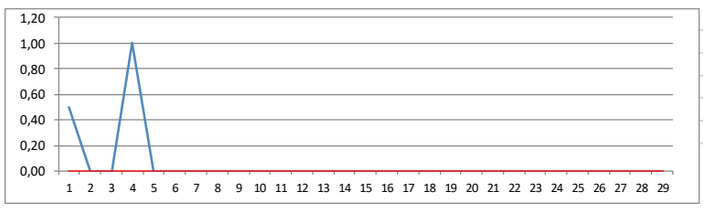
PROYECTO: INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER

NOMBRE DEL FRENTE DE OBRA : VILLA ALICIA

No.	FECHA	SIN LLUVIA DÍA	HORAS LLUVIA DIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
				SI	NO	
1	1/11/2023		0,50			DIA SOLEADO Y LLUVIA DE 11:30 A 1:00 PM
2	2/11/2023	X				DIA SOLEADO
3	3/11/2023	X		X		DIA NUBLADO
4	4/11/2023		1,00	X		DIA SOLEADO Y LLUVIA DE 7:00 A 8:00 AM
5	5/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
6	6/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
7	7/11/2023	X				DIA NUBLADO
8	8/11/2023	X				DIA SOLEADO
9	9/11/2023	X				DIA SOLEADO
10	10/11/2023	X				DIA SOLEADO
11	11/11/2023	X				DIA SOLEADO
12	12/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
13	13/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
14	14/11/2023	X				DIA SOLEADO
15	15/11/2023	X				DIA SOLEADO
16	16/11/2023	X				DIA SOLEADO
17	17/11/2023	X				DIA SOLEADO
18	18/11/2023	X				DIA SOLEADO
19	19/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
20	20/11/2023					DIA SOLEADO
21	21/11/2023	X		X		DIA SOLEADO
22	22/11/2023	X				DIA SOLEADO
23	23/11/2023	X				DIA SOLEADO
24	24/11/2023	X				DIA SOLEADO
25	25/11/2023	X				DIA SOLEADO
26	26/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
27	27/11/2023	X				DIA SOLEADO
28	28/11/2023	X				DIA SOLEADO
29	29/11/2023	X				DIA SOLEADO
30	30/11/2023	X				DIA SOLEADO

LLUVIA
SIN LLUVIA

DATOS VISUALES DE LA INTERVENTORIA



REGISTRO FOTOGRAFIA BARRIO VILLA ALICIA.

	
Proceso constructivo en el frente de Villa Alicia	Proceso constructivo en el frente de Villa Alicia
	
Proceso constructivo en el frente de Villa Alicia	Proceso constructivo en el frente de Villa Alicia
	
Proceso constructivo en el frente de Villa Alicia	Proceso constructivo en el frente de Villa Alicia

 	 
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia
 	 
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia
 	 
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia
 	 
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia

	
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia
	
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia
	
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia
	
Intervención en el frente de Villa Alicia	Interventoría en el frente de obra.

	
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia
	
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia
	
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia
	
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia

	
Intervención en el frente de Villa Alicia	Intervención en el frente de Villa Alicia

2.8 BARRIO LA LIBERTAD
CUADRO DE LLUVIAS

JESAK NIT. 901320986-8

CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO GR3

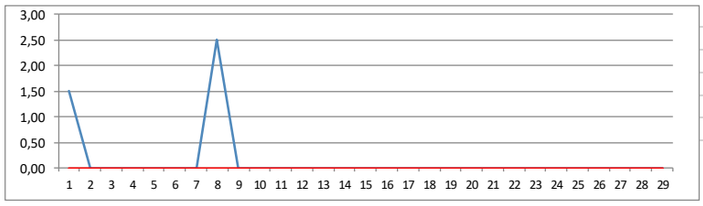
PROYECTO: INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER

NOMBRE DEL FRENTE DE OBRA : LA LIBERTAD

No.	FECHA	SIN LLUVIA DÍA	HORAS LLUVIA DIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
				SI	NO	
1	1/11/2023		1,50			DIA SOLEADO Y LLUVIA DE 11:30 A 1:00 PM
2	2/11/2023	X				DIA SOLEADO
3	3/11/2023	X				DIA NUBLADO
4	4/11/2023	X				DIA NUBLADO
5	5/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
6	6/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
7	7/11/2023	X		X		DIA NUBLADO
8	8/11/2023		2,50			DIA SOLEADO Y LLUVIA DE 11:30 A 3:00 PM
9	9/11/2023	X				DIA SOLEADO
10	10/11/2023	X				DIA SOLEADO
11	11/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
12	12/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
13	13/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
14	14/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
15	15/11/2023	X				DIA SOLEADO
16	16/11/2023	X				DIA SOLEADO
17	17/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
18	18/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
19	19/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
20	20/11/2023	X				DIA SOLEADO
21	21/11/2023	X				DIA SOLEADO
22	22/11/2023	X				DIA SOLEADO
23	23/11/2023	X				DIA SOLEADO
24	24/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
25	25/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
26	26/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
27	27/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
28	28/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
29	29/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA
30	30/11/2023	X				NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA

LLUVIA
SIN LLUVIA

DATOS VISUALES DE LA INTERVENTORIA



REGISTRO FOTOGRAFICO DEL BARRIO LIBERTAD.

 	 
Vista del estado del avance de la colocación del espacio público.	Vista del frente de obra de la Libertad en proceso de ejecución.
 	
Intervención del espacio público en el frente de la libertad calle 98 cra 32	Reunión con la comunidad del barrio la Libertad.
	
Reunión con la comunidad del barrio la Libertad.	Reunión con la comunidad del barrio la Libertad.
 	 
Frente en proceso de ejecución calle 100 cra 32 y 33	Proceso constructivo del espacio público en la Libertad, calle 100 cra 32 y 33

 	 
Proceso constructivo del espacio público en la Libertad.	Proceso constructivo del espacio público en la Libertad.
 	 
Proceso constructivo del espacio público en la Libertad.	Proceso constructivo del espacio público en la Libertad.
	 
Proceso constructivo del espacio público en la Libertad.	Frente en proceso de ejecución andenes
 	 
Proceso constructivo del espacio público en la Libertad.	Proceso constructivo del espacio público en la Libertad.

	
Estado actual del frente la Libertad	Estado actual del frente la Libertad
	
Estado actual del frente la Libertad	Estado actual del frente la Libertad

2.9 BARRIO SAN LUIS

CUADRO DE LLUVIAS DE SAN LUIS

JESAK NIT. 901320986-8

CONTROL DEL ESTADO DEL TIEMPO GR3

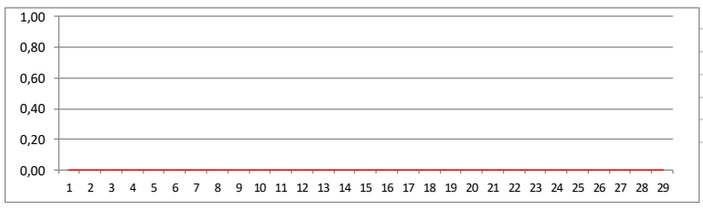
PROYECTO: INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER

NOMBRE DEL FRENTE DE OBRA : SAN LUIS

No.	FECHA	SIN LLUVIA DÍA	HORAS LLUVIA DIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
				SI	NO	
1	1/11/2023	X		X		DIA NUBLADO
2	2/11/2023	X				DIA SOLEADO
3	3/11/2023	X				DIA SOLEADO
4	4/11/2023	X				DIA SOLEADO
5	5/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
6	6/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
7	7/11/2023	X				DIA NUBLADO
8	8/11/2023	X				DIA SOLEADO
9	9/11/2023	X				DIA SOLEADO
10	10/11/2023	X				DIA SOLEADO
11	11/11/2023	X				DIA SOLEADO
12	12/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
13	13/11/2023	X				DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ATIVIDADES
14	14/11/2023	X				DIA SOLEADO
15	15/11/2023	X				DIA SOLEADO
16	16/11/2023	X				DIA SOLEADO
17	17/11/2023	X				DIA SOLEADO
18	18/11/2023	X		X		DIA SOLEADO
19	19/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
20	20/11/2023	X				DIA SOLEADO
21	21/11/2023	X				DIA SOLEADO
22	22/11/2023	X				DIA SOLEADO
23	23/11/2023	X				DIA SOLEADO
24	24/11/2023	X				DIA SOLEADO
25	25/11/2023	X				DIA SOLEADO
26	26/11/2023	X				DOMINGO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
27	27/11/2023	X				DIA SOLEADO
28	28/11/2023	X				DIA SOLEADO
29	29/11/2023	X				DIA SOLEADO
30	30/11/2023	X				DIA SOLEADO

LLUVIA
SIN LLUVIA

DATOS VISUALES DE LA INTERVENTORIA



REGISTRO FOTOGRAFICO DEL BARRIO DE SAN LUIS

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Proceso de demolicion en San Luis</td><td>Estado inicial</td></tr>
<tr><td></td><td> </td></tr>
<tr><td>Personal en el frente de obra de San Luis</td><td>Estado inicial</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Demoliciones en San Luis</td><td>Estado inicial</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Estado inicial</td><td>Estado inicial</td></tr>
</table>

	
Demolición de andenes	Demolición de andenes
	
Supervisión de obra en san Luis.	Demolición en los andenes en San Luis
	
Estado final del espacio público.	Antes y después del frente San Luis.
	
Antes y después del frente San Luis.	Demolición de los andenes en san Luis.

 	 
Demolición y colocación del espacio público.	Demolición de los andenes en san Luis.
 	 
Acabados finales del espacio público.	Acabados finales del espacio público.
 	 
Acabados finales del espacio público.	Acabados finales del espacio público.
 	 
Acabados finales del espacio público.	Acabados finales del espacio público.

2.10 BARRIO NUEVA GRANADA
REGISTRO FOTOGRAFICO DE NUEVA GRANADA

	
Cerramiento provisional	Cerramiento provisional
	
Proceso de intervencion del frente de obra	Proceso de intervencion del frente de obra
	
Estado inicial del frente	Estado inicial del frente
	
Estado inicial del frente	

	
Cerramiento provisional del área a intervenir	Cerramiento provisional del área a intervenir
	
Vista exterior del predio	Excavaciones realizadas en la zanja
	
Excavacion y colocacion de tuberia	Sobre excavaciones presentadas
	
Colocacion del filtro frances	Final de la tuberia de drenaje en el frente.

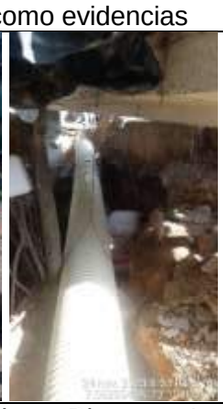
	
Zona intervenida para colocar el drenaje.	Zona intervenida para colocar el drenaje.
	
Colocacion del filtro de drenaje	Socabe de la zanja excavada para filtros
	
Actividades realizadas en el frente de obra.	Visita del Ing. Luis Pinzón al frente de obra
	
Rellenos realizados en el frente	Pozo nuevo y relleno en gravilla

 	 
Sitio de acopio para el material sobrante	Actividades en ejecución.
	
Estado inicial del frente nueva granada.	Estado inicial del frente nueva granada.

2.11 BARRIO DIAMANTES I

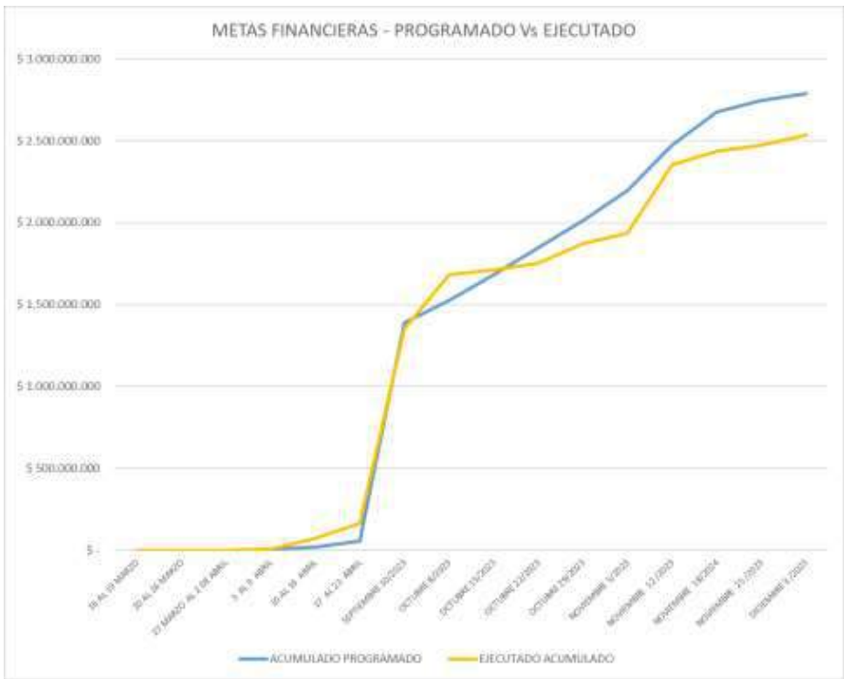
REGISTRO FOTOGRAFICO DE DIAMANTE I

 	 
Proceso constructivo en Diamante I	Proceso constructivo en Diamante I
 	 
Proceso constructivo en Diamante I	Proceso constructivo en Diamante I
 	 
Residente de obra en el frente supervisando	Supervisión de interventoría en obra
	 
Recorrido de obra con la alcadia.	Daños ocasionados por la lluvia

 	 
Limpieza de la vía por causa de la lluvia	Proceso de ejecución de obra
 	 
Proceso demolición de concretos	Limpieza de canales de evacuación de aguas lluvias
 	 
Espesores encontrados en las demoliciones como evidencias	Proceso de ejecución de obras en la zona de espacio público.
 	 
Tubería instalada en Diamante I	Tubería instalada según normas de acueducto

3. RELACIÓN DEL PRESUPUESTO PROGRAMADO VS. PRESUPUESTO EJECUTADO

PERIODO	ACUMULADO PROGRAMADO	% PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO	% ACUMULADO	AVANCE Y/O RETRASO
16 AL 19 MARZO	$ -	0,00%	$ -	0,00%	0,00%
20 AL 26 MARZO	$ -	0,00%	$ -	0,00%	0,00%
27 MARZO AL 2 DE ABRIL	$ -	0,00%	$ -	0,00%	0,00%
3 AL 9 ABRIL	$ 8.195.936	0,30%	$ 8.195.936	0,30%	0,00%
10 AL 16 ABRIL	$ 20.061.863	0,73%	$ 73.313.411	2,67%	1,94%
17 AL 23 ABRIL	$ 54.782.883	1,99%	$ 162.826.854	5,93%	3,93%
SEPTIEMBRE 10/2023	$ 1.387.596.531	50,52%	$ 1.352.009.884	49,22%	-1,30%
OCTUBRE 8/2023	$ 1.523.319.372	55,46%	$ 1.683.045.378	61,28%	5,82%
OCTUBRE 15/2023	$ 1.683.303.032	61,28%	$ 1.709.896.496	62,25%	0,97%
OCTUBRE 22/2023	$ 1.848.295.102	67,29%	$ 1.754.454.346	63,88%	-3,42%
OCTUBRE 29/2023	$ 2.013.257.725	73,30%	$ 1.873.363.706	68,20%	-5,09%
NOVIEMBRE 5/2023	$ 2.196.871.789	79,98%	$ 1.934.242.939	70,42%	-9,56%
NOVIEMBRE 12 /2023	$ 2.474.305.796	90,08%	$ 2.352.978.550	85,67%	-4,42%
NOVIEMBRE 18/2024	$ 2.673.932.963	97,35%	$ 2.433.857.784	88,61%	-8,74%
NOVIEMBRE 25 /2023	$ 2.746.697.353	100,00%	$ 2.473.857.784	**90,07%**	**-9,93%**
DICIEMBRE 3 /2023	$ 2.788.646.695	101,53%	$ 2.534.737.017	**92,28%**	**-9,24%**
DICIEMBRE 10 /2024	$ 2.932.735.798	106,77%			
DICIEMBRE 17 /2025	$ 2.997.454.684	109,13%			
	$ 2.997.454.684,00				



4. RECORRIDOS Y COMITES DE OBRAS

REGISTRO FOTOGRAFICO DE COMITÉ TECNICO DE INTERVENTORIA Y DE OBRAS EN REAL DE MINA, LA LIBERTAD.



Reunión de comité técnico de obra



Reunión de comité técnico de obra



Reunión de comité técnico de obra



Reunión de comité técnico de obra



Reunión de comité técnico de obra



Reunión de comité técnico de obra



Reunión de comité técnico de obra



Reunión de comité técnico de obra

	
Recorrido de obras con el auxiliar de ingeniería de la Secretaria de Infraestructura.	Recorrido de obras con el auxiliar de ingeniería de la Secretaria de Infraestructura.
	
Recorrido de obras con el auxiliar de ingeniería de la Secretaria de Infraestructura.	Recorrido de obras con el auxiliar de ingeniería de la Secretaria de Infraestructura.
	
Recorrido de obras con el auxiliar de ingeniería de la Secretaria de Infraestructura.	Recorrido de obras con el auxiliar de ingeniería de la Secretaria de Infraestructura.

	
Recorrido de obras con el auxiliar de ingeniería de la Secretaria de Infraestructura.	Recorrido de obras con el auxiliar de ingeniería de la Secretaria de Infraestructura.
	
Recorrido de obras con el auxiliar de ingeniería de la Secretaria de Infraestructura.	Recorrido de obras con el auxiliar de ingeniería de la Secretaria de Infraestructura.

5. PLAN MANEJO DE TRAFICO (PMT).

La interventoría realizo el seguimiento en cada uno de los frentes donde se han realizado intervenciones (Diamante II, Barrio real de minas, Los Sauces, Estoraques, Mutis, La Libertad, La Victoria, San Luis, Diamantes I, Villa Alicia, Nueva Granada), donde se evidencia el uso adecuado del plan obteniendo una ponderación del 100% en la implementación del plan de manejo de tráfico. La calificación de PMT, se anexa en el presente informe la Matriz de evaluación de cumplimiento del plan de manejo de transito dando una calificación del 100%.

El contratista hace entrega a la interventoría de la certificación aprobada y expedida por la secretaria de movilidad de la ciudad de Bucaramanga para su implementación en todos los frentes de obra.

El contratista implementa el PMT de acuerdo a las normas básicas, aprobadas por la secretaria de movilidad en cada frente que se intervino hasta el presente.

6. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

GRUPO 3

- Durante el presente mes de noviembre de 2023, se intervinieron los frentes de Mutis, Real de Minas, Los Sauces, La Victoria, Villa Alicia, Puerta del Sol, Nueva Granada, la Libertad y Diamantes I, Diamantes II.
- Se han puesto en servicio a la comunidad el espacio público de los frentes de Mutis, Real de Minas, Estoraques, los Sauces, Diamantes II, Puerta del Sol y Villa Alicia en donde han sido aceptables los trabajos por parte de la comunidad.
- El contratista continúa cumpliendo con la implementación del PMT aprobado para los diferentes frentes de obra, por parte de la secretaria de movilidad de la ciudad de Bucaramanga, además sean hecho los comités de transito correspondiente en las oficina del tránsito de Bucaramanga.
- El contratista 7G7 SAS durante el mes de Noviembre realizo las tomas de las densidades de la sub Base granular para la colocación de la loseta y tabletas del espacio público por parte del contratista, en el barrio Puerta del Sol, Mutis, Villa Alicia
- Los primeros resultados arrojados de las densidades tomadas de la subbase granular en Villa Alicia fue de 91,00, 91,20 %, la interventoría le solicita al contratista darle mayor y larga compactación, durante dos horas a la zona afectada para así aprobar este resultado para continuar las labores para la colocación del espacio público.
- En la cra 1W con calle 56 y 57, en el frente de Mutis, la densidad tomada arrojo un resultado de 98,70% en cual es un buen resultado para la compactación de la sub base granular y la colocación del espacio público, en la zona a intervenir, se aprueba por parte de la interventoría este resultado para la colocación del espacio público.
- Durante el presente mes de Noviembre /2023, se realizó dos comité técnico de obra como se tenía programado, y se realizó en la oficina de la Interventoría en el barrio Cabecera Calle 48 con cra 29 el día 16 y 29 de Noviembre /2023, en donde se llegaron a unos acuerdos y compromisos para sacar adelante los proyectos en el espacio público de la ciudad de Bucaramanga en los tiempos establecidos del presente contrato de obra.
- Durante este mes de noviembre no se presentaron fuertes lluvias en las jornadas laborales, posiblemente en las horas de la noche, pero que no afectaron en nada a la programación de obra presentada por el contratista.
- El frente de Cordoncillo se intervino y se terminó en el menor tiempo posible a lo programado, las actividades del mantenimiento de las barandas se realizaron cumpliéndolas las normas y especificaciones técnicas requeridas para esta actividad.
- Esta interventoría siempre le ha recomendado y sugerido en diferentes ocasiones que debe ingresar más personal de obra en todos los frentes, para cubrir en los frentes abandonados por los trabajadores, para poder terminar el contrato contractualmente sin ninguna novedad.
- El contratista comenzó la intervención de los pompeyanos durante el mes de octubre y noviembre en el acceso de los conjuntos residenciales de San Remo 1 y San remo 2. Una vez aprobada la instrucción a realizar por parte de la supervisión de obra, se iniciaron las actividades. En el acceso al Pompeya de metrópolis 1 las pendientes del pompeyano colocadas inicialmente no funcionaron a la perfección porque se encontró que algunos automóviles del conjunto tenían los chasis muy bajos y rozaban con la barriga de los automóviles cuando tenían mucho peso, el contratista realizo los correctivos en la pendiente del pompeyano y se solucionó el problema.

ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PARAMENTOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER.

LOCALIDAD DE CORDONCILLO
BARRIO CORDONCILLO

CONTRATO DE OBRA: Nº 417 DE 2023
PLAZO 8 MESES
INICIO DE OBRA: 16 MARZO DE 2023
FIN DE OBRA: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023
PROCESO A:

CONTRATISTA: 769 SAS
DIRECTOR DE OBRA: ARQ. VICTOR
RESIDENTE DE OBRA: ING. ERNESTO
INSPECTOR:

CONTRATO DE INTERVENTORIA: Nº 429 DEL 2022
CONTRATISTA INTERVENTORIA: VESAK SAS
DIRECTOR.: ING. VLADIMIR POLO PAZ
RESIDENTE: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
INSPECTOR: INSP. TATIANA CAMPOS

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR: ING. EDGAR BAYONA
AUXILIAR DE APOYO: ING. DANIEL MARTINEZ

2023
BUCARAMANGA - SANTANDER

LUNES	30 DE OCTUBRE 2023
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	HORARIO: 7:30 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR
	1 ORNAMENTADOR Y 1 AYUDANTE
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR.
	ACTIVIDADES: RETIRO DE PINTURA DE BARANDAS
	E.M.K.R.D. RESIDENTE OBRA
	R. INTERVENTORIA
MARTES	31 DE OCTUBRE 2023
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO.
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR
	1 ORNAMENTADOR Y 1 AYUDANTE
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: RETIRO DE PINTURA DE BARANDAS.
	E.M.K.R.D. RESIDENTE OBRA
	R. INTERVENTORIA
MIERCOLES	01 DE NOVIEMBRE
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR
	1 ORNAMENTADOR Y 1 AYUDANTE
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: RETIRO DE PINTURA DE BARANDAS.
	E.M.K.R.D. RESIDENTE OBRA
	R. INTERVENTORIA
JUEVES	02 DE NOVIEMBRE
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR,
	1 ORNAMENTADOR Y 1 AYUDANTE.
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR

JUE 02-NOV	ACTIVIDADES: RETIRO DE PINTURA DE BARANDAS
	Ing. Interventoria — Ernesto. Residente obra
VIERNES	03 DE NOVIEMBRE
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 ORNAMENTADOR, 1 AYUDANTE.
	PERSONAL DE INTERVENTORIA = RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: RETIRO DE PINTURA DE BARANDAS
	Ing. Interventoria — Ernesto. Residente de Obra
SABADO	04 DE NOVIEMBRE.
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	HORARIO: 7:00 A 12:00
	PERSONAL CONTRATISTA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 ORNAMENTADOR Y 1 AYUDANTE
	PERSONAL CONTRATISTA INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSP
	ACTIVIDADES: RETIRO DE PINTURA DE BARANDAS
	Ing. Interventoria — Ernesto. Residente obra
LUNES	06 DE NOVIEMBRE
	DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES
	Ing. Interventoria — Ernesto. Residente obra
MARTES	07 DE NOVIEMBRE
	ESTADO DEL TIEMPO:
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 ORNAMENTADOR Y 1 AYUDANTES
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: RETIRO DE PINTURA DE BARANDAS
	Ing. Interventoria — Ernesto. Residente de obra

MIERCOLES	08 DE NOVIEMBRE
	ESTADO DEL TIEMPO
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL MENTADOR Y 1 AYUDANTE
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: RETIRO DE PINTURA DE BARANDA
	R. INTERVENTORIA / RESIDENTE OBRA
JUEVES	09 DE NOVIEMBRE
	ESTADO DEL TIEMPO:
	HORARIO 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL MENTADOR Y 1 AYUDANTE
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: RETIRO DE PINTURA DE BARANDAS
	R. INTERVENTORIA / RESIDENTE OBRA
VIERNES	10 DE NOVIEMBRE
	ESTADO DEL TIEMPO:
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL MENTADOR Y 1 AYUDANTES.
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: RETIRO DE PINTURA BARANDAS
	APLICACION DE ANTICORROSIVO EN BARANDAS
	R. INTERVENTORIA / RESIDEN OBRA
SABADO	11 DE NOVIEMBRE
	ESTADO DEL TIEMPO:
	HORARIO 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00
	PERSONAL DE CONTRATISTA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR

1 ORNAMENTADOR Y 1 AYUDANTE
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR.
ACT.: APLICACION DE ANTICORROSIVO A BARANDA

R. INTERVENTORIA

EMPTA.
Residente obra

LUNES 13 DE NOVIEMBRE
HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00
NO SE REALIZAN ACTIVIDADES, DIA FESTIVO

R. INTERVENTORIA

EMPTA.
Residente Obra

MARTES 14 DE NOVIEMBRE
ESTADO DEL TIEMPO:
HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
PERSONAL CONTRATISTA: 1 RESIDENTE, INSPECTOR, 1 ORNAMENTADOR, 1 AYUDANTE.
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
ACT: APLICACIÓN DE PINTURA EN BARANDA

R. INTERVENTORIA

EMPTA.
Residente obra

MIERCOLES 15 DE NOVIEMBRE
ESTADO DEL TIEMPO:
HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
PERSONAL CONTRATISTA: 1 RESIDENTE, INSPECTOR
1 ORNAMENTADOR 2 AYUDANTE.
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
ACT: APLICACIÓN DE PINTURA EN BARANDA
RETIRO DE PINTURA DE BARANDA

R. INTERVENTORIA

EMPTA.
Residente Obra

JUEVES	16 DE NOVIEMBRE
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 ORNAMENTADOR, Y 1 AYUDANTE
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACT: APLICACIÓN DE PINTURA DE BARANDA
	RETIRO DE PINTURA DE BARANDA
	R. INTERVENTORIA. ENMEPTO. Residente Obra
VIERNES	17 DE NOVIEMBRE
	HORARIO DE 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL Y 2 AYUDANTES
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR.
	ACTIVIDADES: APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y RETIRO DE PINTURA A BARANDA.
	R/Interventoria ENMEPTO. Residente obra
SABADO	18 DE NOVIEMBRE
	HORARIO: 7:00 A 12:00
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 O DE ORNAMENTACIÓN Y 2 AYUDANTES
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: APLICACIÓN DE PINTURA A BARANDAS
	R/Interventoria's ENMEPTO. Residente obra
LUNES	20 DE NOVIEMBRE.
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	ESTADO DE TIEMPO: SECO
	PERSONAL CONTRATISTA: ING RESIDENTE, E INSPECTOR
	1 OFICIAL DE ORNAMENTACION Y 1 AYUDANTE

Personal interventoria = Ing. Residente e inspector
Actividades = Aplicacion de pintura de balaustres

E. Mesto.
Residente obra

V. Interventoria

Viernes 24 Nov/2023
Estado del tiempo: seco
Observaciones: una vez realizada la supervision tecnica del mantenimiento de las barandas, se le solicita al contratista coger todos los detalles del acabado de la pintura, como derrogon bien los empalmes de la pintura por debajo de la baranda, y corregir los detalles de rayones, pintura chorreada sobre la superficie de la baranda corregir los detalles en los anclajes sobre el concreto exi

E. Mesto.
Residente obra

V. Interventoria.

Martes
Miercoles 29 - Nov. 2023
Estado del tiempo: seco
Personal contratista Ing Residente, inspector, 1 op de Ornamentacion, 1 ay. dcto
Personal de Interventoria: Arq Residente, Inspector
Actividades: Se realizan todos y cada uno de los detalles solicitados por interventoria en cuanto de las barandas ptes dy).

E. Mesto.
Residente Obra

V. Interventoria

Jueves 30 Noviembre 2023
Estado del tiempo: Soleado
Horario laboral: 7am-12 y 1pm a 5pm

Herramientas y Maquinaria: Herramienta menor

Personal en obra: 1 Ing. Residente, 1 Capataz de obra y 1 residente y 1 inspector de seguridad, 1 oficial, 1 ayudante, 1 almacenero.

Peligros en obra: se tiene varios peligros Tapeñuras de cada tamaño.

Erick Ttito
Residente Obra

N. Interesados

ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS
DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER

LOCALIDAD
BARRIO DIAMANTE 1

CONTRATO DE OBRA Nº 417 DE 2022
PLAZO: 8 MESES
INICIO DE OBRA: MARZO 16 DE 2023
FIN DE OBRA: 25 NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: 7G7 SAS
DIRECTOR DE OBRA: ARQ VICTOR HRAD
RESIDENTE DE OBRA: ING. ERNESTO MENDOZA

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº 429 DE 2022
CONTRATISTA INTERVENTORIA: JESAK SAS
DIRECTOR: ING VLADIMIR POLO PAZ
RESIDENTE: ARQ JUAN CARLOS VITOLA URTOLA
INSPECTOR DE OBRA: ING. TATIANA CAMPOS
MQ CARLOS A. HERNANDEZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR DE OBRA: ING EDGAR BAYONA
AUXILIAR DE APOYO: ING. DANIEL MARTINEZ.

2023
BUCARAMANGA - SANTANDER1

de pedestales de concreto reforz. y sin, rebaje de concreto, anclajes de concreto y mochetes varias instalaciones. Se realizan labor general de obra y limpieza de sobrantes pedestales

Ernesto. Inspect. de Obra. Interventoría

Lunes 30 de Octubre de 2023

Estado tiempo = CIELO DESPEJADO

HORARIO DE TRABAJO = 7am - 12 / 1:00pm - 5:00pm

EQUIPO Y HERRAMIENTAS = HERRAMIENTA MENOR

PERSONAL 1 OFICIAL Y 1 AYUDANTE, 1 MAESTRO, 1 INSPECTOR OBRA, 1 RESIDENTE OBRA, INSPECTOR INTERVENTORIA, INSPECTOR/RESIDENTE INTERVENTORIA.

ACTIVIDADES: DESCARGUE MATERIAL HIERRO, CORTE Y FIGURADO IPRA PUENTE PEATONAL VIA PRINCIPAL.

Ernesto Residente Obra

Interventoría

Martes 31 de Octubre de 2023.

ESTADO TIEMPO = LLUVIA NOCHE Y LLUVIA PRESENTE 8:00AM.

HORARIO DE TRABAJO = 7 a 12 / 1:00 a 5:00 pm

PERSONAL OBRA = 1 oficial, 1 Ayudante, 1 maestro, 1 inspector obra, 1 residente Obra, INTERVENTORIA RESIDENTE E INSPECTOR.

ACTIVIDADES: FIGURADO HIERRO PUENTE PEATONAL.

EQUIPO: HERRAMIENTA MENOR.

Ernesto. Residente Obra

Interventoría

Miercoles 01 de Noviembre de 2023.

ESTADO TIEMPO: SOLEADO, LLUVIA A PARTIR 11 AM.

HORARIO DE TRABAJO = 7 AM a 12:00 y 1:00pm a 5:00pm

PERSONAL OBRA: 1 OFICIAL, 1 Maestro, 1 ayudante, 1 Residente Obra, 1 Inspector Obra, 1 Residente Interventoría, 1 Insp Interv.

Powered by CamScanner

EQUIP: HERRAMIENTA MENOR.
ACTIVIDADES OBRA = SE CONTINUA FIGURANDO TIERRO PARA PUENTE PEATONAL.

ERMESTO.
Residente Obra

R. INTERVENTORIA

JUEVES 02 NOVIEMBRE DE 2023
ESTADO TIEMPO: DIA SOLEADO.
EQUIP = HERRAMIENTA MENOR.
HORARIO TRABAJO = 7a 12 y 1 a 5 pm
PERSONAL EN OBRA = 2 OFICIALES, 2 AYUDANTES, 1 MAESTRO, 1 INSPECTOR OBRA, 1 RESIDENTE OBRA. 1 INSPECT. INTERVENTORIA Y 1 RESIDENTE INTERVENTORIA.
ACTIVIDADES OBRA = DESCARGUE FORMALETA Y ARMADO FORMALETA PUENTE PEATONAL

ERMESTO.
Residente Obra

R. INTERVENTORIA

VIERNES 03 NOVIEMBRE DE 2023
ESTADO TIEMPO: DIA NUBLADO, LLUVIA NOCHE ANTERIOR.
EQUIPO= HERRAMIENTA MENOR.
HORARIO TRABAJO: 7A 12 y 1 A 5PM.
PERSONAL OBRA = 2 OFICIALES, 2 AYUDANTE, 1 MAESTRO, 1 RESIDENTE E INSPECTOR OBRA., 1 RESIDENTE INTERVENTORIA Y 1 INSPECTOR INTERVENTORIA.
ACTIVIDADES OBRA = ARMADO FORMALETA PAPA VIGA (PUENTE PEATONAL).

ERMESTO.
Residente Obra

R. INTERVENTORIA

SABADO 04 NOVIEMBRE DE 2023
HORARIO = 7 AM = A - 12 PM.
ESTADO TIEMPO = LLUÑA NOCHE HASTA 8:00 AM.

Powered by CamScanner

EQUIPO: HERRAMIENTA MENOR.
*Personal Obra = 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 maestro, 1 residente e Inspector Obra, por parte Interventoría = 1 Residente y 1 inspector.
ACTIVIDADES OBRA = DEMOLICIÓN INSTALACIÓN FORMALETA PUENTE PEATONAL VIA PRINCIPAL.

Interventoría EMPRO. Residente Obra

Martes 07 de Noviembre de 2023.
Estado Tiempo = Nublado.
Horario = 7AM - 12 y 1PM A 5PM.
Personal = 2 Ofic. 1 ayud, 1 maestro. 1 Inspector y 1 Residente Interventoría Obra.
Actividades = Instalación de Viga, arranque figuración para Losa Puente Peatonal.
EQUIPO = Herramienta Menor.

Interventoría EMPRO. Residente Obra

Miércoles 08 DE NOVIEMBRE 2023
ESTADO TIEMPO = SOLEADO, 1:00PM INICIO LLUVIA.
HORARIO TRABAJO: 7-12 y 1-5PM.
PERSONAL = 2 OFICIALES, 4 AYUDANTES, 1 MAESTRO, 1 INSPECTOR Y 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR Y 1 RESIDENTE DE INTERVENTORÍA.
EQUIPO: HERRAMIENTA MENOR, FOLIADORA.
ACTIVIDADES: DEMOLICIÓN PLACA PUENTE PEATONAL, FIGURADO DE LOSA (Acero de Refuerzo)

EMPRO. Residente Obra

R. Interventoría

Jueves	09 de Noviembre de 2023 ESTADO TIEMPO: SOLEADO. HORARIO DE TRABAJO: 7 am -12 y 1pm a 5pm PERSONAL: 1 maestro, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 inspector de Obra, 1 Residente de Obra, 1 inspector Interventoría, 1 Residente Interventoría EQUIPO Y MAQUINARIA: Vibradora y HERRAMIENTA MENOR. ACTIVIDADES: Figuración Acero de Refuerzo para Muro y Losa. se termina armado, se realizo aseo para fundir mañana Losa del puente Peatonal, instalacion de Acero de Refuerzo en los esguiros. E.M.S.P.O. Residente Obra
Viernes	10 de Noviembre de 2023 ESTADO TIEMPO: SOLEADO HORARIO DE TRABAJO: 7am-12 y 1pm a 5pm PERSONAL: 1 maestro, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 inspector obra, 1 residente de obra, 1 inspector Interventoría 1 residente interventoría. EQUIPO Y MAQUINARIA: Trompo, vibrador y herramienta Menor. Actividades: Se funde y toma muestra de losa Puente Peatonal. E.M.S.P.O. Residente Obra
Sábado	11 de Noviembre de 2023 Estado tiempo: Soleado Horario de trabajo: 7a 12 y 1pm a 5pm Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 inspector Obra, 1 residente de Obra, 1 inspector interventoría, 1 residente interventoría EQUIPO Y MAQUINARIA: Trompo, vibrador y herramienta Menor.

Powered by CamScanner

Actividades = Se funde Muro del puente peatonal

Ernesto.
Residente Obra

Martes 14 de Noviembre de 2023
Estado tiempo = Soleado
Horario de trabajo = 7 a 12 y 1pm - 5pm
Personal = 1 maestro, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 inspector obra, 1 residente de obra, 1 inspector interventoría, 1 residente de interventoría
Equipo y Maquinaria = Herramienta Menor

Actividades = Descencofrado de Losa y Muro Puente Peatonal se realizan resane, se recoge formaleta.

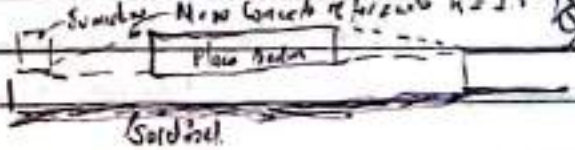
Ernesto.
Residente Obra

- SE APRUEBA DEMOLICIÓN DE PLACA EXISTENTE. (ANCEN)
- SE APRUEBA SUMIDERO. DESDE el TUBO EXISTENTE SIENDO UN S/-200 CON TUBERIA DE 14" Y LOS Rellenos Con SACO SUELO CON MATERIAL SELECCIONADO
- SE APRUEBA RETIRO DE BARANDA EXISTENTE



Ernesto.
Residente Obra

- Se da continuidad al puente peatonal con muro de contención en diagonal al inicio y al fin del puente.
- Se instala espacio público lateral al puente
- Se instalara baranda



Powered by CamScanner

Miercoles 15 Noviembre 2023

ESTADO TIEMPO: SOLEADO

HORARIO TRABAJO: 7a 12 y 1a 5pm

PERSONAL OBRA: 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector obra, 1 residente Obra, 1 inspector de interventoria, 1 residente de interventoria, 1 auxiliar dráfico

ACTIVIDAD EN OBRA: Se inicia demolición de placa anden existente, inicia excavación para sumidero aprobado

EQUIPO y Herramienta: Demoledor, Herramienta Menor.

Ing. Residente Obra

Jueves 16 Noviembre 2023

ESTADO TIEMPO: SOLEADO

HORARIO TRABAJO: 7am a 12 y 1 a 5pm

EQUIPO Y HERRAMIENTA: Demoledor, Herramienta Menor

PERSONAL OBRA: 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector de obra, 1 residente Obra, 1 residente de Interventoria, 1 inspector de Interventoria, residente de Interventoria, 1 auxiliar de dráfico

ACTIVIDAD EN OBRA: Se continúa demolición se encuentra muro del canal antiguo, se realiza retiro escombros. Se continua excavación sumidero aprobado, Se demuele muro encontrado desde sumidero hasta Placa fundida, limpieza, orden y Aseo.

Ing. Residente Obra

Viernes 17 Noviembre 2023

ESTADO TIEMPO: Soleado

HORARIO TRABAJO: 7am - 12 y 1 pm - 5pm

EQUIPO Y Herramienta: Herramienta de Mano, Demoledor, Polidora

Personal Obra: 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector de obra, 1 residente de Obra, 1 residente Interventoría, 1 inspector de interventoría.

Actividad EN OBRA: Se continúa excavación sumidero SI-200 excavación para colocación tubería 14" desde sumidero hasta

Powered by CamScanner

caja disipadora

E/M&Pto. Residente Obra

R. Interventoría

Sábado 18 Noviembre 2023

Estado tiempo = Intenso lluvia día anterior, Soleado después 10am

Horario de trabajo 7am - 11 am

Herramienta y Equipo = Herramienta Menor, Soldadora, Demoledor manual

Personal en Obra = 1 maestro, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector de obra, 1 residente de obra, 1 residente de interventoría, 1 inspector de interventoría

Actividad en obra: Se realiza limpieza de basuras de la comunidad en vía y Anden, Se continúa excavación para sumidero y tubería, dan instrucciones de demoler el sardinel existente.

Residente Obra

Lunes 20 Noviembre 2023

Estado tiempo = Soleado

Horario de trabajo = 7am - 12 y 1pm - 5pm

Herramienta y Equipo = Herramienta Menor

Personal en obra = 1 maestro, 1 oficial, 1 ayudante, 1 inspector obra, 1 inspector de interventoría, 1 auxiliar tráfico.

Actividad en obra = se realizan resanes pozo peatonal, retiro de escombros, orden, aseo y limpieza, señalización

E/M&Pto. Residente Obra

Martes 21 Noviembre 2023

Estado tiempo = Soleado

Horario de trabajo = 7am - 12 y 1pm - 5pm

Herramienta y Equipo = Herramienta Menor, Soldadora, demoledor manual

Personal en obra - 1 Maestro, 1 oficial, 2 ayudantes, 1 inspector de obra, 1 inspector interventoría, 1 auxiliar tráfico, 1 supervisor obra.

Actividad en obra = Se realiza demolición sardinel existente.

Powered by CamScanner

y barandas, se continúa realizando resanes puente peatonal

E.M.Ppto. Residente Obra

Miércoles 22 Noviembre 2023
Estado Tiempo: Soleado
Horario de trabajo: 7am-12 y 1pm a 5pm
Equipo y Herramienta: Herramienta Menor, demoledor manual, polidora.
Personal en obra: 1 maestro, 1 oficial, 1 ayudante, 1 auxiliar de tráfico, 1 inspector de obra y 1 de interventoría, 1 residente de obra.
Actividad en Obra: Excavación para colocación Sardinel nuevo, resane. Puente peatonal, excavación para instalar tubería (2und de 14"):

E.M.Ppto. Residente Obra

Jueves 23 Noviembre 2023
Estado tiempo: soleado
Horario de trabajo: 7am-12 y 1pm a 5pm
Equipo y Herramienta: Herramienta menor, demoledor manual, polidora.
Personal en obra: 1 maestro, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 inspector de obra, 1 residente Obra, 1 inspector de interventoría, 1 residente de interventoría,
Actividad en Obra: Continúan excavación para instalación Sardinel, se fórmula dado para evitar socavación costado Norte peatonal Puente peatonal, instalación sardinel, instalación tubería de 14" desde sumidero hasta disipador, Concreto dado (1.00x1.00x h=0.90).

E.M.Ppto. Residente Obra

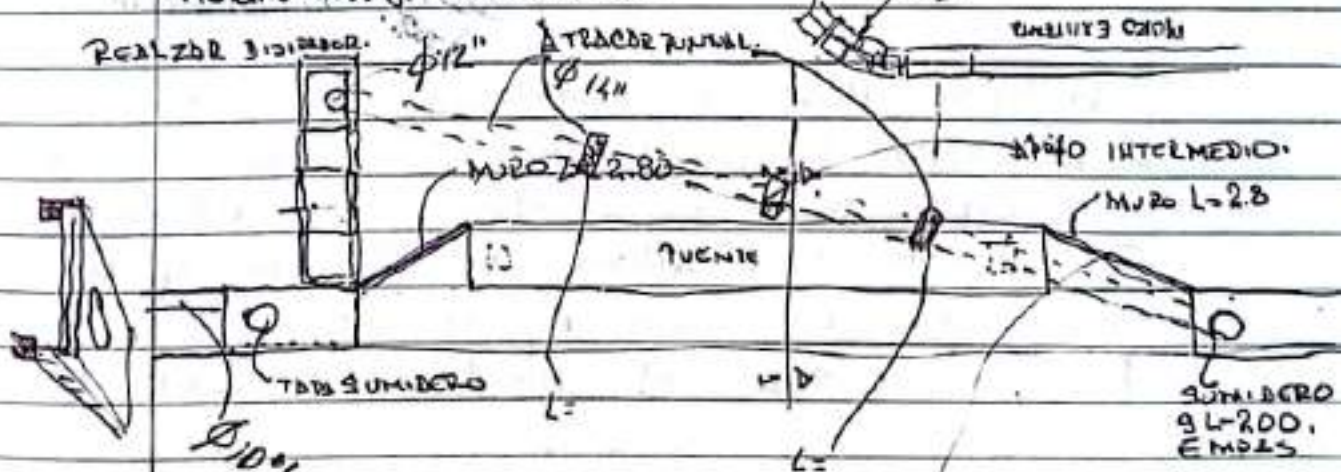
Viernes 24 Noviembre 2023
Estado tiempo: Soleado
Horario de trabajo: 7am-12 y 1pm a 5pm
Equipo y Herramienta: Herramienta menor, demoledor manual
Personal en obra: 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 residente obra,

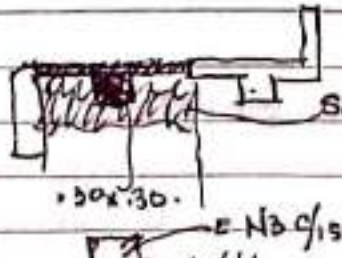
Powered by CamScanner

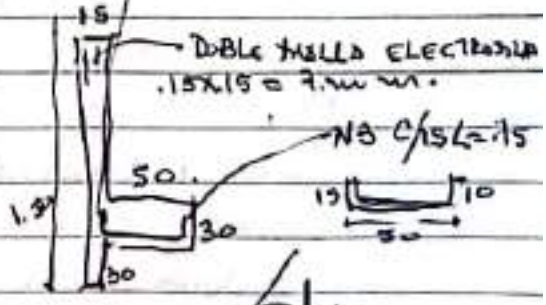
1 residente interventoría, 1 inspector Obra, 1 inspector de interventoría.
Actividad en obra = inician figuración Acero para Sumidero

Sábado 25 Noviembre 2023
Estado tiempo: Soleado
Horario trabajo: 7am - 12 um
Equipo y herramienta: Herramienta menor
Personal en obra = 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 residente obra, 1 residente interventoría, 1 inspector de obra, 1 inspector de interventoría
Actividad en obra: inician colocación sardinel, continúan figuración

Lunes 27 Noviembre 2023
Estado tiempo: Soleado
Horario trabajo: 7-12 y 1 a 5pm

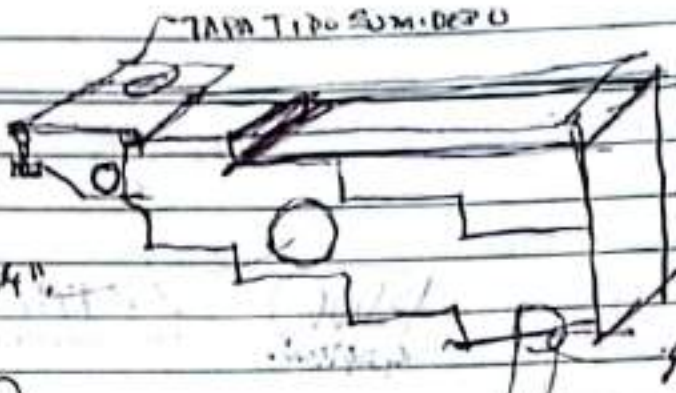


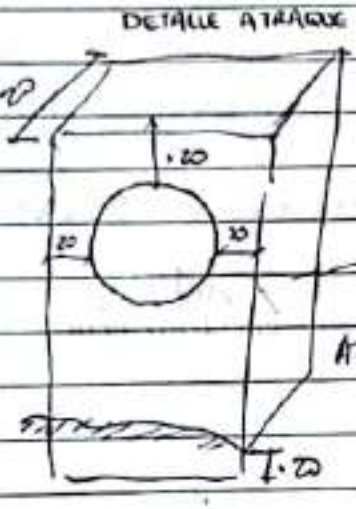




EMPAS
Residente Obra

Powered by CamScanner





ALCANTARILLADO PLUVIAL.

VIGA TAPA.

EMPBTO
Residente obra

1. RELLENAR MURO DE CONTENCION CON SUELO CEMENTO.
2. REALIZAR DISIPADOR DESDE LA SEGUNDA GRADA.
3. REALIZAR MURO DE CONTENCION EN LATERALES DEL PUENTE. CON ALTURA DE 1.50 M Y DEJANDO 0.20 SOBRE EL NIVEL DE LA LOSA.
4. INSTALAR DEBAJO DEL PUENTO SACO-SUELO PARA EL RELLENO
5. REALIZAR ATRAQUES A LA TUBERIA DE 14" (.20x0.20 x 0.20) Y APOYO EN LA MITAD DEL TRAMO
6. SE FUNDIRA VIGA DE APOYO DEL ANDEN DE 0.30 x 0.30.

EQUIPO Y HERRAMIENTA: Herramienta Menor

PERSONAL EN OBRA = 1 Regulador, 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 residente obra y 1 Interventoría, 1 inspector de obra y 1 de interventoría. 1 Director obra, 1 Diseñador Alcaldía.

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES EN OBRA = Inicio figuración Acero para Sumidero y relleno detrás Puente Peatonal.

E.M.P.O.
Residente Obra

Martes 28 de Noviembre 2023
Estado tiempo = Soleado
Horario trabajo = 7a.m - 12 y 1 a 5pm
Equipo y Herramienta = Herramienta menor, Polidora
Personal en obra = 1 auxiliar tráfico, 2 Oficial, 2 ayudantes, 1 residente obra y 1 interventoría, 1 inspector de obra y 1 de interventoría.
Actividad Obra = excavación para muros de contención laterales, figuración acero para muro costado Norte, se arma formaleta para muros sumidero.

E.M.P.O.
Residente Obra

Miércoles 29 de Noviembre 2023
Estado tiempo = Soleado
Horario trabajo = 7am - 12 y 1 a 5pm
Equipo y Herramienta = Herramienta menor, Polidora
Personal en obra = 1 auxiliar tráfico, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 residente obra y 1 interventoría, 1 inspector de obra y 1 de interventoría
Actividad obra = figuración acero para muro costado sur, se Funde zapata y pedestal para apoyo de viga de 14" en el centro.

E.M.P.O.
Residente Obra

Jueves 30 de Noviembre 2023
Estado tiempo = Soleado
Horario trabajo = 7am - 12 y 1a 5pm
Equipo y Maquinaria = Herramienta menor, polidora.
Personal en obra = 1 auxiliar tráfico, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 residente obra y 1 de interventoría, 1 inspector obra y 1 inspector interventoría

Powered by CamScanner

Jueves 30 de Noviembre de 2023

Actividad en obra: No se autoriza viga apoyo 0.30x0.30 para anden. La interventoría autoriza relleno total de Sub-base para anden.

Interventoría

Residente Obra

Powered by CamScanner

ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS
DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER

LOCALIDAD DE PEDREGOSA
BARRIO LA LIBERTAD

CONTRATO DE OBRA N° 417 DE 2022
PLAZO : 8 MESES
INICIO DE OBRA : MARZO 16 DE 2023
FIN DE OBRA : 25 DE NOVIEMBRE | 2023

CONTRATISTA : 767 SAS
DIRECTOR DE OBRA : ARQ. VICTOR MIRA
RESIDENTE DE OBRA : ING. MONICA LILIANA QUINTERO

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 429 DE 2022
CONTRATISTA INTERVENTORIA JESAK SAS
DIRECTOR : ING. VLADIMIR POLO PAZ
RESIDENTE DE INTERVENTORIA : ARQ. JUAN CARLOS VITOLA URIBE
INSPECTOR DE OBRA : ING. YINI EDITH GARCIA F.
ING. MAURICIO CHAMORRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR DE OBRA : ING. EDGAR BAYONA
AUXILIAR DE APOYO : ING. DANIEL MARTINEZ

2023
BUCARAMANGA - SANTANDER.

ACTIVIDADES REALIZADAS: SE CONTINUA INSTALACIÓN SUBBASE Y GRANOQUIN EN CALLE 98.
EQUIPO: SOLDADORA, HERRAMIENTA MENOR.

R. INTERVENTORIA

E. MASTRO.
Residente Obra

Miercoles 01 de Noviembre de 2023

ESTADO TIEMPO: SOLEADO MAÑANA Y LLUVIA A PARTIR 11:30 AM.
PERSONAL OBRA: 2 OFIC. 3 ayudantes, Inspector de Obra, Ing. Residente, Residente Interventoría, Inspector Interventoría.
Horario trabajo: 7a 12 / 1 a 5pm.
EQUIPO: SOLDADORA, HERRAMIENTA MENOR.
ACTIVIDADES: SE CONTINUA INSTALACIÓN SUBBASE Y GRANOQUIN EN CALLE 98.

R. INTERVENTORIA

E. MASTRO.
Residente Obra

Jueves 02 de Noviembre de 2023.

Estado tiempo = DIA SOLEADO
PERSONAL OBRA = 2 OFICIALES, 3 AYUDANTES, INSPECTOR DE OBRA, ING. RESIDENTE, RESIDENTE OBRA/INSPECTOR, RESIDENTE INTERVENTORÍA E INSPECTOR INTERVENTORÍA.
HORARIO TRABAJO = 7 a 12 / 1 a 5pm.
EQUIPO = HERRAMIENTA MENOR, SOLDADORA.
ACTIVIDADES = INSTALACIÓN SUBBASE Y GRANOQUIN EN CALLE 100.

R. INTERVENTORIA

E. MASTRO.
Residente Obra

Viernes 03 de Noviembre de 2023

ESTADO TIEMPO = LLUVIA NOCHE, DIA NUBLADO.
PERSONAL OBRA = 2 OFICIALES, 3 AYUDANTES, INSPECTOR OBRA, RESIDENTE OBRA, RESIDENTE E INSPECTOR DE INTERVENTORÍA.
HORARIO TRABAJO: 7 am - 12 am y de 1 pm a 5:00 pm.
EQUIPO: HERRAMIENTA MENOR, SOLDADORA
ACTIVIDADES: SE CONTINUA INSTALACIÓN DE SUBBASE Y GRANOQUIN EN CALLE 100, LA INTERVENTORÍA AUTORIZA LA INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PARA BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS DE 2" LOCALIZADO EN LA CALLE 100 DEL PREDIO #32-19

R. INTERVENTORIA

E. MASTRO
Residente obra

Martes 07 de Noviembre 2023

ESTADO TIEMPO: NUBLADO

PERSONAL EN OBRA: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, INSPECTOR OBRA, RESIDENTE OBRA, RESIDENTE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

HORARIO TRABAJO: 7am - 12 y 1pm a 5pm

EQUIPO: Pulidora y Herramienta Menor

ACTIVIDADES: DESCARGUE DE MATERIAL, INSTALACIÓN GRANOQUIN CALLE 100.

E. INTERVENTORIA

E. M. P. O.
Residente Obra

Miercoles 08 DE NOVIEMBRE DE 2023.

HORARIO TRABAJO: 7AM A 12 Y 1PM a 5PM.

EQUIPO: PULIDORA Y HERRAMIENTA MENOR.

PERSONAL EN OBRA: 2 OFICIALES Y 3 AYUDANTES, INSPECTOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

ESTADO TIEMPO: SOLEADO, LLUVIA A PARTIR 1:30PM.

ACTIVIDADES: INSTALACIÓN DE GRANOQUIN CALLE 100, ARREGLO TUBERIA BAJANTE CALLE 100#32-19 TERMINADA Y APROBA

V. INTERVENTORIA.

E. M. P. O.
Residente Obra

Jueves 09 de Noviembre de 2023

Horario Trabajo: 7a12 y 1a5pm

EQUIPO Y MAQUINARIA: Pulidora y Herramienta Menor

Personal en Obra: 1 oficial y 2 Ayudantes, Inspector de Obra, Residente de Obra, Residente Interventoria, Inspector Interventoria.

Estado Tiempo: SOLEADO

ACTIVIDADES: CONTINUAN INSTALACIÓN GRANOQUIN CALLE 100.

R. INTERVENTORIA

E. M. P. O.
Residente Obra

Viernes 10 de Noviembre de 2023

Horario trabajo = 7a 12 y 1a 5pm
Equipo y Maquinaria = Pulidora y Herramienta Menor
Personal obra = 1oficial, 2 ayudantes, Inspector obra, Residente obra, Inspector Interventoria, Residente interventoria
Estado tiempo = Soleado
Actividades= Continúan instalación de barandas en Lote 100. se finaliza la instalación.
Queda pendiente la colocacion del pasajuntas sobre el bordillo instalado, por parte del contratista se espera que terminen estas actividades para el cierre definitivo del frente.
Se deja la observacion, que NO se puede iniciar obra adicional, sin la previa autorizacion del supervisor de obra por escrito ordenes de cualquier medio legal. esto interventoria NO autoriza ninguna iniciacion de obras adicionales, Hasta tanto no haya una autorizacion por parte de la secretaria de Infraestructura, para su inicio.

Ernesto.
Residente Obra

R. Interventoria

Martes 15 de Noviembre de 2023

Horario Trabajo = 7a 12 y 1a 5pm
Estado tiempo = Soleado
Equipo y Maquinaria = Herramienta menor.
Personal Obra = 2 ayudantes, Inspector obra, Residente obra, inspector interventoria, Residente interventoria, maestro.

Actividades = Se realiza orden y aseo y se recoge escombro. se deja señalizado frentes de materiales. en calle 98, Calle 100 y Carrera 38..

Ernesto
Residente Obra

R. Interventoria

74

Jueves 16 Noviembre 2023

ESTADO TIEMPO: Soleado

HORARIO TRABAJO: 7 am - 12 y 1 a 5PM

EQUIPO Y MAQUINARIA = Herramienta Menor

PERSONAL OBRA: 1 auxiliar de limpieza y tráfico, 1 inspector Obra, 1 inspector de Interventoría

ACTIVIDADES: RETIRO DE MATERIAL OBRA (ARENA G), señalización, orden y aseo. Sobre Calle 100. FRENTE ZONA CANCHA RETIRO LOSETA LISA.

E/M.P.T.O.
Residente Obra

R. Interventoría

Lunes 20 Noviembre 2023

Estado tiempo = Soleado

Horario trabajo = 7 am a 12 y 1pm a 5pm

Equipo y Maquinaria = Herramienta Menor.

Personal en Obra = 1 auxiliar de tráfico, 1 inspector obra, 1 inspector de interventoría, 1 oficial.

Actividades en obra: Retiro de material en obra Sub-base, se realizo orden y aseo frente zona cancha Clle 100, inicio instalación grama sobre la Calle 98., se realiza riego, orden y aseo.

E/M.P.T.O.
Residente obra

R. Interventoría

Martes 21 Noviembre 2023

Estado tiempo = Soleado

Horario trabajo = 7am a 12 y 1pm a 5pm

Equipo y Maquinaria = Herramienta Menor.

Personal en Obra = 1 auxiliar de tráfico, 1 inspector obra, 1 insp de interventoría, 1 oficial.

Actividad en obra = Continúan instalación o siembra de grama sobre la calle 98, se realiza orden y aseo y riego.

E/M.P.T.O.
Residente Obra

R. Interventoría

Miercoles 22 Noviembre 2023

Estado tiempo: Soleado

Horario trabajo: 7am a 12 y 1pm a 5pm

Equipo y Herramienta: Herramienta Menor.

Personal en obra: 1 auxiliar de trafico, 1 inspector obra, 1 inspector interventoría, 1 oficial.

Actividad en obra: Siembra grama. Sobre la carrera 32 con calle 98., se realiza orden, aseo y riego y Señalización a la Comunidad del cuidado y riego constante.

Inspector.

Ermesto.
Residente Obra

Jueves 23 Noviembre 2023

Estado tiempo = Soleado

Horario trabajo = 7am a 12 y 1pm a 5pm

Equipo y Herramienta = Herramienta Menor

Personal en obra: 1 auxiliar de trafico, 1 inspector obra, 1 inspector interventoría, 1 oficial.

Actividad en obra: Siembra grama Sobre la Calle 100, se realiza aseo, orden y señalización, riego.

Ermesto.
Residente obra

R. Interventoría

Viernes DICIEMBRE 1/2023

SE DEJO LA ANOTACION QUE NO HAY DETALLES PENDIENTE EN ESTE FRENTE DE OBRA., POR PARTE DEL COMPONENTE TECNICO DE LA INTERVENTORIA, Y DESDE EL MES DE NOVIEMBRE ESTA PUESTO EN SERVICIO AL PUBLICO.

R. Interventoría.

Ermesto
Residente Obra

"ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER"

LOCALIDAD MUTIS
BARRIO MUTIS

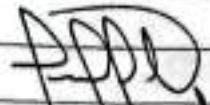
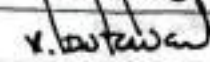
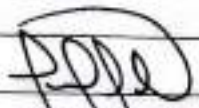
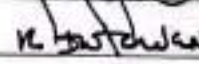
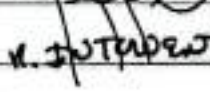
CONTRATO DE OBRA Nº 417 DE 2022
PLAZO : 4 MESES
INICIO DE OBRA : MARZO 16 DE 2023
FIN DE OBRA: JULIO 15 DE 2023

CONTRATISTA : 7E7 SAS
DIRECTOR DE OBRA : ING. JORGE H. PINZON
RESIDENTE DE OBRA : ING. MONICA LILIANA QUINTERO

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº 429 DE 2022
CONTRATISTA INTERVENTORIA JESAK SAS
DIRECTOR : ING. VLADIMIR POLO PAZ
RESIDENTE : ARQ. JUAN CARLOS VITOLA URTOLA
INSPECTOR DE OBRA : ING. YINI ZAYDITH GARCIA F.
ARQ. CARLOS ANDRES HERNANDEZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR DE OBRA : ING. EDGAR BAYONA
AUXILIAR DE APOYO : ARQ. ALEXANDER FLOREZ.

SABADO	28 DE OCTUBRE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: DIA NUBLADO HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM PERSONAL DEL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE INSPECTOR 2 OFICIALES 2 AYUDANTES 1 REGULADOR TRAFICO ACTIVIDADES: INICIO DE INSTALACIÓN DE ESPACIO PUBLICO Y REALCE DE TAPAS DE MEDIDORES EMPESTO. Residente obra R. Interventoria
LUNES	30 DE OCTUBRE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: DIA NUBLADO HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00PM PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 2 OFICIALES 2 AYUDANTES 1 CONTROLADOR DE TRAFICO. PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES: INSTALACIÓN DE ESPACIO PUBLICO EN AREA DEL PREDIO 2. EMPESTO. R. Interventoria.
MARTES	31 DE OCTUBRE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: DIA LLUVIOSO 7:00 A 9:00 AM HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 2 OFICIALES 2 AYUDANTES PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR. ACTIVIDADES: FUNDIDA DE RAMPA VEHICULAR (2). EMPESTO. Residente obra R. Interventoria
MIERCOLES	01 DE NOVIEMBRE ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO LLUVIA LEVE 11.30 A 1:00 PM HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM PERSONAL CONTRATISTA: INGENIERO RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL

	3 AYUDANTES, 1 CONTROLADOR DE TRAFICO. PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR. ACTIVIDADES: INICIO DE DESCAPOTE Y EXCAVACIÓN MECANICA JUNTO A MURO LATERAL  Ing. Residente obra 
JUEVES	02 DE NOVIEMBRE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO LLUVIA LEVE 11:30 A 12:00 HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00pm PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL 3 AYUDANTES 1 CONTROLADOR DE TRAFICO PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR. ACTIVIDADES: EXCAVACION MECANICA PARA SUB BASE DE ESPACIO PUBLICO.  Ing. Residente obra 
VIERNES	03 DE NOVIEMBRE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM. PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL 3 AYUDANTES 1 CONTROLADOR DE TRAFICO. PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR. ACTIVIDADES: DEMOLICIÓN DE PLACA Y REPLANTEO.  Ing. Residente obra 
SABADO	04 DE NOVIEMBRE. 2023 ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO HORARIO: 7:00 A 12:00 PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL 2 AYUDANTES Y 1 RELLENADOR. PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR

[illegible]	ACTIVIDADES: EXCAVACIÓN PARA TANQUE E. Mejía. Residente obra Interventoría
Lunes	06 NOVIEMBRE 2023 NO SE REALIZAN ACTIVIDADES, DIA FESTIVO E. Mejía. Residente obra Interventoría
Martes	07 NOVIEMBRE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM PERSONAL CONTRATISTA: (1) RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 2 OFICIALES 2 AYUDANTES PERSONAL INTERVENTORIA: (1) RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES: EXCAVACIÓN PARA TANQUE E. Mejía. Residente obra Interventoría
Miercoles	08 DE NOVIEMBRE, 2023 ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM PERSONAL CONTRATISTA: (1) RESIDENTE, INSPECTOR, 2 OFICIALES 3 AYUDANTES Y 1 REGULADOR DE TRAFICO PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES: SE INICIA LA INSTALACIÓN DE TANQUE • EXCAVACIÓN PARA TANQUE Interventoría E. Mejía. Residente obra
Jueves	09 DE NOVIEMBRE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM PERSONAL CONTRATISTA: (1) RESIDENTE, INSPECTOR, 2 AYUDANTES 1 REGULADOR DE TRAFICO. PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES: EXCAVACIÓN PARA TANQUE Interventoría E. Mejía. Residente obra

ERNES | 10 DE NOVIEMBRE 2023
ESTADO DEL TIEMPO DIA SOLEADO
HORARIO 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
PERSONAL CONTRATISTA: INS. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL
1 AYUDANTES Y 1 RESIDENTE SISTEMA
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
ACTIVIDADES: EXCAVACION PARA (ESCALILLO) SARDINEL
- INSTALACION DE SARDINEL

E.M.P.O.
Residente obra

R. Interventoria

SABADO | 11 DE NOVIEMBRE
ESTADO DEL TIEMPO DIA SOLEADO
HORARIO 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
PERSONAL CONTRATISTA: INS. RESIDENTE, INSPECTOR,
3 AYUDANTES Y 1 OFICIAL
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
ACTIVIDADES: INSTALACION DE SARDINEL E INSTALACION DE SUB BASE PARA ESPACIO PUBLICO

E.M.P.O.
Residente obra

R. Interventoria

NES | 13 DE NOVIEMBRE
DIA FESTIVO, NO SE REALIZAN ACTIVIDADES

E.M.P.O.

R. Interventoria

ARES | 14 DE NOVIEMBRE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: PIA SOLEADO
HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
PERSONAL CONTRATISTA: INS. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL, 3 AYUDANTES
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
ACTIVIDADES: INSTALACION DE SUB BASE PARA ESPACIO PUBLICO

E.M.P.O.
Residente obra

R. Interventoria

Miércoles	15 de noviembre 2023 Estado del tiempo: Día nublado. Horario: 7:00 a 12:00 y 1:00 a 5:00pm Personal contratista: Ing. Residente, Inspector, 1 oficial 3 ayudantes, 1 controlador de tráfico. Personal interventoría: Residente e inspector Actividades: Instalación de sub base, instalación de sardinel y de bordillo para contenedores de ARBV. Empleado. Residente obra R. Interventoría.
Jueves	16 de noviembre 2023 Estado del tiempo: Día soleado Horario: 7:00 a 12:00 y 1:00 a 5:00 pm Personal contratista: Ing. Residente, Inspector, 1 oficial 4 ayudantes y controlador tráfico Personal interventoría: Residente e inspector Actividades: Instalación de sardinel. Instalación de sub base. Excavación para bordillo e instalación. Empleado. Residente obra R. Interventoría
Viernes	17 de noviembre 2023 Estado del tiempo: Día soleado Horario: 7:00 a 12:00 y 1:00 a 5:00 pm Personal contratista: Ing. Residente, Inspector, 1 oficial 1 ayudante Personal: Interventoría: Residente e inspector Actividades: Instalación de bordillo, excavación para bordillo, instalación de sub base. Empleado. Residente obra R. Interventoría.

BADO 18 DE NOVIEMBRE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
HORARIO: 7:00 A 12:00
PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL
4. AYUDANTES
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
ACTIVIDADES: DEMOLICION Y/O PERFILACION DE VIGA
EXISTENTE DEL MURO DEL PUENTE 3.
- EXCAVACIÓN PARA BOMBILLA

Ernesto.
Residente obra

UNES 20 DE NOVIEMBRE
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO
HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00PM
PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL
4 AYUDANTES
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
ACTIVIDADES: EXCAVACION PARA BOMBILLO ZAPATA-
- INSTALACION DE SUS BASES.
- REPARTIDO PARA SUS BASES.

SE AUTORIZA REALIZAR LA DEMOLICION DEL MURO EXISTENTE COSTADO ORIENTAL EN LA CRA 1W ENTRE CALLE 56 Y 57, DEBIDO A QUE SE ENCONTRO LA CIMENTACION DE LA PARED, IRREGULAR Y SE AMERITA SU INTERVENCION, PARA OBTENER UNA BUENA PRESENTACION

Ernesto
Residente obra

ARTES 21 DE NOVIEMBRE:
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO
HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL, 4 AYUDANTES, 1 CONTROLADOR DE TRAFICO.

MAR 21 - NOV	PERSONAL INTERVENTORIA = RESIDENTE E INSPECTOR. ACTIVIDADES: EXCAVACIÓN PARA SUB BASE, ARME DE REVESTIMIENTO DE VIGA DEL MURO DEL PREDIO 3, EXCAVACIÓN PARA EL BORDILLO DE JARDINERA DEL ARBOL DOBLE. E. MEDRANO. Residente Obra R. INTERVENTORIA
MIERCOLES	22 DE NOVIEMBRE 2023 HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:30 A 5:00 ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO PERSONAL CONTRATISTA: Ing. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL, 04 AYUDANTE Y 1 REGULADOR TRAFICO PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES: FUNDICION DE REVESTIMIENTO DE VIGA DEL MURO DEL PREDIO 3, EXCAVACIÓN DE JARDINERA DOBLE ARBOL E. MEDRANO. Residente Obra R. Interventoria
JUEVES	23 DE NOVIEMBRE 2023 HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO PERSONAL CONTRATISTA: Ing. RESIDENTE, INSPECTOR, 2 OFICIAL, 3 AYUDANTES PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES: EXCAVACIÓN DE VIA, REPLANTEO DE VIA, DESENCOFRE DE REVESTIMIENTO. E. MEDRANO. Residente Obra R. Interventoria

VIERNES 24 NOVIEMBRE.
HORARIO: 7:00 A 12:00 y 1:00 A 5:00 PM
ESTADO DEL TIEMPO: SECO
PERSONAL CONTRATISTA.
ACTIVIDADES REALIZADAS: SE AUTORIZO REALIZAR DOS VADOS EN LOS EXTREMOS FINALES DEL NUEVO ANDEN EN LA CRA 4W CON CALLE 56 y 57 COSTADO ORIENTAL, COMO TAMBIEN LAS EXCAVACIONES SOBRE LA VIA EXISTENTE, PARA PODER DESAGUAR LAS AGUAS LLUVIAS EN ESTA ZONA INTERVENIDA.
SE DEBE COLOCAR TRAFICO AMARILLO SOBRE EL ALCANCE DE LA SEÑALIZACION QUE SE ESTA EJECUTANDO.

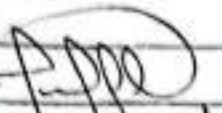
ING. RESIDENTE
R. INTERVENTORIA

SABADO 25 DE NOVIEMBRE
HORARIO: 7:00 A 12:00PM
ESTADO DEL TIEMPO DIA SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 3 OFICIALES y 7 AYUDANTES
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE e INSPECTOR.
ACTIVIDADES: FUNDIDA DE BORDILLO DE JARDINERA ANDEN
-INSTALACION DE SUB BASE GRAVA DE JARDINERA ANDEN.

ING. RESIDENTE
R. INTERVENTORIA

LUNES 27 DE NOVIEMBRE
HORARIO: 7:00 A 12:00 y 1:00 A 5:00 PM
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 3 OFICIALES y 7 AYUDANTES
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE e INSPECTOR.
ACTIVIDADES: FUNDIDA DE VIGA DE REVESTIMIENTO

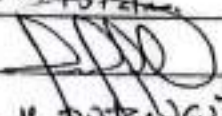
LUN 27-NOV
- INICIO DE INSTALACIÓN DE ESPACIO PUBLICO
- FUNDIDA DE TAPA DE SUMIDERO (ARREGLO)



R. INTERVENTORIA

ENRIQUE
Residente Obra

MARTES 28 - NOVIEMBRE 2023
ESTADO DEL TIEMPO DIA SOLEADO
HORARIA: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, OFICIALES Y AYUDANTES.
PERSONAL INTERVENTORIA: ARQ. RESIDENTE E INSPECTOR
ACTIVIDADES = FUNDIDA DE VIGA PARA MURO DE MURO
- INSTALACIÓN DE ESPACIO PUBLICO.
- Excavacion manual para sobre la via para dejar a la vista el sardinel
- retiro e instalacion de sardinel para vanos o rampas peatonales



R. INTERVENTORIA

ENRIQUE
Residente Obra

Miércoles 29 - NOVIEMBRE 2023
Estado del tiempo: Soleado
Horario: 7:00 a 12:00 y 1:00 a 5pm
Personal Contratista: Residente, Inspector, Ayudantes y Oficiales
Personal Interventoria: Arq Residente, Inspector
Actividades:
- Instalación de espacio público
- Excavacion manual sobre la via para dejar a la vista el Sardinel
- Excavacion manual para vanos o rampas peatonales



R. INTERVENTORIA

ENRIQUE
Residente Obra

Fecha: 30-Noviembre-2023
Estado del tiempo: Soleado
Horario: 7:00 a 12:00 y 1:00: 5:00 pm
Personal de Contratistas: Ing Residente, Inspector, Oficiales, Ayudantes
Personal Interventoría: Ing Residente, Inspector
Actividades:
- Instalación de especies públicas
- Excavación manual sobre la vía para dejar al descubierto el sardinel

Fir Maestro
Residente Obra

R. Observaciones.

ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS
DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER

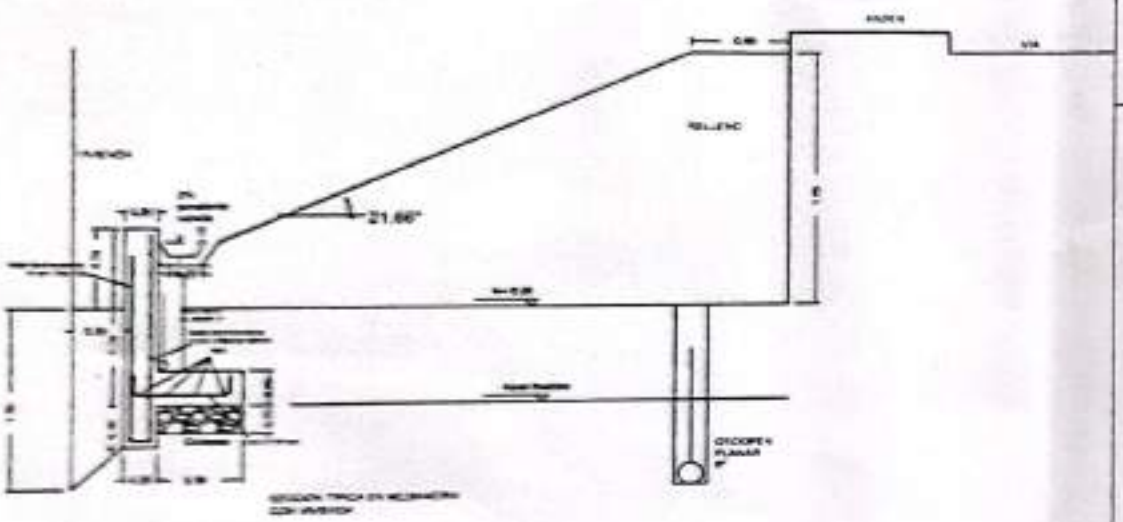
LOCALIDAD DE
BARRIO NUEVA GRANADA

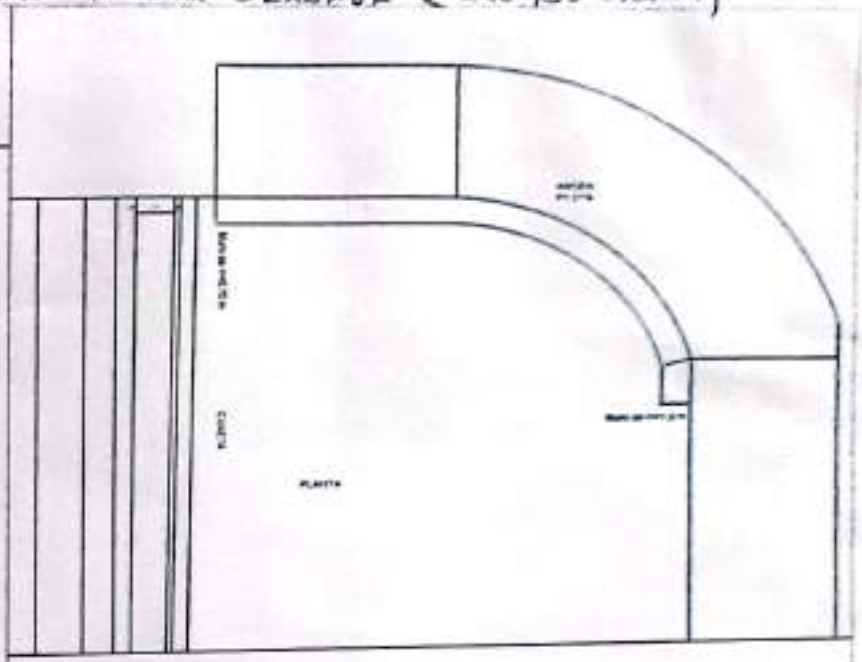
CONTRATO DE OBRA Nº 417 DE 2022
PLAZO: 8 MESES
INICIO DE OBRA: MARZO 16 DE 2023
FIN DE OBRA: 25 DE NOVIEMBRE / 2023

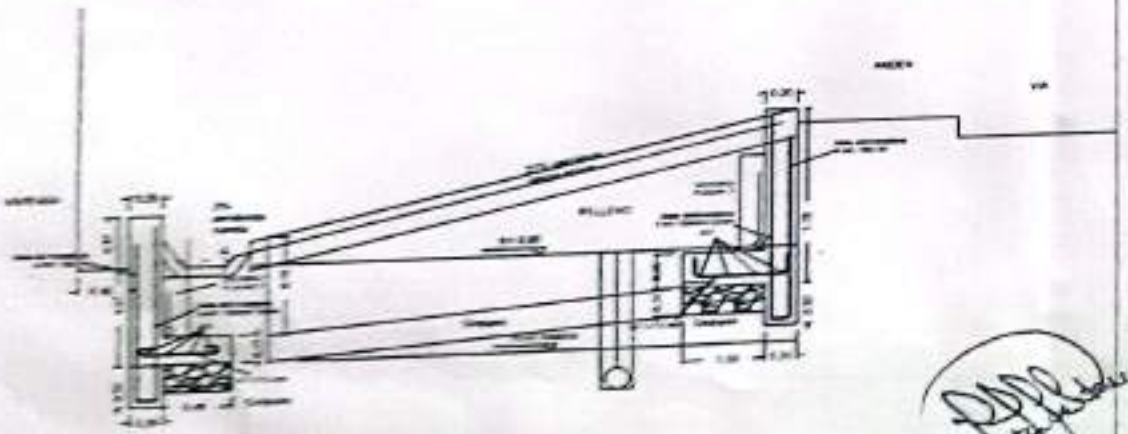
CONTRATISTA: 767 SAS
DIRECTOR DE OBRA: ARQ. VICTOR MRAD
RESIDENTE DE OBRA: ING. ERNESTO MENDOZA

Powered by CamScanner

DETALLES CONSTRUCTIVOS FRENTE BARRIO NUEVA GRANADA (Calle 70 - Cra 19)







CANTIDADSE PROMEDIO	
EXCAVACION	0,5175 m^3 /ml
RELLENO	2,9165 m^3 /ml
CONCRETO CICLOPEO	0,09 m^3 /ml
CONCRETO DENTELLON	0,06 m^3 /ml
CONCRETO ZARPA	0,1475 m^3 /ml
CONCRETO VASTAGO	0,19 m^3 /ml
ACERO DE REFUERZO	15,31 Kg/ml
GEODREN PLANAR 6" (H=1.0 M)	1 ml/ml
GEODREN PLANAR 2"	1 ml/ml
CUNETA	1 ml/ml

Ing. Luis A. Pinzon CPS 2800

Ing. Edgar Bayona Flórez

Powered by CamScanner

Lunes 30/10/2023
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra: 1 Residente de Obra, 1 Director de Obra, 1 inspector de obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico 1 Oficial y 4 ayudantes; 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de interventoria.
Se realiza la localización del Proyecto en el Barrio nueva Granada en la Cr 19 con Calle 70, Se toman las medidas correspondientes.

Residente Obra

Martes 31 de octubre del 2023
Tiempo: Soleado
Personal en Obra: 1 Director, 1 Residente obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de Tráfico, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 inspector de Interventoria y 1 residente de Interventoria.
Se insta la señalización de la zona de acopio de materiales y el área de intervención.
Inician los Cortes del Piso existente Para realizar la demolición.

Residente Obra

Miercoles 1 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Nublado
Personal en Obra: 1 Residente obra, 1 Profesional HSEQ 1 auxiliar de Tráfico, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 Inspector de interventoria.
Se inicia la demolición de la mezcla Asfáltica entre los Pozos, el existente y el Nuevo.

Residente Obra

Jueves 2 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en obra: 1 Residente de Obra, 1 Profesional

Powered by CamScanner

HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 Inspector de interventoria
Continúan con las excavaciones para la colocacion de la tubería nueva, se le recomienda al contratista entibar las paredes de las zanjas, ya que estamos trabajando en terrenos inestables, además la norma establece en plan entibar a una profundidad de 1,50 ml
El contratista debe prever todas las condiciones, que se puedan presentar durante la ejecución de la actividad.
Se recomienda tapar las excavaciones y la tubería una vez colocada en sitio, se debe rellenar la zanja con el material propuesto y aprobado por la interventoría.

R. Interventoría

Residente Obra

Viernes

3 de Noviembre del 2023
Estado del tiempo: Soleado
Personal en Obra: 1 Residente obra, 1 auxiliar de tráfico, 2 oficiales y 4 ayudantes.
Se continúan con la excavación para instalar la tubería y para cimentar el Pozo Nuevo.

R. Interventoría

Residente Obra

Sábado

4 de Noviembre del 2023
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra: 1 Residente de Obra, 2 oficiales y 4 Ayudantes, 1 Inspector de interventoría.
Continúan con la excavaciones del Pozo nuevo y de la tubería entre los dos Pozos, además

Powered by CamScanner

Se retiran los escombros de la obra.

Interventoría. EMEPTO Residente obra

Domingo 5 y Lunes 6 Festivo, No se Laboró

Martes 7 de Noviembre del 2023
Estado del tiempo: Nublado
Personal en obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales, 4 Ayudantes, 1 Residente de interventoría, 1 Inspector de Obra.
Inician la demolición del Concreto en el Patio de la Vivienda Para la tubería Perforada del filtro, continúan las Excavaciones del Pozo nuevo.

Interventoría EMEPTO Residente Obra

Miercoles 8 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en Obra: 1 Residente de Obra, 1 auxiliar de tráfico, 2 oficiales y 4 Ayudantes, 1 Inspector de interventoria.
Continúan las excavaciones entre los Pozos, además de la excavación en el Patio del Predio Para la tubería del filtro.

n. interventoría EMEPTO Residente Obra

Jueves 9 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en Obra: 1 Director de Obra, 1 Residente Obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales, 4 Ayudante, 1 Inspector de Obra.
Se Insta la tubería Novafort de 250mm entre el Pozo Existente y el Pozo Nuevo. Continúan las Excavaciones Para el filtro en el Patio de la Viviendo.

e. interventoría EMEPTO Residente Obra

Powered by CamScanner

Viernes	10 de Noviembre del 2023 Estado del Tiempo: Soleado Personal en Obra: 1 Ing Residente de obra, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales y 4 Ayudantes. Se funde la Placa del fondo del Pozo nuevo, se retiran los escombros de la Obra. R. Interventoria Residente obra
Sábado	11 de Noviembre del 2023 Estado del Tiempo: Soleado Personal en Obra: 1 Residente de Obra, 1 auxiliar de tráfio, 2 Ayudantes, 2 Oficiales, 2 Ayudantes, 1 Inspector de Interventoria. Excavación en el Patio de la Vivienda Para el filtro. R. Interventoria Residente Obra
12 y 13	Festivos no se laboró R/ Interventoria
Martes	14 de Noviembre del 2023 Estado del Tiempo: Soleado Personal en Obra: 1 Director Obra, 1 Residente de obra, 1 auxiliar de tráfico, 1 Oficial, 4 Ayudantes, 1 Residente Interventoria, 1 Inspector de Interventoria y 1 Profesional HSEQ de interventoria. Continúan la excavación en el Patio de la Vivienda Para hacer el filtro, el terreno que se tiene, Producto de todas las excavaciones es de muy mala Calidad, Se presenta un desprendimiento en las Paredes laterales de la excavación Por la Saturación del material, generando una Sobre excavación. Interventoria Residente obra

Powered by CamScanner

Miercoles 15 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en obra: 1 Residente de obra, 1 inspector de interventoria, 1 auxiliar de tráfico, 1 Oficial y 4 Ayudantes.
El material que se observa en todas las excavaciones es arcilloso y de muy mala calidad, Se instala Piedra Pegada con una mezcla de mortero cargada de cemento Para estabilizar el terreno y evitar que la base del "Poste" quede expuesta y se Pueda caer este elemento. Se funde la base o Cono del Pozo nuevo.

E Mejía
Residente de Obra

Jueves 16 de Noviembre del 2023
Estado del tiempo: Soleado
Personal en obra: 1 Residente de obra 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 1 Oficial y 4 Ayudantes.
Continúan la excavación en el Patio del Predio, Para luego instalar el filtro, se retira la formaleta de la base en concreto del Pozo.

E Mejía
Residente obra

Viernes 17 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en obra: 1 Residente obra, 1 auxiliar de tráfico, 1 Oficial y 4 ayudantes
Se instala el geotextil, la tuberia Perforado y el triturado, Para conformar el filtro, dejándolo Conectado al Pozo nuevo y funcionando a la Perfección.

E Mejía
Residente Obra

Powered by CamScanner

Sábado	18 de Noviembre del 2023 Estado del Tiempo: (Soleado) lluvioso Personal en Obra: 1 Director de Obra 1 Residente de obra, 1 Oficial, 1 auxiliar de tráfico y 4 Ayudantes. Por las fuertes lluvias durante la madrugada Se observa el desprendimiento del terreno de las Paredes de la excavación del filtro, Produciendo una sobre excavación entre el Pozo nuevo y el filtro, Se observa el buen funcionamiento del filtro. E/MeP to. Residente Obra
Domingo	19 Noviembre. No Se laboró
Lunes	20 de Noviembre 2023 Estado del Tiempo: Soleado Personal en Obra: 1 Residente de obra, 1 ~~Director~~ de obra, 1 auxiliar de tráfico, 1 Profesional QHSE, 1 Maestro, 4 Ayudantes, 1 Inspector de interventoría. Se rellena Con Subbase granular Por capas y Se Compacta la excavación entre los dos Pozos, Se funde la sección Posterior del edificio del fondo que Pega Con el filtro (inicio filtro) Para garantizar la establilidad de la Cimentación del edificio. E/MeP to. Residente obra
Martes	21 de Noviembre del 2023 Estado del tiempo: Soleado Se instala el ladrillo Para el cono del Pozo Nuevo, Se realiza la limpieza de la sección a rellenar en el costado del filtro. Personal en obra: 1 Residente, 1 auxiliar de tráfico 1 Maestro y 4 ayudantes, 1 Profesional HSEQ, 1 Residente de interventoría. E/MeP to. Residente obra

Powered by CamScanner

Miercoles 22 de Noviembre del 2023

Estado del Tiempo: Soleado

Personal en Obra: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 1 Profesional QHSE de interventoria, 1 Maestro y 4 Ayudantes.

Continúan la limpieza del area que se va rellenar, Se realizan dos apiques para observar la cimentación del Predio existente.

Ernesto.
Residente obra

Jueves 23 de Noviembre del 2023

Estado del Tiempo: Soleado

Personal en Obra: 1 Director de obra, 1 Residente de Obra, 1 auxiliar de tráfico, 1 Maestro de Obra, 4 Ayudantes, 1 ing Diseñador estructural y 1 Residente de interventoria.

Se inicia la instalación del material de relleno y Se Compacta Por Capas; Por Parte de la supervición de obra se dejan indicaciones Para la Construcción de muros.

EL DM DE HOY, SE REALIZO VISITA DE OBRA POR PARTE DEL ING. LUIS PINZON AL PREDIO Y DEJO ESCRITO EN EL ESQUEMA LO QUE DEBE HACERSE POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL AISLAMIENTO DEL PREDIO CON RESPECTO AL MURO DEBE SER CONTENCION 130 MTS DE SEPARACION. ESTE ESQUEMA DEBE ADHERIRSE A LA BITACORA.

LAS ACTIVIDADES REALIZADAS ESTAN FUNCIONANDO A LA PERFECCION, EL FILTRO FRANCES ESTA FUNCIONANDO MUY BIEN HASTA LA PRESENTE, NO HAY RASTRO DE HUMEDAD EN LAS CAPAS SUPERIORES DEL TERRENO, EL AGUA DRENADA ESTA CONTENIDO POR LA TUBERIA Ø 12" INSTALADA.

Ernesto.
Residente Obra

Viernes	24 de Noviembre del 2023 Estado del Tiempo: Soleado Personal en obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 1 Maestro y 5 Ayudantes. Se Continúa instalando el material de relleno Por Capas y Se Compacta. E. Mesa Residente obra
Sábado	25 de Noviembre del 2023 Estado del tiempo: Soleado Personal en obra: 1 Residente, 1 auxiliar de Tráfico, 1 Maestro y 5 Ayudantes. Continúan instalando el material de relleno Por Capas y se Compacta. E. Mesa Residente obra
Domingo	26 de Noviembre del 2023 No se laboró
Lunes,	27 de Noviembre del 2023 Estado del tiempo: Soleado Personal en obra: 1 Residente obra, 1 Profesional HSEQ, 1 inspector de interventoria, 1 auxiliar de tráfico, 1 Maestro y 5 Ayudantes Instalación del relleno Por Capas y se Compacta. E. Mesa Residente obra
Martes 28 Nov	28 de Noviembre del 2023 Estado del tiempo: Soleado Personal en obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de Obra, 1 auxiliar de tráfico, 1 Maestro y 5 Ayudantes. Se Continúa Con la instalación del material de relleno y Se Compacta. E. Mesa Residente obra

Powered by CamScanner

Viernes 29 de Noviembre del 2023

Estado del tiempo: 2023 Soleado

Personal en obra: 1 Residente de obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 1 maestro y 5 Ayudantes.

Continúan instalando el material de relleno y se compacta.

Se le solicita al contratista continuar con la actividad del muro de concreto a una distancia de 130 como esta programado a una profundidad de 1 mt de fondo.

Tambien se le solicita colocar el asfalto en la franja entre los pozos ó manjoles en la via principal, el cual se convertira en concesion con el ítem de concreto.

Se evidencia la colocacion del concreto al pozo ejecutado por el contratista.

Ernesto.
Residente Obra

1. Fotografías

Jueves 30 de noviembre.

Estado del tiempo: Soleado

Personal de obra: 1 residente, 1 profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 1 maestro y 5 ayudantes.

Horario laboral: 7am-12 am y 1pm a 5pm

Herramienta y Equipo: Herramienta menor.

Actividad en Obra = se vacio en concreto la tapa del pozo o manjol, sobre la via frontal, se autorizo al contratista excavar a una profundidad de la rasante a un metro de altura para la ejecucion del muro proyectado por el ing. duvis pinzon, residente calculista de la secretaria de infraestructura.

En el sitio se evidencia que la alcaldia desapropio del predio ya que el sistema del drenaje frontal

esta funcionando a la perfeccion y este evacuando hacia los drenajes existente, como estaba proyectado.
Se le solicita al contratista colocar asfalto en los tramos que se requieran, para su restauracion

E. Mejia.
Residente Obra

R. Instituto Tonix

ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER

LOCALIDAD CIUDADELA
BARRIO REAL DE MINAS

CONTRATO DE OBRA Nº 417 DE 2022
PLAZO : 4 MESES
INICIO DE OBRA : MARZO 16 DE 2023
FIN DE OBRA : JULIO 15 DE 2023

Contratista : 757 SAS
DIRECTOR DE OBRA : ING JORGE H. PINZON
RESIDENTE DE OBRA : ING. MONICA LILIANA QUINTERO

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº 429 DE 2022
CONTRATISTA INTERVENTORIA : JESOK SAS
DIRECTOR : ING. VLADIMIR POLO PAZ
RESIDENTE : ARQ JUAN CARLOS VITOLA VERGARA
INSPECTOR DE OBRA : ING YINI ZAIDITH GARCIA Y
ARQ. CARLOS ANDRES HERNANDEZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR DE OBRA : ING EDGAR BAYONA
AUXILIAR DE APOYO : MQ. ALEXANDER ROJAS

2023
BUCARAMANGA - SANTANDER

LUNES	30 DE OCTUBRE 2023
	ESTADO DEL TIEMPO:
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM.
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 3 AYUDANTES
	PERSONAL DE INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR.
	ACTIVIDADES: SE FUNDEN ALETAS DE POMPEYANO DE SAN REMO 2.
	Ernesto. Residente obra
	V. Interventoria
MARTES	31 DE OCTUBRE 2023
	ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIAS DE 7:00 A 9:00 AM
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 3 AYUDANTES
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR.
	ACTIVIDADES: NO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE OBRA.
	Ernesto. Residente obra
	V. Interventoria
MIERCOLES	01 DE NOVIEMBRE 2023
	ESTADO DEL TIEMPO DIA SOLEADO
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL 2 AYUDANTES
	PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: SE INICIA ARREGLO DE POMPEYANO DE METROPOLIS 1.
	Ernesto. Residente obra
	V. Interventoria
JUEVES	02 DE NOVIEMBRE 2023
	ESTADO DEL TIEMPO
	HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL 2 AYUDANTES

PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR.
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL ARMADO DEL ROMPE-
MURO DE METROPOLIS 1.

RESIDENTE INTERVENTORIA

E.M.P.P.
Residente obra

VIERNES 03 DE NOVIEMBRE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM.
PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 0 OFICIAL
Y 2 AYUDANTES. 1 REGULADOR DE TRAFICO.
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
ACTIVIDADES: (EXCAVACION PARA INSTALAR SARDINEL
-REPLANTEO PARA SARDINEL) SE CONTINUA CON ARMADO

R. INTERVENTORIA

E.M.P.P.
Residente Obra

SABADO 04 DE NOVIEMBRE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO.
HORARIO: 7:00 A 12:00 (Y 1:00 A 5:00 PM)
PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 0 OFICIALES
2 AYUDANTES Y 1 REGULADOR DE TRAFICO.
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR
ACTIVIDADES: (EXCAVACION PARA SARDINEL) NO SE REALIZAN
ACTIVIDADES.

R. INTERVENTORIA

E.M.P.P.
Residente Obra

LUNES 06 DE NOVIEMBRE 2023
DIA FESTIVO. NO SE REALIZAN ACTIVIDADES

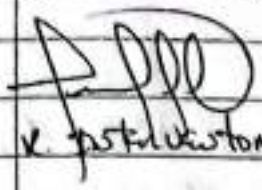
R. INTERVENTORIA

MARTES 07 DE NOVIEMBRE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO.
HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM
PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 2 AYUDAN-
TES
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR

E.M.P.P.
Residente Obra

MAR 07-NOV-23	ACTIVIDADES: FUNDICIÓN DE ARREGLO DE POMPEYANO DE METRÓPOLIS 1.
	E/MAPTO. Residente Obra
	R. INTERVENTORÍA
MIERCOLES	08 DE NOVIEMBRE 2023
	ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO
	HORARIO: 7:00 A 12:00 y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 2 AYUDANTES
	PERSONAL INTERVENTORÍA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: CIMBRARON LINEAS PARA DILATACIONES DE POMPEYANO DE SAN REMO 2.
	E/MAPTO Residente obra
	R. INTERVENTORÍA
JUEVES	09 DE NOVIEMBRE 2023
	ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO
	HORARIO: 7:00 A 12:00 y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: ING RESIDENTE, INSPECTOR, 2 AYUDANTES
	PERSONAL INTERVENTORÍA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES: CORTE DE DILATACIONES PARA POMPEYANO SAN REMO 2.
	E/MAPTO. Residente obra
	R. INTERVENTORÍA
VIERNES	10 NOVIEMBRE 2023
	ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO
	HORARIO: 7:00 A 12:00 y 1:00 A 5:00 PM
	PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE E INSPECTOR
	PERSONAL INTERVENTORÍA: RESIDENTE E INSPECTOR
	ACTIVIDADES REALIZADAS: SE LE SOLICITO AL CONTRATISTA INTERVENIR EN METRÓPOLIS 1, EL POMPEYANO PRESENTA PQR DE LA COMUNIDAD ESTA PRESIONANDO PRESENTANDO DERECHOS DE PETICIONES A LA ENTIDAD, POR TAL MOTIVO ESTAMOS SOLICITANDO A LA MAYOR BREVEDAD LA CONSTRUCCI

DEL OTRO PORTUGUES PENDIENTE.

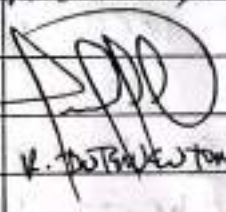


E. MARTO.
Residente Obra

R. INTERVENTORIA

SABADO 11 NOVIEMBRE /2023
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO
HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:30PM
PERSONAL CONTRATISTA: INSPECTOR Y RESIDENTE
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE Y INSPECTOR.

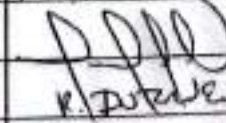
ACTIVIDADES REALIZADAS: EL DIA DE HOY, NO HUBO PERSONAL LABORANDO EN ESTE FRENTE, TODO CONTINUA IGUAL.



E. MARTO.
Residente Obra

R. INTERVENTORIA.

MARTES 14 DE NOVIEMBRE
ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO
PERSONAL: 1 CONTROLADOR DE TRAFICO
ACTIVIDADES: TRASLADO DE MATERIAL AL BARRIO MUNI
LIMPIEZA DE CENTRO ACOPIO.



E. MARTO.
Residente Obra

R. INTERVENTORIA

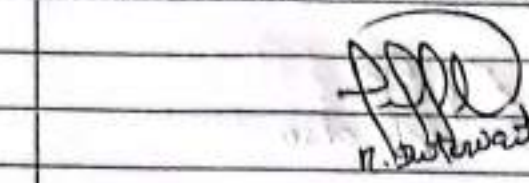
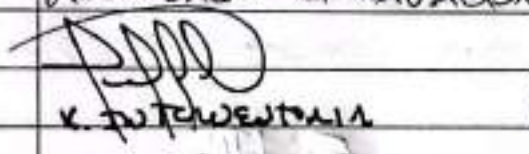
MIERCOLES 15 DE NOVIEMBRE
ESTADO DEL TIEMPO: DIA NUBLADO
PERSONAL: 1 CONTROLADOR DE TRAFICO
ACTIVIDADES: LIMPIEZA DE CENTRO DE ACOPIO.



E. MARTO.
Residente Obra

R. INTERVENTORIA.

JUEVES	16 NOVIEMBRE 2023 HORARIO: 1:00 Y 5:00 PM ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO PERSONAL CONTRATISTA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 2 AYUDA PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES: INICIO DE DEMOLICIÓN DE PISO CON PERCUTOR. R. INTERVENTORIA — Residente Obra
VIERNES	17 NOVIEMBRE 2023 HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO PERSONAL CONTRATISTA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 2 AYUDANTES. PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR. ACTIVIDADES: CONTINUA CON LA DEMOLICIÓN DE PISO CON PERCUTOR. R. INTERVENTORIA — Residente Obra
SABADO	18 DE NOVIEMBRE: HORARIO: 7:00 A 12:00 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO PERSONAL CONTRATISTA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR 2 AYUDANTE PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES: CONTINUAN CON DEMOLICIÓN DE PISO CON PERCUTOR R. INTERVENTORIA — Residente Obra
LUNES	20 DE NOVIEMBRE HORARIO: 7:00 A 12:00 A 1:00 A 5:00PM ESTADO DEL TIEMPO: PERSONAL CONTRATISTA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR 2 AYUDANTES

LUNES 20 - NOV	A CONTRATACION DE TRAFICO PERSONAL INTERVENTORIA = RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES = EXCAVACIÓN PARA VIGAS DE COMPENSADO  R. INTERVENTORIA. EMPRO. Residente obra
MARTES	21 - NOVIEMBRE 2023 HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 2 AYUDANTES PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN DE VIGA PARA COMPENSADO  R. INTERVENTORIA EMPRO. Residente obra
MIERCOLES	22 - NOVIEMBRE 2023 HORARIO: 4:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 2 AYUDANTES PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR. ACTIVIDADES: FUNDICIÓN DE SOLADO PARA VIGAS Y SOBRE ANCHO.  R. INTERVENTORIA EMPRO. Residente obra
JUEVES	23 NOVIEMBRE 2023 HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 2 AYUDANTES PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES: ARME Y FIJACIÓN DE ACERO PARA

JUE 23-NOV	LAS VIGAS DEL POMPEYANO DE METROPOLIS 1. - INSTALACIÓN DE HIERRO PARA PARRILLA DE MIRADOR DE POMPEYANO DE METROPOLIS 1. R. INTERVENTORIA Residente obra
VIERNES	24 DE NOVIEMBRE. HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM PERSONAL CONTRATISTA: ING RESIDENTE, INSPECTOR, OFICIALES AYUDANTES Y 1 REGULADOR DE TRAFICO PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO ACTIVIDADES: INSTALACIÓN DE ACERO PARA POMPEYANO ARME DE FORMALETA PARA CORONA DE POMPEYANO R. INTERVENTORIA Residente obra
	SABADO 25 DE NOVIEMBRE HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 8:00 PM ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO PERSONAL CONTRATISTA: RESIDENTE, INSPECTOR, 1 OFICIAL Y 3 AYUDANTES 1 REGULADOR TRAFICO PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR ACTIVIDADES: FUNDIDA DE POMPEYANO (CORONA) EN CONCRETO DE PUB. MR-41. EN METROPOLIS 1. R. INTERVENTORIA Residente Obra
LUNES	27 DE NOVIEMBRE HORARIO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO PERSONAL CONTRATISTA: ING. RESIDENTE, INSPECTOR, 2 AYUDANTES 1 REGULADOR TRAFICO.

PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE E INSPECTOR.
ACTIVIDADES: INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA EN ALETAS DE PONTEZUELA DE METRÓPOLIS 1.

ERMESTO
Residente Obra

N. Interventoría

Martes 28 de Noviembre
Horario: 7:00 a 12:00 y 1:00 a 5pm
Estado del tiempo: Día Soleado
Personal del contratista: Ing Residente, inspector, 2 ayudantes, 1 regulador de tráfico
Personal Interventoría: Residente e inspector
Actividades: Fundida de pontezuela (ACETAS) encontacto de 6" NR 41 en metrópolis 1

ERMESTO.
Residente Obra

N. Interventoría

Miercoles 29 de Noviembre
Horario: 7:00 a 12:00 y 1:00 a 5:00pm
Estado del tiempo: Día Soleado
Personal de Contratista: Residente, inspector, 2 ayudantes, 1 regulador de tráfico
Personal de Interventoría: Residente e inspector
Actividades: Se realizan cortes en el concreto para las dilataciones.

ERMESTO.
Residente Obra

N. Interventoría

Jueves 30 de Noviembre
Horario = 7am a - 12 y 1pm a 5pm
Estado del tiempo = Soleado
Personal en obra = Residente obra, inspector obra, 2 ayudantes, 1 regulador de tráfico, 1 Residente de interventoría, 1 Residente de interventoría.

Actividad en Obra = Continúan dilataciones, Quedo pendiente la pintura general de los 4 pompeyanos, De San Pedro 1 y San Pedro 2, y Metropolis 1.

M. Instaladores

Ernesto.
Residente Obra

ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS
DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER

LOCALIDAD DE PROVENZO
BARRIO SAN LUIS

CONTRATO DE OBRA Nº 417 DE 2022
PLAZO: 8 MESES
INICIO DE OBRA: MARZO 16 DE 2023
FIN DE OBRA: 25 DE NOVIEMBRE /2023

CONTRATISTA: 7 G 7 SAS
DIRECTOR DE OBRA: ARQ. VICTOR MRAD
RESIDENTE DE OBRA: ING. ERNESTO MENDOZA

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº 429 DE 2022
CONTRATISTA INTERVENTORIA JESAK SAS
DIRECTOR: ING. VLADIMIR POLO PAZ
RESIDENTE: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA URZOLA
INSPECTOR DE OBRA: ING. TATIANA
ARQ CARLOS ANDRES HERNANDEZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR DE OBRA. ING. EDGAR BAYONA
AUXILIAR DE APOYO: ING. DANIEL MARTINEZ

BUCARAMANGA - SANTANDER
2023

Powered by CamScanner

Lunes 30 de Octubre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Persona de Obra: 1 Director de Obra, 1 Residente Obra, 1 Profesional QHSE, 1 auxiliar de tráfico, 1 Oficial y 2 Ayudantes de Obra.
Se Instala la lona verde y se delimita el tramo que se Va a intervenir en la [Calle 89A Cr 17E] Corrección. Cr 17E y ENTRE CALLE 89A – 89B

R. Instrumentista

Residente Obra

Martes 31 de Octubre del 2023
Estado del tiempo: Soleado
Personal de Obra: 1 Director de Obra, 1 Residente Obra, 1 Profesional QHSE, 1 auxiliar de tráfico, 1 Oficial y 2 Ayudantes de Obra.
Continúan instalando la señalización en las Calles que se deben intervenir, Se realiza el traslado de los equipos y herramienta Para ejecutar las actividades en el Barrio San Luis.

R. Instrumentista

Residente Obra

Miercoles 1 de Noviembre del 2023
Estado del tiempo: Nublado
Personal de Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 1 Oficial y 2 Ayudantes.
Se señalizan las zonas de acopio de Materiales y Se inicia la demolición en la (Calle 89A) Cr 17E entre Calle 89A y 89B.

R. Instrumentista

Residente Obra

Jueves 2 de Noviembre del 2023
Estado del tiempo: Soleado
Personal de Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Profesional HSEQ, 1 oficial, 2 Ayudantes y 1 auxiliar de tráfico.
Continúan con la demolición de la (Calle 89A) Cr 17E entre calle 89A y 89B

R. Instrumentista

Residente Obra

Powered by CamScanner

Viernes	3 Noviembre del 2023 Estado del tiempo: Soleado Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 1 Oficial y 2 Ayudantes. Continuan con la demolicion de la (Calle 89A, Cr17E se acopian los escombros en obra. Residente Obra
Sabado	4 Noviembre 2023 Estado del Tiempo: Soleado Personal en Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 1 Oficial y 2 Ayudantes. Continuan con la demolición de la (Calle 89A, Cr 17E se acopian los escombros en obra. Residente obra
Domingo 5	y Lunes 6 Festivos No se laboró
Martes	7 de Noviembre del 2023 Estado del Tiempo: Nublado, se Presentan lluvias durante la Madrugada. Personal en Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 2 oficiales y 5 Ayudantes. Retiro de escombros hasta el Punto de acopio de materiales en obra, de la Cr17E entre la Calle 89A y 89B Residente Obra
Miercoles	8 de Noviembre del 2023 Estado del Tiempo: Soleado Personal en Obra: 1 Director Obra 1 Residente Obra 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales y 6 Ayudantes, 1 Inspector de interventoria, 1 Residente de Interventoria, 1 HSEQ de Interventoria. Se retiran los Escombros de la Obra, además se

Powered by CamScanner

inicia la demolición de la Cr 17C entre la Calle 89 y 89A del Barrio San Luis.

Residente Obra

Jueves 9 de Noviembre del 2023

Estado del Tiempo: Soleado

Personal en Obra: 1 Residente de obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales, 6 Ayudantes, 1 inspector de interventoría.

Terminan la demolición de la Cr 17C entre Calle 89 y 89A; Continúan con la instalación de subbase granular en la Cr 17E entre Calle 89A y 89B.

Residente Obra

Viernes 10 de Noviembre del 2023

Estado del tiempo: Soleado

Personal en obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de Obra, 1 auxiliar de tráfico, 1 Profesional HSEQ, 2 Oficiales, 6 Ayudantes, 1 Inspector de Interventoría y 1 Residente de Interventoría.

Instalación de subbase granular en la Cr 17E entre Calle 89A y 89B, Se retiran los Escombros de la Cr 17C entre Calle 89 y 89A

Residente Obra

Sábado 11 de Noviembre del 2023

Estado del Tiempo: Soleado

Personal en obra: 1 Residente de Obra, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales, 6 Ayudantes, 1 inspector de Interventoría.

Instalación de Sardinel e Instalación y compactación de subbase granular en la Cr 17E entre Calle 89A y Calle 89B; Se instala subbase granular en

la Cr 17C entre Calle 89 y 89A

E. MASPO. Residente Obra

12 y 13 Festivos, No se laboró

Martes 14 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en Obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de obra, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales y 6 Ayudantes.
Actividades realizadas: ~~[illegible]~~ Se continuan con las demoliciones, en los andenes intervenidos.
Inician la instalación de loseta en la Cr 17E entre la Calle 89A y 89B, Continúan Compactando la subbase en la Cr 17C entre Calle 89 y 89A.

E. MASPO. Residente obra

Miercoles 15 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 2 oficiales y 6 Ayudantes.
Continuán instalando losetas Para Conformar el espacio Público de la Cr 17E entre Calle 89A y Calle 89B, Inician la demolición del Concreto existente en la Cr 17D entre Calle 89B y Calle 90.

E. MASPO. Residente obra

Jueves 16 de Noviembre 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en Obra: 1 Residente obra, 1 auxiliar

Powered by CamScanner

de tráfico, 2 Oficiales, 6 Ayudante y 1 Residente de Interventoria.
Continuan Instalando la loseta en la Cr 17E entre Calle 89A y Calle 89B, se toma la densidad de Compactación en la Cr 17E, anteriormente mensionada y tambien se realiza el ensayo en la Cr 17C entre la Calle 89 y Calle 89A, Continúan con la demolición de la Cr 17D entre Calle 89B y Calle 90.

E.M.P.P.O.
Residente de Obra

Viernes 17 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en obra: 1 Residente, Profesional HSEQ, 1 auxiliar de Tráfico, 2 oficiales y 6 Ayudantes.
Inician la demolición de la Cr 17D entre Calle 90 y Calle 90A , Sigen instalando la losete en la Cr 17E entre Calle 89A y Calle 89B, Se retiran los escombros de la Cr 17D entre Calle 89B y Calle 90, además se realizan las Excavaciones en esta cuadra.

E.M.P.P.O.
Residente obra

Sábado 18 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Se Presentan fuertes lluvias durante la madrugada.
Personal en obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de Obra, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales y 6 Ayudantes.
Inician la instalación de loseta en la Carrera 17C entre Calle 89 y Calle 89A, Instalan Subbase granular en la Cr 17 D entre Calle 89B y Calle 90; Instalan el material en las cintas de ajuste de la Cr 17 E entre Calle 89A y Calle 89B.

E.M.P.P.O.
Residente Obra

Powered by CamScanner

Domingo 19 No se laboró

Lunes 20 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en Obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 2 oficiales, 5 ayudantes, 1 Residente de interventoría.
Se instala y se Compacta la Capa de subbase granular en la Cr 17D entre Calle 90 y Calle 90A; Se funden los ajustes y realce de registros en la Cr 17C entre Calle 89 y Calle 89A; Instalación de loseta en la Cr 17D entre Calle 89B y Calle 90.

N. Interventoría EMRFto. Residente Obra

Martes 21 Noviembre del 2023
Martes 21
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en Obra: 1 Residente de obra, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales y 5 ayudantes.
Se realiza la demolición en el acceso lateral en el Parque de la Cr 17E entre Calle 89A y Calle 89B; Continúan instando la loseta en la Cr 17D entre Calle 89B y Calle 90; Inician la instalación de loseta en la Carrera 17D entre Calle 90 y Calle 90A.

N. Interventoría EMRFto. Residente obra

Miercoles 22 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en Obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de Obra, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales y 5 Ayudantes, 1 Inspector de interventoría.
Se realiza la excavación, Nivelación del

Terreno, se instala y se compacta la subbase granular y se instala la loseta en el acceso lateral en el Parque de la Cr 17E entre Calle 89A y Calle 89B, Continúan con la instalación de loseta en la Cr 17D entre Calle 89B y Calle 90, Al igual que en la Cr 17D entre Calle 90 y Calle 90A.

Se anexan la intervención de los andenes, en donde se requiera, para dejar funcionando a la perfección el espacio público, De acuerdo al presupuesto asignado Hay recursos, para intervenir donde se requiera intervenir.

Ernesto
Residente Obra

R. Interventoría.

Jueves 23 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en obra: 1 Residente, 1 Profesional HSEQ, 1 auxiliar de tráfico, 2 Oficiales y 6 Ayudantes.
Continúan con la instalación de loseta en la Cr 17D entre Calle 89B y Calle 90, Tambien instalan la loseta en la Cr 17D entre Calle 90 y Calle 90A.

Ernesto
Residente Obra

R. Interventoría

Viernes 24 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado
Personal en Obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de Obra, 1 Residente de interventoría, 1 auxiliar de tráfico, 2 oficiales y 6 Ayudantes.
Continúan Con la instalación de la loseta en la Cr 17D entre Calle 89B y Calle 90, y en la Cr 17D entre Calle 90 y Calle 90A.

R. Interventoría

Ernesto
Residente Obra

Sábado 25 de Noviembre del 2023
Estado del Tiempo: Soleado

Powered by CamScanner

Personal en Obra: 1 Director de Obra, 1 Residente de Obra, 1 Profesional HSEQ, 2 oficiales y 6 Ayudantes.
Continuan con la instalacion de loseta en la Cr 17D entre Calle 89B y Calle 90 y en la Cr 17D entre Calle 90 y Calle 90A.

E. Mateo.
Residente Obra

Lunes 27 Noviembre de 2023
Estado tiempo: Soleado
Horario trabajo: 7am-12 y 1pm a 5pm
Herramienta y Equipo: Herramienta menor, compactador tipo rana.
Personal en obra: 1 Director Obra, 1 residente obra, 1 profesional HSEQ, 2 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de interventoría y 1 residente de interventoría
Actividad en obra: Continúan con la instalación de loseta en la Cra 17D entre Cll 89 B y Cll 90 y en la Cra 17 D entre Calle 90 y Calle 90A

E. Mateo.
Residente Obra

Martes 28 Noviembre de 2023
Estado tiempo: Soleado
Horario trabajo: 7am a 12 y 1pm - 5pm
Herramienta y Equipo: Herramienta Menor, compactador tipo rana
Personal en obra: 1 Director obra, 1 residente obra, 1 profesional HSEQ, 2 oficiales, 6 ayudantes, 1 inspector de interventoría y 1 residente de interventoría.
Actividad en Obra: Se instalan sardineles entre la Cra 17D entre Cll 90 y Calle 90A

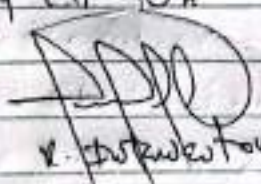
E. Mateo.
Residente obra

Miércoles 29 Noviembre de 2023
Estado tiempo= Soleado
Horario trabajo: 7am -12 y 1pm - 5pm
Herramienta y Equipo: Herramienta menor, Compactadora tipo rana
Personal en obra= 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 interventoría, 1 inspector obra, 1 interventoría, HSEQ, 2 oficiales, 6 ayudantes.
Actividad en Obra= Se realizan reseñes en ambas calles, se realiza recorrido con la interventoría para detalles y Se realizan franjas de ajuste entre la Cra 17 D entre Cll 89B y Calle 90.



E.M.F.T.O.
Residente obra

Jueves 30 Noviembre de 2023
Estado tiempo= Soleado
Horario trabajo: 7am a 12 y 1pm a 5pm
Herramienta y Equipo= Herramienta menor, Pulidora, minicompactador manual tipo rana.
Personal en obra= 1 Director de obra, 1 residente de Obra, 1 inspector de obra, HSEQ, 2 oficiales y 6 ayudantes, 1 inspector de interventoría y 1 residente de interventoría.
Actividad Obra= Se compacte e instala en la boca-calle material Sub-base cra 17 D entre Cll 90 y Cll 90A



E.M.F.T.O.
Residente Obra

Viernes 01 Diciembre de 2023
Estado tiempo= Soleado
Horario trabajo= 7am a 12 y 1 pm - 5pm
Herramienta y Maquinaria= Herramienta menor, compactador manual
Personal Obra= 1 Director obra, 1 residente de obra, 1 inspector de obra, HSEQ, 1 inspector

Powered by CamScanner

de interventoría, 1 residente de interventoría, 2 oficiales y 6 ayudantes.
Actividad Obra: Se realiza resanes en ambas calles y sello de brechas Cra 17 D entre Cll 89B y 90 & Cra 17 D entre Calle 90 y 90A.

V. Interventoría

Residente obra

Powered by CamScanner

ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS
DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER

LOCALIDAD DE PROVENZA
BARRIO VILLA ALICIA

CONTRATO DE OBRA Nº 417 DE 2022
PLAZO: 8 MESES
INICIO DE OBRA: MARZO 16 DE 2023
FIN DE OBRA: 25 DE NOVIEMBRE /2023

CONTRATISTA: 757 SAS
DIRECTOR DE OBRA: ARQ. VICTOR MEJIA
RESIDENTE DE OBRA: ING. MONICA LILIANA QUINTERO

CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº 429 DE 2022
CONTRATISTA INTERVENTORIA JESSK SAS
DIRECTOR: ING VLADIMIR POLO PAZ
RESIDENTE: ARQ. JUAN CARLOS URIBE URIBE
INSPECTOR DE OBRA: ING. YINI ZAIDITH GARCIA F
ING. MAURICIO CHAMORRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR DE OBRA: ING. EDGAR BAYONA
AUXILIAR DE APOYO: ING. DANIEL MARTINEZ

2023
BUCARAMANGA - SANTANDER.

Powered by CamScanner

MARTES	31 DE OCTUBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIAS EN LA NOCHE ANTERIOR Y DE 7:00 A 8:00 AM. HORARIO DE TRABAJO: 7:00 A 12:00 Y 1:00 A 5:00 PM. EQUIPO Y HERRAMIENTAS: HERRAMIENTA MENOR, PULIDORA, DEMOLEDOR ELECTRICO. PERSONAL EN OBRA: INSPECTOR DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE OBRA, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 5 AYUDANTES, 1 AUXILIAR DE TRAFICO. ACTIVIDADES EN OBRA: SE CONTINUO CON EXCAVACION DE MURO REFORZADO SOBRE LA 103 C. ZONA PARQUE, FUNDIDO Y ARMADO DE ESTRUCTURA DE REFUERZO PARA MURO, INSTALACION DE ESPACIO PUBLICO SOBRE LA CARRERA 103: EXCAVACION POZOS, SUBTERRANIZACION DE RED CALLE, SE RETIRA LA RED HIDRAULICA DOMICILIARIA SOBRE LA CALLE 103C ANTES DE INICIO DE LA TUBERIA DOMICILIARIA. INSPECTOR INT. EMMSA. RESIDENTE
MIERCOLES	01 DE NOVIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: Soleado 7:00 a 11:30 - LLUVIA 11:30 A 12:30 HORARIO DE TRABAJO 7:00 A 12:00 1:00 A 5:00 PM EQUIPO Y HERRAMIENTA: HERRAMIENTA MENOR, DEMOLEDOR ELECTRICO, PULIDORA PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE INTERVENTORIA, RESIDENTE DE OBRA, INSPECTOR DE OBRA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SOCIAL DE OBRA, 1 MAESTRO 1 OFICIAL, 5 AYUDANTES, 1 AUXILIAR DE TRAFICO. ACTIVIDADES EN OBRA: SE CONTINUA CON EXCAVACIONES SOBRE LA CRA TRAMO PEATONAL DESDE SUMIDERO HACIA ESCALERAS Y SUMIDERO DE LA CL 107 Y EXCAVACION PARA MURO DE CONTENCION DE LA CALLE 103 C., SE CONTINUA Instalando sardinel sobre esquina de acceso a bahia de parqueo, se conforma espacio publico sobre la calle 104 hacia la cra 16A. INSPECTOR INT. EMMSA. RESIDENTE
JUEVES	02 DE NOVIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO HORARIO DE TRABAJO: 7:00 A 11:00 1:00 A 5:00 PM. HERRAMIENTA Y EQUIPO: DEMOLEDOR ELECTRICO, PULIDORA, HERRAMIENTA MENOR.	

Powered by CamScanner

PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA, INSPECTOR DE OBRA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, HSEQ DE INTERVENTORIA, HSEQ DE OBRA, 6 AYUDANTES 3 oficiales, 1 auxiliar de trafico
ACTIVIDADES EN OBRA: EXCAVACIONES SOBRE CRA 16A, igualmente excavacion sobre la 103 C, armado de aceros de refuerzo de muro de contencion, se realiza nivelacion del piso empate de la cra 16 con calle 104, demolicion de la cuneta de la carrera 16 con calle 103c con cuneta de loza aspaldera, se funde cimentacion de muro de la cll 103 en el primer tramo

INSP. INT. INSP. OBRA V.º INTERVENTORIA EMAPPO.

VIERNES 03 noviembre de 2023
Estado del tiempo: LLUVIA DE NOCHE, DIA NUBLADO
HORARIO DE TRABAJO: 7:00 A 12:00 – 2:00 A 5:00 pm.
EQUIPO Y HERRAMIENTA: DEMACOM ELECTRICO, PULIDORAS, HERRAMIENTA MENOR
PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE OBRA, INSPECTOR DE INTERVENTORIA, HSEQ DE OBRA, HSEQ DE INTERVENTORIA 1 maestro 3 oficiales, 6 AYUDANTES, 1 AUXILIAR DE TRÁFICO.
RETIRO DE ESCOMBRO. SE FUNDE CIMENTACIÓN DE MURO CLL 103 del tramo 3. SE REMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN SOBRE ESQUINA DE ACCESO PEATONAL CALLE 103C HACIA CRA 16A., SE REALIZA CORTE LOSA ASFALTICA, COMPACTACIÓN PREVIA NIVELACIÓN TRAMO CALLE 103 C-CRA 16A SE HABILITA ACCESO FRENTE A CADA UNA CASAS CARRERA 16A y DEL COLEGIO ENTRADA FRENTE A PARQUEADEROS

V.º INTERVENTORIA INSP. INT. INSP. OBRA EMAPPO.

SABADO 04 NOVIEMBRE DE 2023
Estado del tiempo: LLUVIA EN LA NOCHE y de 7:00 A 8:00 AM, RESTO SOLEADO
Horario de trabajo: 7:00 A 11:00
EQUIPO Y HERRAMIENTA: HERRAMIENTA MENOR, PLANTA DE ENERGIA, PULIDORA
PERSONAL EN OBRA: INSPECTOR INTERVENTORIA, INSPECTOR DE OBRA, 2 MAESTROS 3 OFICIALES, 6 AYUDANTES
ACTIVIDADES EN OBRA: SE CONTINUA CON EXCAVACION, RELLENO y

NYECCION DE TERRENO SOBRE LA CRA 16A, SE CONTINUA CON CONFORMACION E INSTALACION DE ESPACIO PUBLICO SOBRE LA MISMA SE REALIZA ARMADO DE ENCOFRADOS PARA MURO DE CONTENCION SOBRE LA CALLE 103C Y SE REALIZA CORTE DE PAVIMENTO SOBRE LA CRA 16 VIA PRINCIPAL, SE CIERRA EL DIA CON LIMPIEZA DE OBRA.

EMPRO. Resp obra — INSP OBRA CONTRATISTA — R. INTERVENTORIA

LUNES 06 DIA FESTIVO NO SE LABORA EN OBRA — " — "

R. INTERVENTORIA

MARTES 07 NOVIEMBRE DE 2023

Estado del tiempo: DIA NUBLADO

HORARIO TRABAJO: 7 am - 12 / 1 pm a 5:00 pm

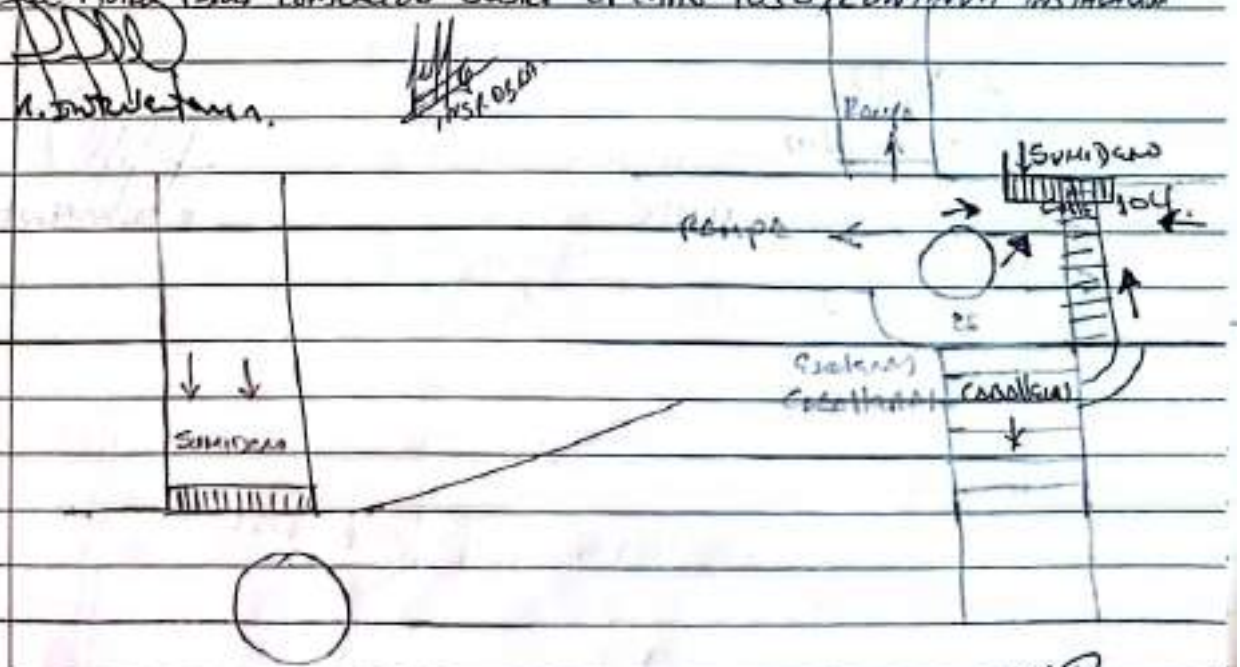
EMPRO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA: DEMOLEDOR ELÉCTRICO, PULIDORA, HERRAMIENTA MENOR, TRAPO, PLANTA ELÉCTRICA

PERSONAL DE OBRA: RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE OBRA, HSEQ OBRA, HSEQ INTERVENTORIA, 1 MAESTRO, 3 OFICIALES, 6 AYUDANTES, 1 AUXILIAR DE TRAFICO; ARQ. INTERVENTORIA

ACTIVIDAD EN OBRA: LA INTERVENTORIA APROBÓ SUMIDEROS (DIRECCION, TUBERIA DE 6"), SE REALIZA DEMOLICION DE PLACA Y ESCALONES EN CONCRETO EN ESQUINA DE LA CRA 16A CON CALLE 103, SE ORDENA TRAMO DE 11 METROS DE MURO PARA CONTENCIÓN SOBRE LA CALLE 103C, CONTINUA INSTALACIÓN

R. INTERVENTORIA. — INST OBRA



DE ESPACIO PÚBLICO

EMPRO.

Powered by CamScanner

Miercoles 08 de Noviembre DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: DIA SOLEADO

HORARIO DE TRABAJO: 7 am - 12:00 / 1:00 - 5:00 pm

EQUIPO Y HERRAMIENTA: HERRAMIENTA MENOR, TAPAPOZO, DEMOLEDOR, FUNDIDORA, PLANTA ELÉCTRICA

PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INSPECTOR DE OBRA, 1 MAESTRO, 6 AYUDANTE, 3 OFICIALES, 1 AUXILIAR DE TRÁFICO, INSPECTOR INTERVENTORÍA.

ACTIVIDAD DE OBRA: CALLE 103C (MURO DE CONTENCIÓN), SE RESIDENTEA TRAMO FUNDIDO EL DIA DE AYER DE 11 ML. SE REALIZA: FUNDIDA TRAMO FALTANTE DEL MURO, SE CONTINUA CON LA CONFORMACIÓN E INSTALACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO CRAIGA. INSTALACIÓN DE SARDINEL VÍA PRINCIPAL, RETIRO ESCOMBRO.

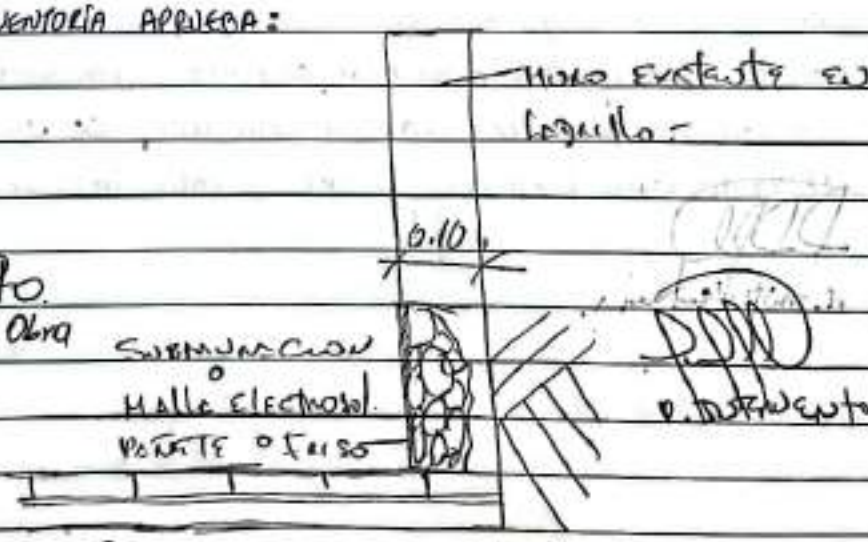
E. MAESTRO. Residente Obra

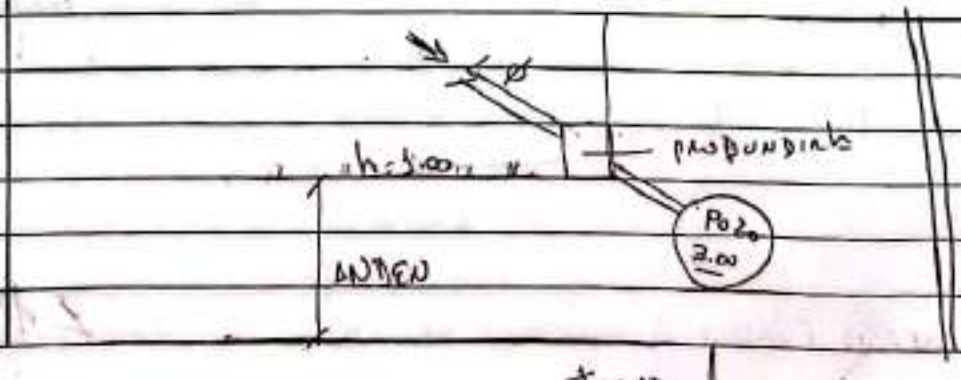
R. INTERVENTORIA

INSP OBRA

LA INTERVENTORÍA APRUEBA:

E. MAESTRO. Residente Obra





Powered by CamScanner

Jueves 09 de Noviembre de 2023

ESTADO TIEMPO: SOLEADO

HORARIO TRABAJO: 7am - 12 / 1:00pm a 5:00pm

EQUIPO Y HERRAMIENTA: MEZCLADORA, DEMOLEDOR, PULIDORA, HERRAMIENTA MENOR, TRONPO

PERSONAL EN OBRA: Residente de Obra, Inspector Obra, Residente Interventoria, Inspector Interventoria 1 maestro, 6 ayudantes, 3 oficiales, 1 auxiliar de Trafico.

ACTIVIDAD EN OBRA: Descargue hierro faltante muro de contención en la Calle 103 C, se continúa con la conformación e instalación de espacio Público en la CRA 16A, se continua en la vía Principal la colocación de Sardinel, se funde Muro de casa esquinera de la calle 103c antes del hidrante (frente muro contención), Armado Sumidero Vía Principal frente tienda.

Residente Obra

Viernes 10 de Noviembre de 2023

ESTADO TIEMPO: soleado

HORARIO TRABAJO: 7AM - 12 y 1pm a 5pm

EQUIPO Y HERRAMIENTA: HERRAMIENTA MENOR, PULIDORA, DEMOLEDOR

PERSONAL EN OBRA: Residente de Obra, Inspector obra, Residente Obra, Inspector interventoría, Residente interventoría 1 maestro, 6 ayudantes, 3 oficiales, 1 auxiliar trafico nuevo.

ACTIVIDAD EN OBRA: Descargado y resane muro esquina de la calle 103c pendiente muro contención, se continúa con la conformación e instalación de espacio público en la CRA16A, resane de sumidero y fundida esquina parqueadero vía Principal, se inicia replanteo y conformación para espacio público de la calle 103C, compactación vibrocompactador. Por autorización de la interventoría se realiza recorte de sardinel ya instalados en la vía Principal para ser reistalados, ya que la oficina de planeación e infraestructura solicita correrlos impartiendo una nueva orden, diferente a la inicial.

Residente Obra

Interventoría

SABADO 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 a 11:00 AM.

HERRAMIENTA Y EQUIPO: PULIDORA, DEMOLEDOR ELECTRICO, HERRAMIENTA MENOR, VIBRO COMPACTADOR TIPO RANA

PERSONAL EN OBRA: 2 OFICIALES, 4 AYUDANTES, 1 AUXILIAR DE TRAFICO 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA

ACTIVIDADES EN OBRA: SE CONTINUA CON RETIRO DE POZOS EMPATE, SE REALIZA ASEO DE OBRA EN PRINCIPALES PEATONALES Y VIAS PRINCIPALES, SE REALIZA SEÑALIZACION Y CERRAMIENTO EN CINTA EN ZONA DE POZO SUMIDERO, SE CONTINUA PEGANDO SARDINEL SOBRE LA CARA 16 VIA PRINCIPAL.

Ernesto
Residende Obra

Interventoria

MARTES 14 Noviembre de 2023

ESTADO DEL TIEMPO: Soleado

Horario de trabajo = 7am-12 y 1pm-5pm

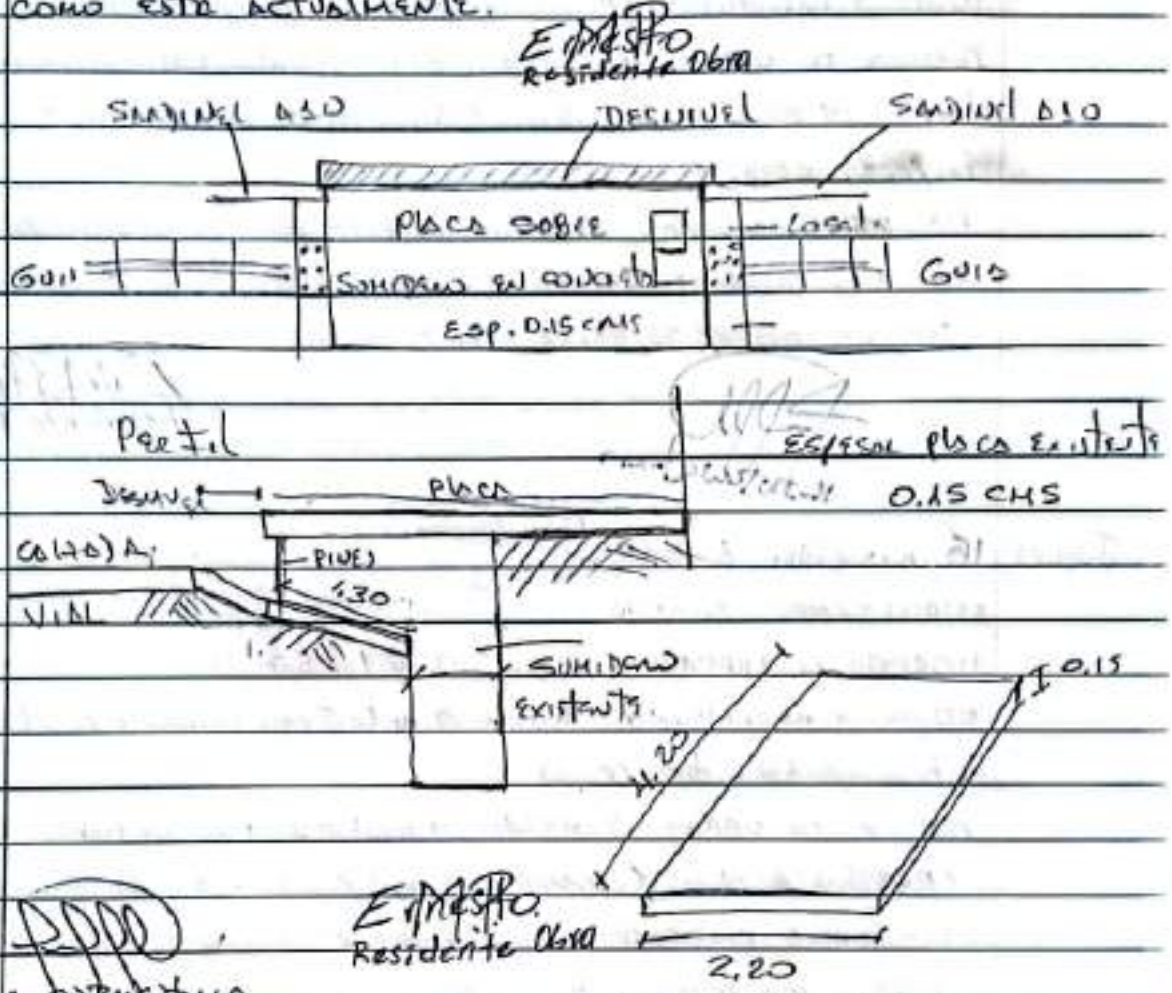
Herramienta y EQUIPO = Pulidora, Demoledor Electrico, Herramienta Menor, Vibro compactador (RANA)

Personal en Obra = 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 auxiliar de tráfico, 1 Residente en obra, 1 inspector obra, 1 inspector interventoría.

ACTIVIDADES EN OBRA: SE LE SOLICITO AL CONTRATISTA CORREGIR LA ALTURA DE LA CUNETA, PORQUE DEJARON UN VACIO Y LA LOSETA NO LLEGA A SU TERMINACION EXACTA SE LE SUGIERE AL CONTRATISTA, SUBIR EL SARDINEL A LO A CONTAR LA PARTE SUPERIOR DEL SARDINEL Y CONTAR CONCRETO SOBRE EL PAVIMENTADO, DEJANDOLE UN BUEN ACABADO.

TENIENDO EN CUENTA LOS PENDIENTES EXISTENTE Y REALIZADOS POR EL MISMO CONTRATISTA, SE RECOMIENDA COLOCAR EL SUMIDERO EN EL MISMO SENTIDO DEL ANDEN; PORQUE TODAS LAS PENDIENTES CONDUCEN A LA ZONA EN DONDE ESTA

proyectado el sumidero.
Se recomienda realizar la placa del sumidero sobre la vía, de ancho de 2.20 mts x 4.20, con espesor de 15cms como esta actualmente.



1. Autorizamos
Se está a la espera de la autorización por parte del Ing. Edgar Bayona para su ejecución, sobre la placa del sumidero.
Se autoriza por parte del Ing. Luis Alberto Pinzon la construcción de la tapa de sumidero sobre la vía principal en villa alicia.

R. Interventoría
Ing. Res. Obra
Residente Obra

· Miércoles 16 Noviembre 2023

ESTADO TIEMPO: SOLEADO

HORARIO DE TRABAJO: 7 am - 12 y 1 a 5pm

EQUIPO Y HERRAMIENTA: Herramienta Menor, vibrocompactador (Rana)

PERSONAL DE OBRA: 2 Oficiales, 4 ayudantes, 1 auxiliar tráfico, 1 auxiliar tráfico, 1 residente de obra, 1 inspector de interventoría, 1 inspector obra, 1

ACTIVIDADES EN OBRA: Instalación espacio público vía principal cuneta (Sardinel), instalación y conformación espacio público CRA 16A PARTE JARDINERA Muro contención

ERNESTO
Residente Obra

Jueves 16 Noviembre de 2023.

ESTADO TIEMPO = SOLEADO

HORARIO DE TRABAJO = 7 am - 12 y 1 a 5pm

EQUIPO Y HERRAMIENTA = Herramienta Menor, vibrocompactador tipo (Rana).

PERSONAL DE OBRA = 2 Oficiales, 4 ayudantes, 1 auxiliar tráfico, 1 Residente de obra, 1 inspector obra, 1 Residente de Interventoría

ACTIVIDADES EN OBRA = Conformación e instalación espacio público VIA PRINCIPAL Y CRA 16A.

ERNESTO.
Residente Obra

· Viernes 17 Noviembre de 2023

ESTADO TIEMPO: Soleado

HORARIO TRABAJO: 7 am - 12 y 1 a 5pm

EQUIPO Y MAQUINARIA: Herramienta menor, Rotidora, vibrocompactador (Rana)

PERSONAL DE OBRA: 1 auxiliar tráfico, 1 Residente obra, 1 inspector obra, 1 residente interventoría, 1 inspector interventoría, 2 oficiales, 4 ayudantes.

ACTIVIDADES EN OBRA: Instalación Sardinel cra 16 vía Principal y Conformación espacio público Soldonse sobre la vía principal en la Cra 16 entre Call 104 y Cll 103B, Franja Ajuste Cra 16A #103c

ERNESTO
Residente Obra

Powered by CamScanner

Sabado	18 Noviembre de 2023 Estado tiempo: Soleado despues 10am, Nube ocasional lluvia Horario de Trabajo 7 A 11 am Herramienta y equipo: Herramienta Menor, Polidora, Vibrocompactador (Rana). Personal en Obra - 1 auxiliar de trafico, 1 residente de obra, 1 inspector obra, 1 residente de interventoría, 1 inspector interventoría, 3 oficiales, 3 ayudantes. Actividad en obra: Compactación sub-base Cra 16 frente Viviendas, tapones instalar sardinel, espacio público via principal Cll 104. (Hasta Sumidero), se retiran 2 cajas medidor agua, arreglo Empalme tuberia luz Poste Cra 16 Colegio esquina Ing. Residente Obra Interventoría
Lunes	20 Noviembre 2023 estado tiempo = Soleado Horario de trabajo = 7 - 12 y 1 a 5 pm Herramienta y Equipo = Herramienta menor, Polidora, Vibrocompactador, dameledor manual. Personal En obra = 1 auxiliar trafico, 3 oficiales 3 ayudantes, 1 residente de obra, 1 inspector obra, 1 residente interventoría, 1 inspector interventoría. Actividad en Obra = Retiro de escombros, resane viviendas sobre la Cra 16A y Cll 103C, se inicia excavación para Sumidero esquina entre cll 103C y Cra 16A, resane Caja esquina entre Cll 104 via Principal y Cra 16, Terminación escaleras y Franjas de Ajuste de la Cll 103C se Funde perimetro 2 postes ubicados esquina Cra 16 Colegio y Franja Ajuste. Ing. Residente Obra Interventoría

Powered by CamScanner

Martes 21 Noviembre 2023

Estado tiempo: Soleado

Horario de labores = 7am-12 y 1pm-5pm

Equipo y herramienta: Herramienta Menor, pulidora, Demoledor manual.

Personal Obra = 3 ayudantes, 3 oficiales, 1 auxiliar de tráfico, 1 inspector y residente de obra, 1 ispector y 1 residente de interventoría

Actividad en Obra: Excavacion para instalacion tubería de 10" sumidero esquina Cll 104 via Principal y Cra 16A (tienda), continuan excavación sumidero esquina entre Cll 103c y Cra 16A, continuan instalacion de espacio publico. Cra 16 frente hidrante, inician demolición (Y) para giro espacio público, demolición pozamiento Casas (escalones) Cll 104 via Principal

Ing. Residente Obra

Miercoles 22 Noviembre 2023

Estado tiempo = Soleado despues 10am, Noche anterior lluvia

Horario de trabajo = 7am a 12 y 1pm a 5pm.

Equipo y herramienta = Herramienta Menor, pulidora

Personal obra = 3 oficiales, 2 ayudantes, 1 auxiliar tráfico, 1 inspectora obra, 1 inspector interventoría, 1 residente de obra, 1 residente de interventoría.

Actividad en Obra = Conformación e instalación espacio público (Y) sobre la Cra 16 (Granja Giro), continuan excavación sumidero Cll 103c y Cra 16A, empalme colocación tubería 10" para sumidero esquina Cll 104 via principal y Cra 16A (tienda). Demolición escaleras existentes y baranda en la Cll 104 via Principal

Ing. Residente Obra

Jueves 23 Noviembre 2023

Estado tiempo = Soleado

Horario de trabajo = 7am a 12 y 1pm a 5pm

Equipo y herramienta = Herramienta Menor, pulidora

Powered by CamScanner

Personal en Obra = 1 auxiliar de tráfico, 3 oficiales, 3 ayudantes, 1 inspector obra, 1 inspector interventoría, 1 residente de obra, 1 residente de interventoría, 1 auxiliar de tráfico
Actividad en Obra = Conformación e instalación espacio público vía principal Cra 16 desde valla hasta tienda, conformación e instalación espacio público (Y) hasta caja comb. (Cll 103D < Cra 16 / Cra 16). Se conforma escalones ingreso casa Cra 16A con Calle 103C - 04 Resane Muro Cll 103B # (Casa esquinera CRA 16A #103C-04). Conformación Muro de esta misma casa esquinera por la CRA 16A

E. Mejía
Residente Obra

Viernes 24 Noviembre 2023
Estado tiempo = Soleado
Horario trabajo = 7am a 12 y 1pm a 5pm
Equipo y Herramienta = Herramienta menor, soldadora
Personal en obra = 1 auxiliar de tráfico, 3 oficiales, 3 ayudantes 1 inspector obra, 1 inspector interventoría, 1 residente de obra. 1 residente interventoría, 1 auxiliar tráfico.
Actividad en Obra: Demolición para conformación rampa acceso Colegio sobre la Calle 103B parqueadero, Continuación Conformación e instalación Espacio público vía principal. Cra 16, Franja de Ajuste vía Principal desde vía principal cra 16 #103C-05 y 103C-09., se funde Muro cerramiento casa esquinera Cra 16A #103C-05, se conforma escalones ingreso casa Cra 16A #103C-05, Instalación franja de Ajuste Cll 103B #16-62 y #16-60., resane muro exterior (Grieta) Colegio, Durante la excavación para escaleras de acceso casa esquinera Cra 16A #103C-05 (Averiado daño tubo manguera Medidor)

E. Mejía
Residente Obra

Sábado 25 Noviembre 2023
Estado tiempo = Soleado
Horario trabajo = 7am-12 y 1pm-5pm
Equipo y Herramienta: Herramienta menor, soldadora,

Powered by CamScanner

vibrocompactador tipo Rana.
Personal en obra = 1 auxiliar tráfico, 3 oficiales, 3 ayudantes 1 inspector obra, 1 inspector interventoría, 1 residente de obra, 1 residente de interventoría
Actividad en Obra = Rasane pantalla casas esquineras Cll 103 c, se funden escalones Colegio sobre la Calle 103 B Parqueadero, continuan conformación espacio público sobre la vía principal (CRA 16), retiro Baranda vía principal Cra 16

Ing. Residente Obra

Lunes 27 Noviembre 2023
Estado tiempo = Soleado
Horario trabajo = 7a 12 y 1 a 5pm
Equipo y Herramienta = Herramienta menor, pulidora, vibrocompactador tipo Rana
Personal en obra = 1 auxiliar tráfico, 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector obra, 1 inspector interventoría, 1 residente de obra, 1 residente de interventoría.
Actividad en Obra = continuan instalando espacio público sobre la vía principal (Cra 16) desde Valle fabricado realizan resanes casas exteñor linderos de espacio público, terminan escaleras casas esquineras acceso viviendas CRA 16A #103c-04, -05, Cll 103 B, instalación bordillo Cra 16 vía principal.

Ing. Residente Obra

Martes 28 Noviembre 2023
Estado tiempo = Soleado
Horario trabajo = 7a 12 y 1 a 5pm
Herramienta, Equipo y Maquinaria = Herramienta menor, Pulidora, Vibrocompactador tipo Rana.
Personal en obra = 1 auxiliar de tráfico, 1 inspector de obra y 1 interventoría, 3 oficiales, 2 ayudantes.
Actividad Obra = figurado para Acero Sumidero sobre la Cll 104 con Cra 16 A Esquina, continuan instalación (E.P)

Powered by CamScanner

con previa demolición sobre la vía principal Cra 16. Vía Principal, se inicia excavación sobre la Cra16 con Cll 103c esquina. (se encuentra tubería de Gas y agua).

E. Mejía
Residente obra

Miércoles 29 Noviembre de 2023

Estado tiempo: Soleado
Horario trabajo: 7 a 12 y 1pm a 5pm
Herramienta y Maquinaria: Pulidora, vibrocompactador tipo Para, Herramienta menor
Personal en Obra: 3 oficiales, 2 ayudantes, 1 auxiliar tráfico, 1 inspector obra y 1 interventoría, 1 residente obra.
Actividad Obra: se funde piso para sumidero Cll 104 con Cra 16A esquina, se inicia figuración acero para sumidero Cll 103c esquina., se continúa Espacio público. vía principal cra 16 desde escaleras, se repara costado vía caja (realce Pozo empas). sobre vía principal Cra 16., continuan figuración sumidero Cll 104 Cra 16A esquina., Demolición o corte tapa caja pozo empas vía principal cra 16 (CONB).

E. Mejía.
Residente obra

Jueves 30 Noviembre de 2023

Estado tiempo: Soleado
Horario trabajo: 7 a 12 y 1pm a 5pm
Herramienta y Maquinaria: Demoledor, pulidora, Herramienta menor.
Actividad obra: demolición escaleras sobre la vía Principal CRA 16 para posteriormente rampa, continuan figuración acero para muros Sumidero Cll 104 Cra 16A esquina, se continua conformación espacio público vía principal Cra 16.

E. Mejía.
Residente obra

Powered by CamScanner

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ___1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	5	**Periodo:**	06 al 11 NOV 2023
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**	417 DE 2022		
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**	429 DE 2022		
OBJETO DEL CONTRATO:	IINTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				




Localización:	SAN LUIS Cra 17B,D y C desde la Cll 90 y 90A hasta la Cll 89B
Descripción:	DEMOLICION SE BORDILLO E INSTALACION DE SARDINEL




Localización:	SAN LUIS Cra 17B,D y C desde la Cll 90 y 90A hasta la Cll 89B
Descripción:	INSTALACION DE SUB BASE GRANULAR Y COMPACTACION DE LA MISMA




Localización:	SAN LUIS Cra 17B,D y C desde la Cll 90 y 90A hasta la Cll 89B
Descripción:	DEMOLICION DE FRENTE CON LOSAS QUE EVIDENCIAN ESPESORES DE 10 CMS PROMEDIO




Localización:	SAN LUIS Cra 17B,D y C desde la Cll 90 y 90A hasta la Cll 89B
Descripción:	DEMOLICION DE LOSA EN CONCRETO ESPESOR PROMEDIO DE 10CMS




Localización:	SAN LUIS Cra 17B,D y C desde la Cll 90 y 90A hasta la Cll 89B
Descripción:	EXCAVACION Y LIMPIEZA DE NIVEL




Localización:	SAN LUIS Cra 17B,D y C desde la Cll 90 y 90A hasta la Cll 89B
Descripción:	INSTALACION DE CAPA DE SUB BASE GRANULAR

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ___1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	5	**Periodo:**	06 AL 15 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	IINTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				




1

Localización:	Cra 19 # 70 Nueva Granada.
Descripción:	EXCAVACION DE MATERIAL COMUN




2

Localización:	Cra 19 # 70 Nueva Granada.
Descripción:	INSTALACION DE TUBERIA 10" NOVAFORT




3

Localización:	Cra 19 # 70 Nueva Granada.
Descripción:	EXCAVACION DE POZO




4

Localización:	Cra 19 # 70 Nueva Granada.
Descripción:	CORTE DE ASFALTO Y DEMOLICION DE PLACA




1

Localización:	Cra 19 # 70 Nueva Granada.
Descripción:	DEMOLICION Y EXCAVACIÓN




2

Localización:	Cra 19 # 70 Nueva Granada.
Descripción:	SE FUNDE PLACA BASE DE POZO




3

Localización:	Cra 19 # 70 Nueva Granada.
Descripción:	RELLENO CON SUB BASE




4

Localización:	Cra 19 # 70 Nueva Granada.
Descripción:	CORTE Y EXCAVACIÓN

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ____1_____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	13	**Periodo:**	09 AL 14 OCTUBRE
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	EXCAVACION PARA SUB BASE

2



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	INSTALACION DE SUB BASE

3



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	INSTLACION DE MALLA ELECTROSOLDADA

4



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	FUNDIDA DE POMPEYANO

5



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA

6



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	FUNDIDA DE LATERALES DE POMPEYANO

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ___1____	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	13	**Periodo:**	09 AL 14 OCTUBRE
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	EXCAVACION PARA SUB BASE

2



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	INSTALACION DE SUB BASE

3



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	INSTLACION DE MALLA ELECTROSOLDADA

4



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	FUNDIDA DE POMPEYANO

5



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA

6



Localización:	SAN REMO 1
Descripción:	FUNDIDA DE LATERALES DE POMPEYANO

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ____1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	14	**Periodo:**	24 AL 29 OCTUBRE
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	POMPEYANO SAN REMO 2
Descripción:	DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO

2



Localización:	POMPEYANO SAN REMO 2
Descripción:	DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO

3



Localización:	POMPEYANO SAN REMO 2
Descripción:	LATERAL DE POMPEYANO

4



Localización:	POMPEYANO SAN REMO 2
Descripción:	LATERAL DE POMPEYANO

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL				
				PAGINA ___1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	16	**Periodo:**	06 AL 11 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	POMPEANO SAN REMO 1
Descripción:	FOTO DEL ANTES (DESDE UN MISMO PUNTO).

2



Localización:	POMPEANO SAN REMO 1
Descripción:	FOTO DEL DESPUÉS (DESDE UN MISMO PUNTO).

3



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FOTO DEL ANTES (DESDE UN MISMO PUNTO).

4



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FOTO DEL DESPUÉS (DESDE UN MISMO PUNTO).

5



Localización:	POPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FOTO DEL ANTES (DESDE UN MISMO PUNTO).

6



Localización:	POPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FOTO DEL DESPUÉS (DESDE UN MISMO PUNTO).

7

8

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ____1_____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	19	**Periodo:**	27 NOV AL 02 DIC
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FUNDIDA DE POMPEYANO METROPOLIS 1

2



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FUNDIDA DE POMPEYANO METROPOLIS 1

3



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FUNDIDA DE POMPEYANO METROPOLIS 1

4



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FUNDIDA DE POMPEYANO METROPOLIS 1

5



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FUNDIDA DE POMPEYANO METROPOLIS 1

6



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FUNDIDA DE POMPEYANO METROPOLIS 1

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL				PAGINA ___1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	17	**Periodo:**	27 NOV AL 02 DIC	
		Area:	TÉCNICA			
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**			417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**			429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER					

1



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FOTO DEL ANTES (DESDE UN MISMO PUNTO).

2



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FOTO DEL DESPUÉS (DESDE UN MISMO PUNTO).

3



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FOTO DEL ANTES (DESDE UN MISMO PUNTO).

4



Localización:	POMPEYANO METROPOLIS 1
Descripción:	FOTO DEL DESPUÉS (DESDE UN MISMO PUNTO).

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ___1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	15	**Periodo:**	30 OCT AL 04 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56- 57 , BARRIO MUTIS
Descripción:	INSTALACION DE ESPACIO PUBLICO Y FUNDIDA DE RAMPA VEHICULAR

2



Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56- 57 , BARRIO MUTIS
Descripción:	INSTALACION DE ESPACIO PUBLICO Y FUNDIDA DE RAMPA VEHICULAR

3



Localización:	PARQUEADERO DEL MUTIS
Descripción:	EXCAVACION MECANICA

4



Localización:	PARQUEADERO DEL MUTIS
Descripción:	EXCAVACION MECANICA

5



Localización:	PARQUEADERO DEL MUTIS
Descripción:	RETIRODE ESCOMBROS

6



Localización:	PARQUEADERO DEL MUTIS
Descripción:	ESPACIO PUBLICO DE ESQUINA

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL				
				PAGINA ___1____	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	15	**Periodo:**	30 OCT AL 04 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				



13

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO INICIAl



14

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO ACTUAL



11

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO INICIAl



12

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO ACTUAL



13

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO INICIAl



14

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO ACTUAL

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL				PAGINA ____1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	16	**Periodo:**	06 AL 11 NOV	
		Area:	TÉCNICA			
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022		
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022		
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER					

1



Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56- 57 , BARRIO MUTIS
Descripción:	EXCAVACION PARA SARDINEL

2



Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56- 57 , BARRIO MUTIS
Descripción:	EXCAVACION PARA SARDINEL

3



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	INSTALACION DE SARDINEL

4



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	INSTALACION DE SARDINEL

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ___1____	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	16	**Periodo:**	06 AL 11 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				



13

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO INICIAl



14

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO ACTUAL



11

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO INICIAl



12

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO ACTUAL



13

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO INICIAl



14

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO ACTUAL

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ___1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	17	**Periodo:**	13 AL 18 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56- 57 , BARRIO MUTIS
Descripción:	INSTALACION DE SUB BASE

2



Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56- 57 , BARRIO MUTIS
Descripción:	INSTALACION DE SUB BASE

3



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	INSTALACION DE SARDINEL

4



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	EXCAVACION PARA BORDILLO

5



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	BRECHADO

6



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	EXCAVACION MANUAL

7



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	RAMPA EN CONCRETO

8



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	BRECHADO A LOSAS DE ESPACIO PUBLICO

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ___1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	17	**Periodo:**	13 AL 18 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56- 57 , BARRIO MUTIS
Descripción:	INSTALACION DE SARDINEL

2



Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56- 57 , BARRIO MUTIS
Descripción:	INSTALACION DE BORDILLO

3



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	EXCAVACION PARA BORDILLO

4



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	EXCAVACION PARA BORDILLO

5



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	DEMOLICION DE PISO

6



Localización:	AREA 2 PREDIO 3
Descripción:	ESPACIO PUBLICO

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL				
				PAGINA ___1____	DE: ___1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	17	**Periodo:**	13 AL 18 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				



13

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO INICIAl



14

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO ACTUAL



11

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO INICIAl



12

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO ACTUAL



13

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO INICIAl



14

Localización:	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 A 57, BARRIO MUTIS.
Descripción:	FOTO ACTUAL

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL			PAGINA ___1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	16	**Periodo:**	06 AL 11 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	IINTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	ARME DE FORMALETA PARA VIGA

2



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	ISNTALACION DE HIERRO

3



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	ESINSTALACION DE REFUERZOS EL L

4



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	INICIO DE FUNDIDAD

5



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	INICIO DE FUNDIDA DE LOSA

6



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	VIBRADO DE CONCRETO

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL				
				PAGINA ___1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	18	**Periodo:**	20 AL 25 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	IINTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	RETIRO DE BARANDAS

2





Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	EXCAVACION PARA SARDINEL

3



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	LIMPIEZA

4



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	DEMOLICION DE VIGA DE BARANDA

5



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	TUBERIA DE 10 PULGADAS

6



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	EXCAVACION

	REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL				
				PAGINA ___1____	DE: ____1_____
ENTIDAD CONTRATANTE:	**Alcaldía de Bucaramanga**	**Informe No.**	18	**Periodo:**	20 AL 25 NOV
		Area:	TÉCNICA		
CONTRATISTA:	7G7 S.A.S	**CTO. OBRA No.**		417 DE 2022	
INTERVENTOR:	JESAK SAS	**CTO. INTERVENTORÍA No.**		429 DE 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	IINTERVENTORIA A LA ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS, DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER				

1



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	FOTO DEL ANTES (DESDE UN MISMO PUNTO).

2



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	FOTO DEL DESPUÉS (DESDE UN MISMO PUNTO).

3



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	FOTO DEL ANTES (DESDE UN MISMO PUNTO).

4



Localización:	CRA 33 ENTRE 106 Y 106B
Descripción:	FOTO DEL DESPUÉS (DESDE UN MISMO PUNTO).

COMITE DE SEGUIMIENTO

Alcaldia de Bucaramanga

JESAK NIT. 901320986-8

TEMA: COMITE No. ____DE SEGUIMIENTO PARA LA CABAL EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS ESTATALES 429 de 2022 DE INTERVENTORÍA SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y JESAK SAS CON NIT 901320986-8 Y 417 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y 767 SAS.

LUGAR: Sala Juntas Interventoría | FECHA: 16/nov/23 | HORA: 8:30 Am

CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Vladimir Polo Paz	Jesak SAS	Director I/ria	———	3108118774	
VICTOR E. MRAD T.	767 SAS.	DIRECTOR DE OBS	———	3112191734.	
Carmen Rosa Cocero Bayona	767 SAS	Profesional HSEQ	———	3186581642	
Ernesto Mendoza Pico	767 SAS	Ing. Residente	———	3162902010	
Santiago Fajardo C.	767 SAS	Ing. Inspector	———	3164065180	
María fernanda Martinez Canaro	Jesak S.A.S.	Prof. HSEQ Interven-	—	3212488480	
Estefy Cotto Aguilar	Jesak SAS.	Prof Social Inter	———	3107622107	
Natalia López	767 SAS	Prof. Social	———	3238153258	
Juan Carlos Ortola Ortols	767 SAS	R. Interventoria	———	3197548179	

Powered by CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

COMITÉ DE SEGUIMIENTO

JESAK
NIT. 901320986-8

FECHA: 16/nov/23

Compromisos Anteriores:

Terminación remates Frentes terminados no se cumplió el compromiso.

Componente Social.

Se recibio programacion de actas de vecindad de cierre y reuniones de cierre. Se debe contar con paz y salvo de la comunidad para proceder al cierre. se recibio el informe social #8 del mes de octubre y se devolvio con observaciones. El contratista presentara el informe con anexos hoy 16/nov/23. Se recibio pqr del Barrio nueva granada con relación a la ubicación del muro.

Componente HSEQ.

Actualmente se tienen escombros sin recoger en villa alicia. Se solicita organizar la ejecución en villa alicia ya que tiene 4 frentes abiertos y no ha terminado ninguno. Se requiere la presentacion de planilla de pagos de seg. social. Se deben recoger materiales sobrantes en la Libertad. Se recibio informe #8 y se emitieron observaciones. Se recibirá informe #8 hoy 16/nov/23.

Tecnico.

% Programado al 14/nov = 85,51%

% ejecutado al 14/nov = 75,16%.

retraso del 10%. El contratista presentará reprogramacion por modificacion cantidades contractuales y por solicitud de Prorroga.

- Real de minas: Falta pintar pompeyanos de sanremo 1 y 2 y pompeyano de metropolis 1. Colocar señalizacion y rematar obra. 95% de ejecución.
- Sauces: Falta pintura de pompeyano y señalizacion.
- Libertad: Queda pendiente empradizar el gramoyin. 98%
- Villa alicia: esta en un 85% de ejecución. Falta intervenciones en esquinas, pozos, etc.
- Diamante 1: lleva una ejecucion de 30%.
- nueva granada: se lleva una ejecucion de 15%.

Powered by CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

COMITÉ DE SEGUIMIENTO

JESAK
NIT. 901320986-8

FECHA: 16/nov/23

- cordoncillo: se tiene ejecutado un 30% de Barandas.
- San Luis: nivel de subbase. en total se lleva ejecutado el 25%.
- ~~Andenes~~

Powered by CamScanner

Alcaldia de Bucaramanga

COMITE DE SEGUIMIENTO

JESAK
NIT. 901320986-8

16/nov/23.

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Pintura d Pompeyano En Sauces	Contratista	23 d Nov d 2023
Empradización en Punto d/ Sol	Contratista	22 d Nov d 2023
Remates Muro Carrera 2w entre la Calle 56 y 61	Contratista	
Recorrido para definir observaciones	Contratista – Interventoría	17 d Nov d 2023 8:00 am en el punto
Intervención Rampa de Victoria	Contratista	23 d Noviembre 2023
Entrega d Informe Social Con Anexos	Contratista	16 d Nov d 2023
Propuesta a la PQRS d Nueva Granada	Contratista	16 d Nov d 2023
Oficio Intervención frente adicionales San Luis	Contratista	17 d Nov d 2023
Reunión entre residente d Interventoría, apoyo técnico y residente d obra Contratista	Contratista – Interventoría	21 d Nov d 2023

Powered by CamScanner

COMITE DE SEGUIMIENTO

Alcaldía de Bucaramanga

JESAK
NIT. 901320986-8

TEMA: COMITE No. ___ DE SEGUIMIENTO PARA LA CABAL EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS ESTATALES 429 de 2022 DE INTERVENTORÍA SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y JESAK SAS CON NIT 901320986-8 Y 417 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y 767 SAS.

LUGAR: Sala Juntas Interventoría	FECHA: 29/nov/23	HORA: 9:00 AM

CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Vladimir Polo Paz	Jesak SAS	Director Itva	—	3108118774	
Maria fernanda Martinez C	Jesak S.A.S.	Prof. HSEQ Inter.	—	3212488480	
Natalia Lopez	767 SAS	Prof. Social	—	3237853258	
Carmen Rosa Caceres Bayona	767 SAS	Prof. HSEQ	—	3186581642	
Eslady Cotto Aguilar	Jesak SAS	Prof Social	—	3104622107	
Juan Carlos Vitola Urzola	JESAK SAS	R. INTERVENTOR.	—	3177154819	
Ernesto Mendoza Pico	767	Ing. Residente	—	3162902010	Ernesto.

Powered by CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

CTO 4A-23

COMITÉ DE SEGUIMIENTO

JESAK
NIT. 901320986-8

FECHA: 29/nov/23

Compromisos Anteriores

- no se amplió compromisos de pintura de pompeyanos.

Componente social

- Actas de vecindad de cierre Terminadas: Mutis, la libertad, puerta del sol, diamante II, estoraques.
  pendientes nueva granada, mutis (1w), real de minas (entorno), diamante I, la victoria y sauces (entorno) y estan pendientes todas las reuniones de socialización de cierre.
  se recibio D.P. metrópolis I, se solicita al contratista respuesta en 2 días habiles. Se solicita entrega informe al 5/dic/2023

Componente HSEQ.

Se han presentado problemas con el retiro de escombros, lo cual ha afectado la calificación bajandola.

Componente Técnico.

ejecutado acum = $ 2,444.916.233
programado acum = $ 2.746 697.353
Retraso = 10,99%

El contratista no ha presentado Actas de Ajustes. se requiere nuevamente la presentación de las actas de Ajustes.

Se encuentran en ejecucion los frentes nueva granada, Diamate I, San luis y Villa alcia, Mutis

- Nueva granada: Porcentaje de execion de 60%.
- Diamante I: % de ejecución 50%
- San luis: % de ejecucion 70% Termina el 2/dic/23
- Villa alcia: 30% Termina el 15/dic/23
- Mutis (1w): % de ejecucion 80% Termina el 4/dic/23

Powered by CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

COMITE DE SEGUIMIENTO

29/nov/23

JESAK
NIT. 901320986-8

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Pintura de Pompeyanos	Contratista	06 de Dic de 2023
Respuesta a DP de Nueva Granada por medio de oficio y acta en Campo	Contratista	30 de Noviembre 2023
Realizar Acta de Verdad de Cierre y Recorrido de Condiciones de Cierre de los frentes terminados	Contratista	04 de diciembre de 2023
Respuesta DP. Metropolis 1.	Contratista	01 de diciembre de 2023
Entrega de Informe Social con anexos y HSEQ.	Contratista	05 de noviembre de 2023
Consolidado corte # 8. a 30 de noviembre de 2023	Contratista - Interventoria	04 de diciembre de 2023
Sacar el material sobrante y realizar reparaciones de Metropolis 3	contratista	05 de Diciembre de 2023
Actas de Ajustes	Contratista	06 de Diciembre 2023
Respaldo actualizado pozuelos	Contratista	30 de Noviembre de 2023
Reprogramación actualizado Prorroga #2	Contratista	30 de Noviembre de 2023

Powered by CamScanner

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						
FRENTE DE OBRA :	**BARRIO SAN LUIS**					
PERIODO:	NOVIEMBRE 1 AL 30/ 2023					
RESIDENTE INTERVENTORIA:	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA					
ITEM	**PARAMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD**	**ponderación**	**aplicabilidad**	**% de cumplimiento**	**OBSERVACIONES**	**CALIFICACION**
		100%				**100%**
1	**Señalización general frente**	**33%**				**33%**
	Señales fijas	10%		100%	NINGUNA	10,00%
	Señales moviles de aproximación	20%		100%	NINGUNA	20,00%
	Señalización luminosa	3%		100%	NINGUNA	3,00%
	Cerramiento en tela- lona	10%		100%	NINGUNA	10,00%
2	**Manejo peatonal**	**45%**				**45%**
	Estado de Señalización	12%		100%	NINGUNA	12,00%
	Delineadores tubulares y cinta plastica	25%		100%	NINGUNA	25,00%
	Paletas Pare - Siga	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Barricadas y/o maletines	4%		100%	NINGUNA	4,00%
3	**Personal asignado al PMT**	**18%**				**18%**
	Asesor de transito	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Pmt vigente aprobado	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Controlador de tráfico (minimo 2)	10%		100%	NINGUNA	10,00%
4	**Actividades de contigencia**	**4%**				**4%**
	Atención oportuna	4%		100%	NINGUNA	4,00%

Nota 1: Para el item que no aplique la calificación será del 100%

Nota 2: Para la calificación general del periodo de corte de promediara el total de las semanas del periodo por frente

Firma: ING. ERNESTO MENDOZA
Residente de Obra

Firma: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
Residente de interventoria

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						
FRENTE DE OBRA :	**BARRIO LA VICTORIA**					
PERIODO:	NOVIEMBRE 1 AL 30 / 2023					
RESIDENTE INTERVENTORIA:	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA					
ITEM	**PARAMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD**	**ponderación**	**aplicabilidad**	**% de cumplimiento**	**OBSERVACIONES**	**CALIFICACION**
		100%				**100%**
1	**Señalización general frente**	**33%**				**33%**
	Señales fijas	10%		100%	NINGUNA	10,00%
	Señales moviles de aproximación	20%		100%	NINGUNA	20,00%
	Señalización luminosa	3%		100%	NINGUNA	3,00%
	Cerramiento en tela- lona	10%		100%	NINGUNA	10,00%
2	**Manejo peatonal**	**45%**				**45%**
	Estado de Señalización	12%		100%	NINGUNA	12,00%
	Delineadores tubulares y cinta plastica	25%		100%	NINGUNA	25,00%
	Paletas Pare - Siga	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Barricadas y/o maletines	4%		100%	NINGUNA	4,00%
3	**Personal asignado al PMT**	**18%**				**18%**
	Asesor de transito	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Pmt vigente aprobado	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Controlador de tráfico (minimo 2)	10%		100%	NINGUNA	10,00%
4	**Actividades de contigencia**	**4%**				**4%**
	Atención oportuna	4%		100%	NINGUNA	4,00%

Nota 1: Para el item que no aplique la calificación será del 100%

Nota 2: Para la calificación general del periodo de corte de promediara el total de las semanas del periodo por frente

Firma: ING. ERNESTO MENDOZA
Residente de Obra

Firma: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
Residente de interventoria

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						
FRENTE DE OBRA :	**BARRIO PUERTA DEL SOL**					
PERIODO:	NOVIEMBRE 1 AL 30 / 2023					
RESIDENTE INTERVENTORIA:	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA					
ITEM	**PARAMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD**	**ponderación**	**aplicabilidad**	**% de cumplimiento**	**OBSERVACIONES**	**CALIFICACION**
		100%				**100%**
1	**Señalización general frente**	**33%**				**33%**
	Señales fijas	10%		100%	NINGUNA	10,00%
	Señales moviles de aproximación	20%		100%	NINGUNA	20,00%
	Señalización luminosa	3%		100%	NINGUNA	3,00%
	Cerramiento en tela- lona	10%		100%	NINGUNA	10,00%
2	**Manejo peatonal**	**45%**				**45%**
	Estado de Señalización	12%		100%	NINGUNA	12,00%
	Delineadores tubulares y cinta plastica	25%		100%	NINGUNA	25,00%
	Paletas Pare - Siga	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Barricadas y/o maletines	4%		100%	NINGUNA	4,00%
3	**Personal asignado al PMT**	**18%**				**18%**
	Asesor de transito	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Pmt vigente aprobado	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Controlador de tráfico (minimo 2)	10%		100%	NINGUNA	10,00%
4	**Actividades de contigencia**	**4%**				**4%**
	Atención oportuna	4%		100%	NINGUNA	4,00%

Nota 1: Para el item que no aplique la calificación será del 100%

Nota 2: Para la calificación general del periodo de corte de promediara el total de las semanas del periodo por frente

Firma: ING. ERNESTO MENDOZA
Residente de Obra

Firma: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
Residente de interventoria

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						
FRENTE DE OBRA :	**BARRIO DIAMANTES II**					
PERIODO:	NOVIEMBRE 1 AL 30/ 2023					
RESIDENTE INTERVENTORIA:	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA					
ITEM	**PARAMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD**	**ponderación**	**aplicabilidad**	**% de cumplimiento**	**OBSERVACIONES**	**CALIFICACION**
		100%				**100%**
1	**Señalización general frente**	**33%**				**33%**
	Señales fijas	10%		100%	NINGUNA	10,00%
	Señales moviles de aproximación	20%		100%	NINGUNA	20,00%
	Señalización luminosa	3%		100%	NINGUNA	3,00%
	Cerramiento en tela- lona	10%		100%	NINGUNA	10,00%
2	**Manejo peatonal**	**45%**				**45%**
	Estado de Señalización	12%		100%	NINGUNA	12,00%
	Delineadores tubulares y cinta plastica	25%		100%	NINGUNA	25,00%
	Paletas Pare - Siga	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Barricadas y/o maletines	4%		100%	NINGUNA	4,00%
3	**Personal asignado al PMT**	**18%**				**18%**
	Asesor de transito	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Pmt vigente aprobado	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Controlador de tráfico (minimo 2)	10%		100%	NINGUNA	10,00%
4	**Actividades de contigencia**	**4%**				**4%**
	Atención oportuna	4%		100%	NINGUNA	4,00%

Nota 1: Para el item que no aplique la calificación será del 100%

Nota 2: Para la calificación general del periodo de corte de promediara el total de las semanas del periodo por frente

Firma: ING. ERNESTO MENDOZA
Residente de Obra

Firma: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
Residente de interventoria

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						
FRENTE DE OBRA :	**BARRIO REAL DE MINAS**					
PERIODO:	NOVIEMBRE 1 AL 30 / 2023					
RESIDENTE INTERVENTORIA:	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA					
ITEM	**PARAMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD**	**ponderación**	**aplicabilidad**	**% de cumplimiento**	**OBSERVACIONES**	**CALIFICACION**
		100%				**100%**
1	**Señalización general frente**	**33%**				**33%**
	Señales fijas	10%		100%	NINGUNA	10,00%
	Señales moviles de aproximación	20%		100%	NINGUNA	20,00%
	Señalización luminosa	3%		100%	NINGUNA	3,00%
	Cerramiento en tela- lona	10%		100%	NINGUNA	10,00%
2	**Manejo peatonal**	**45%**				**45%**
	Estado de Señalización	12%		100%	NINGUNA	12,00%
	Delineadores tubulares y cinta plastica	25%		100%	NINGUNA	25,00%
	Paletas Pare - Siga	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Barricadas y/o maletines	4%		100%	NINGUNA	4,00%
3	**Personal asignado al PMT**	**18%**				**18%**
	Asesor de transito	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Pmt vigente aprobado	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Controlador de tráfico (minimo 2)	10%		100%	NINGUNA	10,00%
4	**Actividades de contigencia**	**4%**				**4%**
	Atención oportuna	4%		100%	NINGUNA	4,00%

Nota 1: Para el item que no aplique la calificación será del 100%

Nota 2: Para la calificación general del periodo de corte de promediara el total de las semanas del periodo por frente

Firma: ING. ERNESTO MENDOZA
Residente de Obra

Firma: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
Firma:

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						
FRENTE DE OBRA :	**BARRIO LA VICTORIA**					
PERIODO:	NOVIEMBRE 1 AL 30 / 2023					
RESIDENTE INTERVENTORIA:	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA					
ITEM	**PARAMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD**	**ponderación**	**aplicabilidad**	**% de cumplimiento**	**OBSERVACIONES**	**CALIFICACION**
		100%				**100%**
1	**Señalización general frente**	**33%**				**33%**
	Señales fijas	10%		100%	NINGUNA	10,00%
	Señales moviles de aproximación	20%		100%	NINGUNA	20,00%
	Señalización luminosa	3%		100%	NINGUNA	3,00%
	Cerramiento en tela- lona	10%		100%	NINGUNA	10,00%
2	**Manejo peatonal**	**45%**				**45%**
	Estado de Señalización	12%		100%	NINGUNA	12,00%
	Delineadores tubulares y cinta plastica	25%		100%	NINGUNA	25,00%
	Paletas Pare - Siga	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Barricadas y/o maletines	4%		100%	NINGUNA	4,00%
3	**Personal asignado al PMT**	**18%**				**18%**
	Asesor de transito	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Pmt vigente aprobado	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Controlador de tráfico (minimo 2)	10%		100%	NINGUNA	10,00%
4	**Actividades de contigencia**	**4%**				**4%**
	Atención oportuna	4%		100%	NINGUNA	4,00%

Nota 1: Para el item que no aplique la calificación será del 100%

Nota 2: Para la calificación general del periodo de corte de promediara el total de las semanas del periodo por frente

Firma: ING. ERNESTO MENDOZA
Residente de Obra

Firma: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
Residente de interventoria

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						
FRENTE DE OBRA :	**BARRIO LA VICTORIA**					
PERIODO:	NOVIEMBRE 1 AL 30 / 2023					
RESIDENTE INTERVENTORIA:	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA					
ITEM	**PARAMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD**	**ponderación**	**aplicabilidad**	**% de cumplimiento**	**OBSERVACIONES**	**CALIFICACION**
		100%				**100%**
1	**Señalización general frente**	**33%**				**33%**
	Señales fijas	10%		100%	NINGUNA	10,00%
	Señales moviles de aproximación	20%		100%	NINGUNA	20,00%
	Señalización luminosa	3%		100%	NINGUNA	3,00%
	Cerramiento en tela- lona	10%		100%	NINGUNA	10,00%
2	**Manejo peatonal**	**45%**				**45%**
	Estado de Señalización	12%		100%	NINGUNA	12,00%
	Delineadores tubulares y cinta plastica	25%		100%	NINGUNA	25,00%
	Paletas Pare - Siga	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Barricadas y/o maletines	4%		100%	NINGUNA	4,00%
3	**Personal asignado al PMT**	**18%**				**18%**
	Asesor de transito	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Pmt vigente aprobado	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Controlador de tráfico (minimo 2)	10%		100%	NINGUNA	10,00%
4	**Actividades de contigencia**	**4%**				**4%**
	Atención oportuna	4%		100%	NINGUNA	4,00%

Nota 1: Para el item que no aplique la calificación será del 100%

Nota 2: Para la calificación general del periodo de corte de promediara el total de las semanas del periodo por frente

Firma: ING. ERNESTO MENDOZA
Residente de Obra

Firma: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
Residente de interventoria

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						
FRENTE DE OBRA :	**BARRIO MUTIS**					
PERIODO:	NOVIEMBRE 1 AL 30 / 2023					
RESIDENTE INTERVENTORIA:	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA					
ITEM	**PARAMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD**	**ponderación**	**aplicabilidad**	**% de cumplimiento**	**OBSERVACIONES**	**CALIFICACION**
		100%				**100%**
1	**Señalización general frente**	**33%**				**33%**
	Señales fijas	10%		100%	NINGUNA	10,00%
	Señales moviles de aproximación	20%		100%	NINGUNA	20,00%
	Señalización luminosa	3%		100%	NINGUNA	3,00%
	Cerramiento en tela- lona	10%		100%	NINGUNA	10,00%
2	**Manejo peatonal**	**45%**				**45%**
	Estado de Señalización	12%		100%	NINGUNA	12,00%
	Delineadores tubulares y cinta plastica	25%		100%	NINGUNA	25,00%
	Paletas Pare - Siga	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Barricadas y/o maletines	4%		100%	NINGUNA	4,00%
3	**Personal asignado al PMT**	**18%**				**18%**
	Asesor de transito	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Pmt vigente aprobado	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Controlador de tráfico (minimo 2)	10%		100%	NINGUNA	10,00%
4	**Actividades de contigencia**	**4%**				**4%**
	Atención oportuna	4%		100%	NINGUNA	4,00%

Nota 1: Para el item que no aplique la calificación será del 100%

Nota 2: Para la calificación general del periodo de corte de promediara el total de las semanas del periodo por frente

Firma: ING. ERNESTO MENDOZA
Residente de Obra

Firma: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
Residente de interventoria

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						
FRENTE DE OBRA :	**BARRIO LA VICTORIA**					
PERIODO:	NOVIEMBRE 1 AL 30 / 2023					
RESIDENTE INTERVENTORIA:	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA					
ITEM	**PARAMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD**	**ponderación**	**aplicabilidad**	**% de cumplimiento**	**OBSERVACIONES**	**CALIFICACION**
		100%				**100%**
1	**Señalización general frente**	**33%**				**33%**
	Señales fijas	10%		100%	NINGUNA	10,00%
	Señales moviles de aproximación	20%		100%	NINGUNA	20,00%
	Señalización luminosa	3%		100%	NINGUNA	3,00%
	Cerramiento en tela- lona	10%		100%	NINGUNA	10,00%
2	**Manejo peatonal**	**45%**				**45%**
	Estado de Señalización	12%		100%	NINGUNA	12,00%
	Delineadores tubulares y cinta plastica	25%		100%	NINGUNA	25,00%
	Paletas Pare - Siga	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Barricadas y/o maletines	4%		100%	NINGUNA	4,00%
3	**Personal asignado al PMT**	**18%**				**18%**
	Asesor de transito	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Pmt vigente aprobado	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Controlador de tráfico (minimo 2)	10%		100%	NINGUNA	10,00%
4	**Actividades de contigencia**	**4%**				**4%**
	Atención oportuna	4%		100%	NINGUNA	4,00%

Nota 1: Para el item que no aplique la calificación será del 100%

Nota 2: Para la calificación general del periodo de corte de promediara el total de las semanas del periodo por frente

Firma: ING. ERNESTO MENDOZA
Residente de Obra

Firma: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
Residente de interventoria

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						
FRENTE DE OBRA :	**BARRIO LA VICTORIA**					
PERIODO:	NOVIEMBRE 1 AL 30 / 2023					
RESIDENTE INTERVENTORIA:	JUAN CARLOS VITOLA URZOLA					
ITEM	**PARAMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD**	**ponderación**	**aplicabilidad**	**% de cumplimiento**	**OBSERVACIONES**	**CALIFICACION**
		100%				**100%**
1	**Señalización general frente**	**33%**				**33%**
	Señales fijas	10%		100%	NINGUNA	10,00%
	Señales moviles de aproximación	20%		100%	NINGUNA	20,00%
	Señalización luminosa	3%		100%	NINGUNA	3,00%
	Cerramiento en tela- lona	10%		100%	NINGUNA	10,00%
2	**Manejo peatonal**	**45%**				**45%**
	Estado de Señalización	12%		100%	NINGUNA	12,00%
	Delineadores tubulares y cinta plastica	25%		100%	NINGUNA	25,00%
	Paletas Pare - Siga	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Barricadas y/o maletines	4%		100%	NINGUNA	4,00%
3	**Personal asignado al PMT**	**18%**				**18%**
	Asesor de transito	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Pmt vigente aprobado	4%		100%	NINGUNA	4,00%
	Controlador de tráfico (minimo 2)	10%		100%	NINGUNA	10,00%
4	**Actividades de contigencia**	**4%**				**4%**
	Atención oportuna	4%		100%	NINGUNA	4,00%

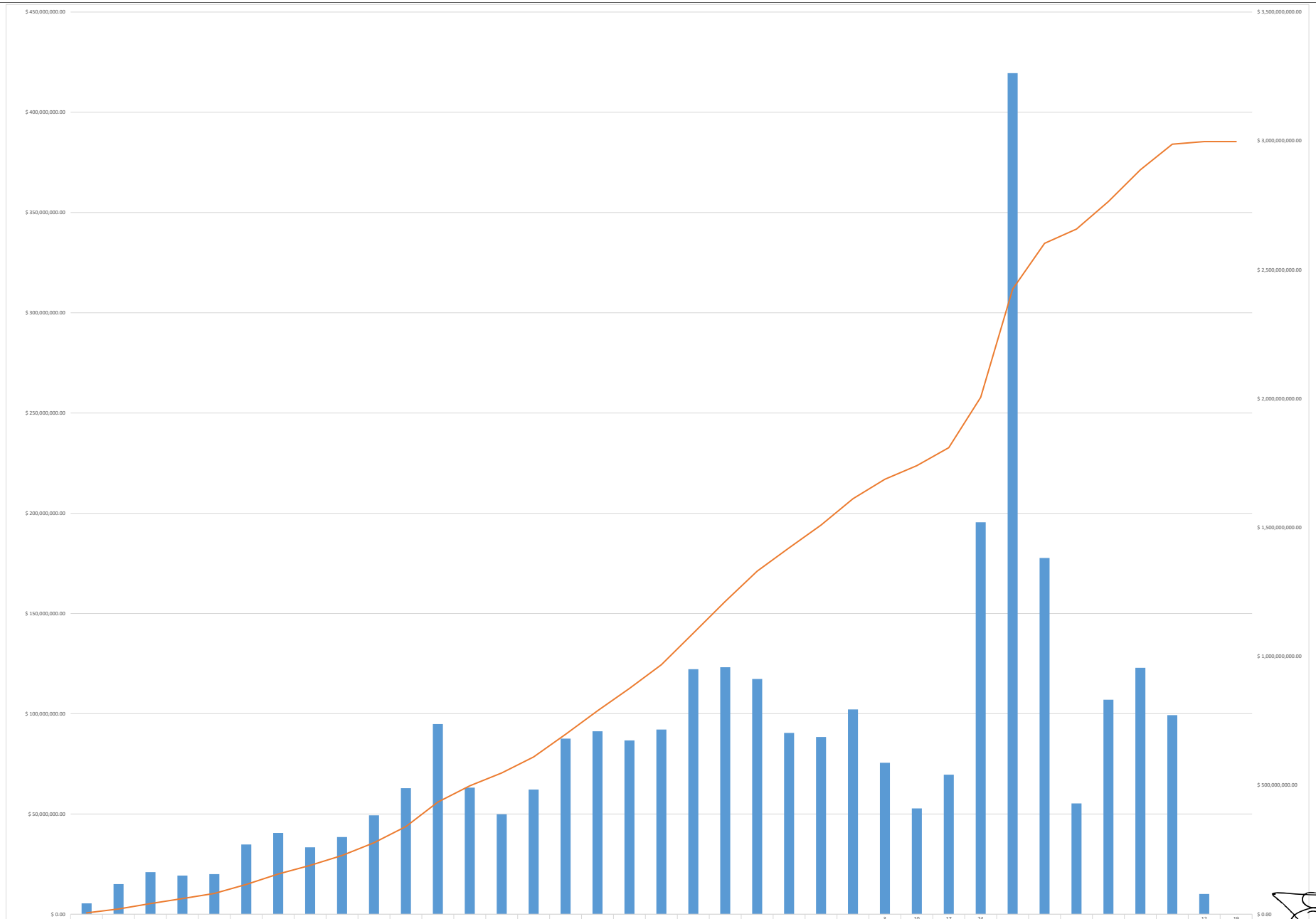
Nota 1: Para el item que no aplique la calificación será del 100%

Nota 2: Para la calificación general del periodo de corte de promediara el total de las semanas del periodo por frente

Firma: ING. ERNESTO MENDOZA
Residente de Obra

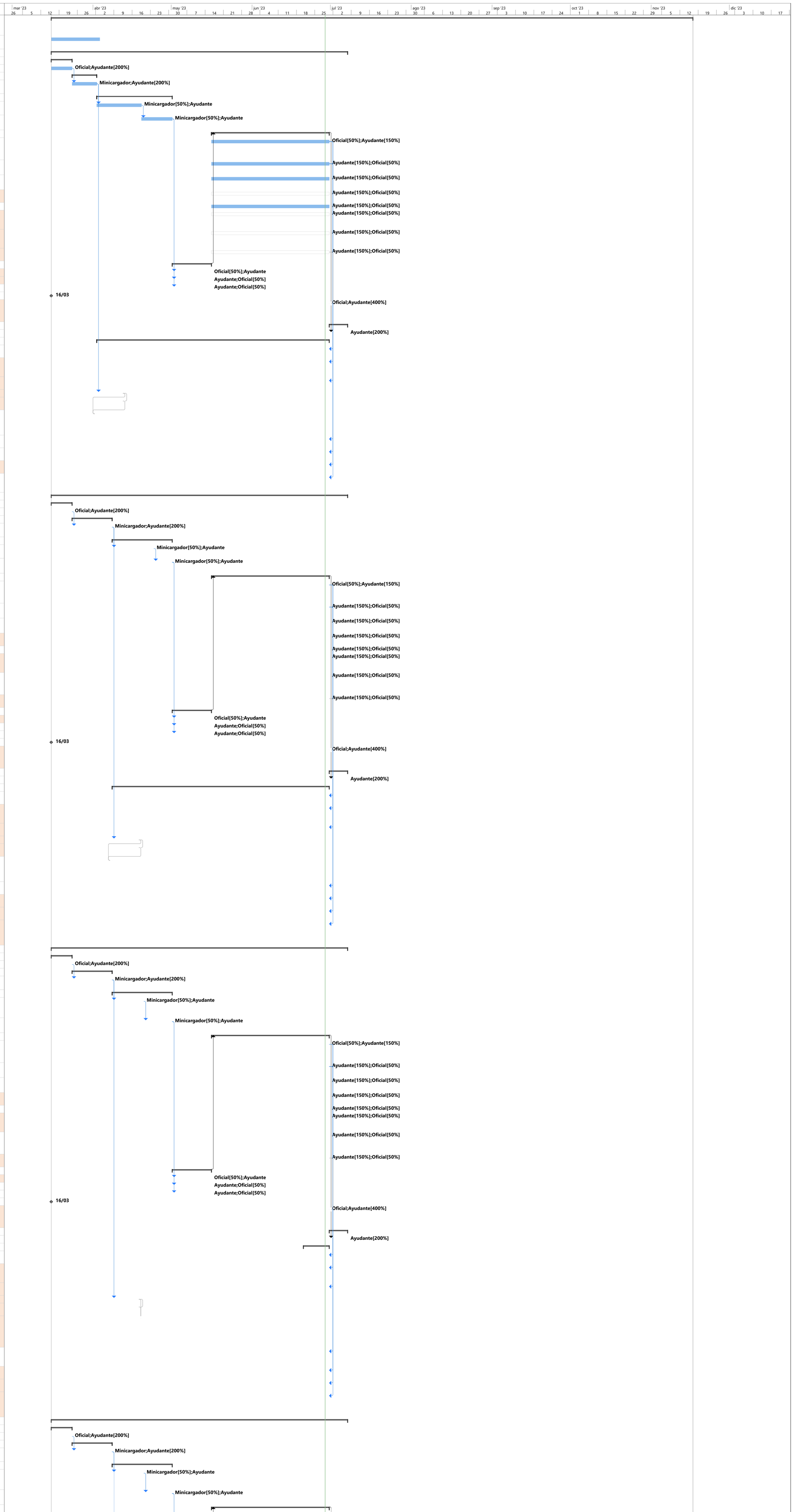
Firma: ARQ. JUAN CARLOS VITOLA
Residente de interventoria

FLUJO DE CAJA



	16 marzo 2023	19 marzo 2023	26 marzo 2023	2 abril 2023	9 abril 2023	16 abril 2023	23 abril 2023	30 abril 2023	7 mayo 2023	14 mayo 2023	21 mayo 2023	28 mayo 2023	4 junio 2023	11 junio 2023	18 junio 2023	25 junio 2023	2 julio 2023	9 julio 2023	16 julio 2023	23 julio 2023	30 julio 2023	6 agosto 2023	13 agosto 2023	20 agosto 2023	27 agosto 2023	3 septiembre 2023	10 septiembre 2023	17 septiembre 2023	24 septiembre 2023	1 octubre 2023	8 octubre 2023	15 octubre 2023	22 octubre 2023	29 octubre 2023	5 noviembre 2023	12 noviembre 2023	19 noviembre 2023
Costo	$ 5,439,488	$ 15,034,81	$ 21,005,83	$ 19,310,12	$ 20,029,22	$ 34,801,47	$ 40,556,91	$ 33,399,27	$ 38,520,41	$ 49,350,77	$ 62,891,36	$ 94,876,61	$ 63,159,27	$ 49,873,87	$ 62,212,47	$ 87,614,25	$ 91,275,09	$ 86,703,84	$ 92,142,15	$ 122,234,4	$ 123,214,4	$ 117,340,1	$ 90,449,75	$ 88,419,00	$ 102,161,8	$ 75,553,73	$ 52,805,07	$ 69,626,05	$ 195,513,0	$ 419,527,5	$ 177,718,1	$ 55,286,47	$ 107,021,6	$ 122,931,4	$ 99,326,48	$ 10,128,13	$ 0.00
Costo acumulado	$ 5,439,488	$ 20,474,30	$ 41,480,14	$ 60,790,26	$ 80,819,49	$ 115,620,9	$ 156,177,8	$ 189,577,1	$ 228,097,5	$ 277,448,3	$ 340,339,7	$ 435,216,3	$ 498,375,5	$ 548,249,4	$ 610,461,9	$ 698,076,2	$ 789,351,2	$ 876,055,1	$ 968,196,6	$ 1,090,431	$ 1,213,646	$ 1,330,986	$ 1,421,436	$ 1,509,855	$ 1,612,016	$ 1,687,570	$ 1,740,375	$ 1,810,001	$ 2,005,514	$ 2,425,042	$ 2,602,760	$ 2,658,046	$ 2,765,068	$ 2,888,000	$ 2,987,326	$ 2,997,454	$ 2,997,454

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	**ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO III**	**$ 2,997,454,684.00**	**241.75 días**	**16/03/23**	**16/11/23**	
2	ACTAS DE VECINDAD Y LEVANTAMIENTO DE CAMPO	$ 0.00	18 días	16/03/23	3/04/23	
3	**Calle 56 Cra 2W - 3W**	**$ 48,073,687.88**	**112 días**	**16/03/23**	**7/07/23**	
4	**PRELIMINARES**	**$ 373,548.06**	**8 días**	**16/03/23**	**23/03/23**	
5	Localización y replanteo manual	$ 373,548.06	8 días	16/03/23	23/03/23	
6	**DEMOLICIONES**	**$ 5,073,040.35**	**9 días**	**24/03/23**	**2/04/23**	
7	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 5,073,040.35	9 días	24/03/23	2/04/23	5
8	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 5,734,618.07**	**28 días**	**2/04/23**	**1/05/23**	
9	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro	$ 1,775,670.23	17 días	2/04/23	19/04/23	7
10	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 3,958,947.84	11 días	19/04/23	1/05/23	9
11	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 30,359,020.00**	**45 días**	**16/05/23**	**30/06/23**	**20**
12	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11;	$ 22,532,180.00	45 días	16/05/23	30/06/23	
13	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 5,448,260.00	45 días	16/05/23	30/06/23	
14	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 1,458,400.00	45 días	16/05/23	30/06/23	
15	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
16	Franja de ajuste al predio	$ 920,180.00	45 días	16/05/23	30/06/23	
17	~~Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
18	~~Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
19	~~Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
20	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 399,000.00**	**15 días**	**1/05/23**	**16/05/23**	
21	~~Realce cajas de servicios publicos~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~1/05/23~~	~~16/05/23~~	~~10~~
22	~~Realce pozos EMPAS~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~1/05/23~~	~~16/05/23~~	~~10~~
23	Traslado Señales de Tránsito	$ 399,000.00	15 días	1/05/23	16/05/23	10
24	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**16/03/23**	**16/03/23**	
25	~~Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso~~	~~$ 0.00~~	~~20 días~~	~~10/06/23~~	~~30/06/23~~	~~19FF~~
26	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 619,787.00**	**7 días**	**30/06/23**	**7/07/23**	
27	Aseo y limpieza general	$ 619,787.00	7 días	30/06/23	7/07/23	11
28	**NO PREVISTOS**	**$ 5,514,674.40**	**88 días**	**2/04/23**	**30/06/23**	
29	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 848,360.00	10 días	20/06/23	30/06/23	13FF
30	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15).~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~13FF~~
31	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~13FF~~
32	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~2/04/23~~	~~12/04/23~~	~~7~~
33	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm * .~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~2/04/23~~	~~12/04/23~~	~~32FF~~
34	Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema	$ 1,928,658.00	20 días	2/04/23	22/04/23	32;33
35	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 1,072,903.40	10 días	20/06/23	30/06/23	12FF
36	Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas	$ 145,533.00	10 días	20/06/23	30/06/23	12FF
37	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~12FF~~
38	Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de	$ 1,519,220.00	10 días	20/06/23	30/06/23	12FF
39	**Cra 2W Calle 56-57 Costado occidental**	**$ 57,637,127.85**	**112 días**	**16/03/23**	**7/07/23**	
40	**PRELIMINARES**	**$ 339,183.00**	**8 días**	**16/03/23**	**23/03/23**	
41	Localización y replanteo manual	$ 339,183.00	8 días	16/03/23	23/03/23	
42	**DEMOLICIONES**	**$ 1,894,285.06**	**15 días**	**24/03/23**	**8/04/23**	
43	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 1,894,285.06	15 días	24/03/23	8/04/23	41
44	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 5,138,171.19**	**22 días**	**8/04/23**	**1/05/23**	
45	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro	$ 2,023,163.19	15 días	8/04/23	24/04/23	43
46	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 3,115,008.00	7 días	24/04/23	1/05/23	45
47	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 44,293,066.27**	**45 días**	**16/05/23**	**30/06/23**	**56**
48	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11;	$ 29,914,924.60	45 días	16/05/23	30/06/23	
49	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 5,212,333.33	45 días	16/05/23	30/06/23	
50	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 729,200.00	45 días	16/05/23	30/06/23	
51	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
52	Franja de ajuste al predio	$ 1,760,666.67	45 días	16/05/23	30/06/23	
53	~~Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
54	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 6,675,941.67	45 días	16/05/23	30/06/23	
55	~~Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
56	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 873,800.00**	**15 días**	**1/05/23**	**16/05/23**	
57	~~Realce cajas de servicios publicos~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~1/05/23~~	~~16/05/23~~	~~46~~
58	Realce pozos EMPAS	$ 474,800.00	15 días	1/05/23	16/05/23	46
59	Traslado Señales de Tránsito	$ 399,000.00	15 días	1/05/23	16/05/23	46
60	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**16/03/23**	**16/03/23**	
61	~~Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso~~	~~$ 0.00~~	~~20 días~~	~~10/06/23~~	~~30/06/23~~	~~55FF~~
62	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 562,770.00**	**7 días**	**30/06/23**	**7/07/23**	
63	Aseo y limpieza general	$ 562,770.00	7 días	30/06/23	7/07/23	47
64	**NO PREVISTOS**	**$ 4,535,852.33**	**82 días**	**8/04/23**	**30/06/23**	
65	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 2,545,080.00	10 días	20/06/23	30/06/23	49FF
66	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15).~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~49FF~~
67	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~49FF~~
68	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~8/04/23~~	~~18/04/23~~	~~43~~
69	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm * .~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~8/04/23~~	~~18/04/23~~	~~68FF~~
70	Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema	$ 964,329.00	10 días	8/04/23	18/04/23	68;69
71	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 1,026,443.33	10 días	20/06/23	30/06/23	48FF
72	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~48FF~~
73	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~48FF~~
74	~~Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de 1/2" con medidor en piso según~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~48FF~~
75	**Cra 2W Calle 57-58 Costado occidental**	**$ 27,647,940.15**	**112 días**	**16/03/23**	**7/07/23**	
76	**PRELIMINARES**	**$ 368,039.20**	**8 días**	**16/03/23**	**23/03/23**	
77	Localización y replanteo manual	$ 368,039.20	8 días	16/03/23	23/03/23	
78	**DEMOLICIONES**	**$ 1,583,910.35**	**15 días**	**24/03/23**	**8/04/23**	
79	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 1,583,910.35	15 días	24/03/23	8/04/23	77
80	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 4,611,217.60**	**22 días**	**8/04/23**	**1/05/23**	
81	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 1,231,198.40	12 días	8/04/23	20/04/23	79
82	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 3,380,019.20	10 días	20/04/23	1/05/23	81
83	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 16,028,801.67**	**45 días**	**16/05/23**	**30/06/23**	**92**
84	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11;	$ 1,650,660.00	45 días	16/05/23	30/06/23	
85	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 5,212,333.33	45 días	16/05/23	30/06/23	
86	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 729,200.00	45 días	16/05/23	30/06/23	
87	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
88	Franja de ajuste al predio	$ 1,760,666.67	45 días	16/05/23	30/06/23	
89	~~Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
90	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 6,675,941.67	45 días	16/05/23	30/06/23	
91	~~Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
92	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 873,800.00**	**15 días**	**1/05/23**	**16/05/23**	
93	~~Realce cajas de servicios publicos~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~1/05/23~~	~~16/05/23~~	~~82~~
94	Realce pozos EMPAS	$ 474,800.00	15 días	1/05/23	16/05/23	82
95	Traslado Señales de Tránsito	$ 399,000.00	15 días	1/05/23	16/05/23	82
96	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**16/03/23**	**16/03/23**	
97	~~Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso~~	~~$ 0.00~~	~~20 días~~	~~10/06/23~~	~~30/06/23~~	~~91FF~~
98	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 610,648.00**	**7 días**	**30/06/23**	**7/07/23**	
99	Aseo y limpieza general	$ 610,648.00	7 días	30/06/23	7/07/23	83
100	**NO PREVISTOS**	**$ 3,571,523.33**	**10 días**	**20/06/23**	**30/06/23**	
101	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 2,545,080.00	10 días	20/06/23	30/06/23	85FF
102	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15).~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~85FF~~
103	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~85FF~~
104	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~8/04/23~~	~~18/04/23~~	~~79~~
105	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm * .~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~8/04/23~~	~~18/04/23~~	~~104FF~~
106	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~18/04/23~~	~~28/04/23~~	~~104;105~~
107	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona vía-sardinel, anchos menores a 5 cm.	$ 1,026,443.33	10 días	20/06/23	30/06/23	84FF
108	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~84FF~~
109	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~84FF~~
110	~~Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de 1/2" con medidor en piso según~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~84FF~~
111	**Cra 2W Calle 58-59 Costado occidental**	**$ 119,547,592.47**	**112 días**	**16/03/23**	**7/07/23**	
112	**PRELIMINARES**	**$ 887,941.40**	**8 días**	**16/03/23**	**23/03/23**	
113	Localización y replanteo manual	$ 887,941.40	8 días	16/03/23	23/03/23	
114	**DEMOLICIONES**	**$ 9,135,302.87**	**15 días**	**24/03/23**	**8/04/23**	
115	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 9,135,302.87	15 días	24/03/23	8/04/23	113
116	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 10,273,181.20**	**22 días**	**8/04/23**	**1/05/23**	
117	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 2,970,422.80	12 días	8/04/23	20/04/23	115
118	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 7,302,758.40	10 días	20/04/23	1/05/23	117
119	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 88,978,041.67**	**45 días**	**16/05/23**	**30/06/23**	**128**

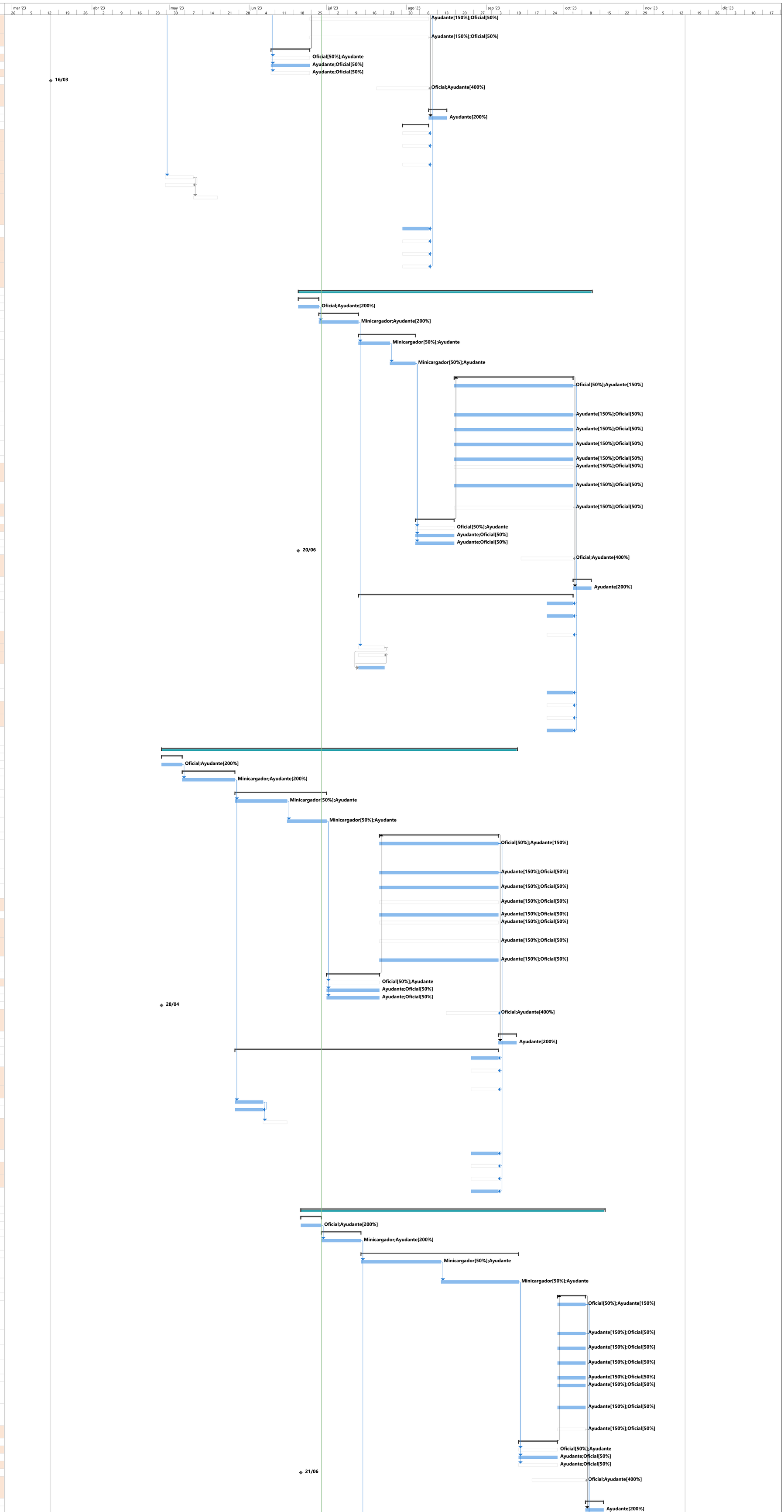


Proyecto: PROGRAMACION GL
Fecha: 29/06/23

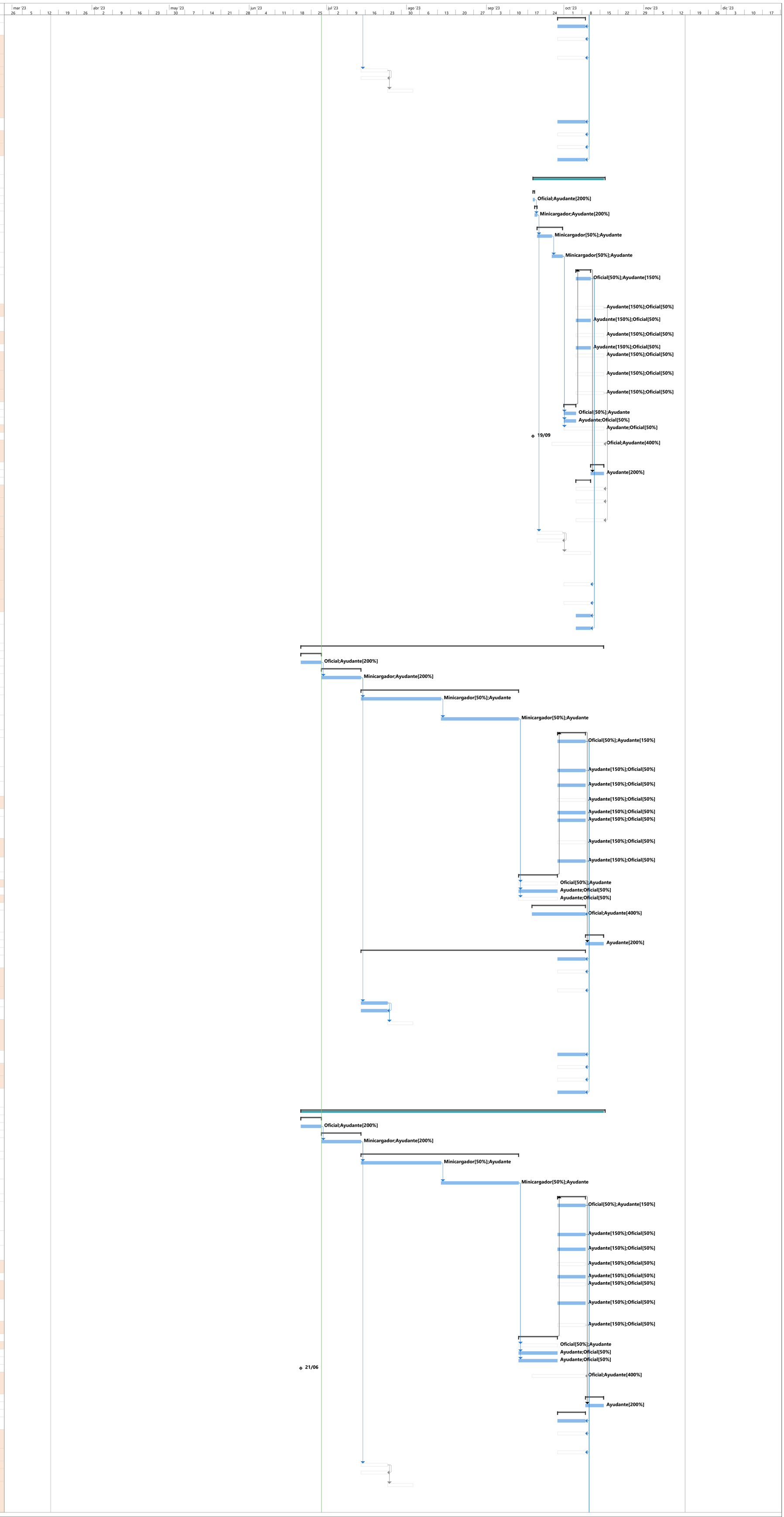
Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
120	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 30,195,000.00	45 días	16/05/23	30/06/23	
121	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 22,330,733.33	45 días	16/05/23	30/06/23	
122	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 1,093,800.00	45 días	16/05/23	30/06/23	
123	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
124	Franja de ajuste al predio	$ 7,543,066.67	45 días	16/05/23	30/06/23	
125	~~Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~16/05/23~~	~~30/06/23~~	
126	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 19,943,441.67	45 días	16/05/23	30/06/23	
127	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 7,872,000.00	45 días	16/05/23	30/06/23	
128	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 1,111,200.00**	**15 días**	**1/05/23**	**16/05/23**	
129	~~Realce cajas de servicios publicos~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~1/05/23~~	~~16/05/23~~	~~118~~
130	Realce pozos EMPAS	$ 712,200.00	15 días	1/05/23	16/05/23	118
131	Traslado Señales de Tránsito	$ 399,000.00	15 días	1/05/23	16/05/23	118
132	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**16/03/23**	**16/03/23**	
133	~~Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso~~	~~$ 0.00~~	~~20 días~~	~~10/06/23~~	~~30/06/23~~	~~127FF~~
134	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 1,795,166.00**	**7 días**	**30/06/23**	**7/07/23**	
135	Aseo y limpieza general	$ 1,795,166.00	7 días	30/06/23	7/07/23	119
136	**NO PREVISTOS**	**$ 7,366,759.33**	**10 días**	**20/06/23**	**30/06/23**	
137	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 2,969,260.00	10 días	20/06/23	30/06/23	121FF
138	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15).~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~121FF~~
139	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~121FF~~
140	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~8/04/23~~	~~18/04/23~~	~~115~~
141	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~8/04/23~~	~~18/04/23~~	~~140FF~~
142	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~18/04/23~~	~~28/04/23~~	~~140;141~~
143	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 4,397,499.33	10 días	20/06/23	30/06/23	120FF
144	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~120FF~~
145	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~120FF~~
146	~~Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de 1/2" con medidor en piso según.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/06/23~~	~~30/06/23~~	~~120FF~~
147	**Calle 60 Cra 46W - 48W; Calle 59 y Calle 59B**	**$ 194,617,974.40**	**156.75 días**	**16/03/23**	**22/08/23**	
148	**PRELIMINARES**	**$ 1,312,689.50**	**8 días**	**7/04/23**	**14/04/23**	
149	Localización y replanteo manual	$ 1,312,689.50	8 días	7/04/23	14/04/23	
150	**DEMOLICIONES**	**$ 37,405,528.44**	**20 días**	**15/04/23**	**5/05/23**	
151	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 37,405,528.44	20 días	15/04/23	5/05/23	149
152	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 18,492,303.69**	**40 días**	**5/05/23**	**15/06/23**	
153	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 4,275,108.17	20 días	5/05/23	25/05/23	151
154	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 14,217,195.52	20 días	25/05/23	15/06/23	153
155	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 104,126,192.00**	**45 días**	**30/06/23**	**15/08/23**	**164**
156	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 62,817,678.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
157	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 17,234,443.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
158	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 3,646,000.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
159	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~30/06/23~~	~~15/08/23~~	
160	Franja de ajuste al predio	$ 3,800,121.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
161	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	$ 2,860,200.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
162	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 9,927,750.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
163	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 3,840,000.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
164	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 2,243,400.00**	**15 días**	**15/06/23**	**30/06/23**	
165	Realce cajas de servicios publicos	$ 420,000.00	15 días	15/06/23	30/06/23	154
166	Realce pozos EMPAS	$ 1,424,400.00	15 días	15/06/23	30/06/23	154
167	Traslado Señales de Tránsito	$ 399,000.00	15 días	15/06/23	30/06/23	154
168	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**16/03/23**	**16/03/23**	
169	~~Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso~~	~~$ 0.00~~	~~20 días~~	~~26/07/23~~	~~15/08/23~~	~~163FF~~
170	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 1,819,105.00**	**7 días**	**15/08/23**	**22/08/23**	
171	Aseo y limpieza general	$ 1,819,105.00	7 días	15/08/23	22/08/23	155
172	**NO PREVISTOS**	**$ 29,218,755.77**	**100 días**	**5/05/23**	**15/08/23**	
173	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 8,742,349.80	10 días	5/08/23	15/08/23	157FF
174	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15).~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/08/23~~	~~15/08/23~~	~~157FF~~
175	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/08/23~~	~~15/08/23~~	~~157FF~~
176	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/05/23~~	~~16/05/23~~	~~151~~
177	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/05/23~~	~~16/05/23~~	~~176FF~~
178	Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema	$ 2,892,987.00	10 días	5/05/23	16/05/23	176;177
179	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 1,972,553.97	10 días	5/08/23	15/08/23	156FF
180	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/08/23~~	~~15/08/23~~	~~156FF~~
181	Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.	$ 6,115,740.00	10 días	5/08/23	15/08/23	156FF
182	Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de	$ 9,495,125.00	10 días	5/08/23	15/08/23	156FF
183	**Calle 61A entre carrera 1W y 3**	**$ 109,451,371.02**	**156.75 días**	**16/03/23**	**22/08/23**	
184	**PRELIMINARES**	**$ 763,418.20**	**8 días**	**7/04/23**	**14/04/23**	
185	Localización y replanteo manual	$ 763,418.20	8 días	7/04/23	14/04/23	
186	**DEMOLICIONES**	**$ 8,641,723.80**	**20 días**	**15/04/23**	**5/05/23**	
187	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 8,641,723.80	20 días	15/04/23	5/05/23	185
188	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 12,691,280.00**	**40 días**	**5/05/23**	**15/06/23**	
189	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 3,367,145.60	20 días	5/05/23	25/05/23	187
190	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 9,324,134.40	20 días	25/05/23	15/06/23	189
191	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 63,053,918.00**	**45 días**	**30/06/23**	**15/08/23**	**200**
192	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 36,323,914.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
193	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 12,155,710.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
194	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 2,916,800.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
195	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~30/06/23~~	~~15/08/23~~	
196	Franja de ajuste al predio	$ 2,633,494.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
197	~~Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~30/06/23~~	~~15/08/23~~	
198	~~Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~30/06/23~~	~~15/08/23~~	
199	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 9,024,000.00	45 días	30/06/23	15/08/23	
200	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 1,956,400.00**	**15 días**	**15/06/23**	**30/06/23**	
201	~~Realce cajas de servicios publicos~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~15/06/23~~	~~30/06/23~~	~~190~~
202	Realce pozos EMPAS	$ 1,424,400.00	15 días	15/06/23	30/06/23	190
203	Traslado Señales de Tránsito	$ 532,000.00	15 días	15/06/23	30/06/23	190
204	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**16/03/23**	**16/03/23**	
205	~~Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso~~	~~$ 0.00~~	~~20 días~~	~~26/07/23~~	~~15/08/23~~	~~199FF~~
206	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 1,266,658.00**	**7 días**	**15/08/23**	**22/08/23**	
207	Aseo y limpieza general	$ 1,266,658.00	7 días	15/08/23	22/08/23	191
208	**NO PREVISTOS**	**$ 21,077,973.02**	**100 días**	**5/05/23**	**15/08/23**	
209	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 7,253,478.00	10 días	5/08/23	15/08/23	193FF
210	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15).~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/08/23~~	~~15/08/23~~	~~193FF~~
211	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/08/23~~	~~15/08/23~~	~~193FF~~
212	Acero de refuerzo PBR 60	$ 8,206,464.00	10 días	5/05/23	16/05/23	187
213	Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *	$ 3,224,257.12	10 días	5/05/23	16/05/23	212FF
214	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~16/05/23~~	~~25/05/23~~	~~212;213~~
215	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 2,393,773.90	10 días	5/08/23	15/08/23	192FF
216	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/08/23~~	~~15/08/23~~	~~192FF~~
217	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/08/23~~	~~15/08/23~~	~~192FF~~
218	~~Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de 1/2" con medidor en piso según.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/08/23~~	~~15/08/23~~	~~192FF~~
219	**Carrera 1W con calle 57**	**$ 42,904,226.00**	**151 días**	**16/03/23**	**16/08/23**	
220	**PRELIMINARES**	**$ 432,620.00**	**8 días**	**1/04/23**	**9/04/23**	
221	Localización y replanteo manual	$ 432,620.00	8 días	1/04/23	9/04/23	
222	**DEMOLICIONES**	**$ 775,296.00**	**20 días**	**9/04/23**	**29/04/23**	
223	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 775,296.00	20 días	9/04/23	29/04/23	221
224	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 7,898,368.00**	**40 días**	**29/04/23**	**9/06/23**	
225	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 3,151,104.00	20 días	29/04/23	19/05/23	223
226	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 4,747,264.00	20 días	19/05/23	9/06/23	225
227	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 32,508,100.00**	**45 días**	**24/06/23**	**9/08/23**	**236**
228	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 26,034,800.00	45 días	24/06/23	9/08/23	
229	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 5,184,900.00	45 días	24/06/23	9/08/23	
230	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 1,093,800.00	45 días	24/06/23	9/08/23	
231	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~24/06/23~~	~~9/08/23~~	
232	Franja de ajuste al predio	$ 194,600.00	45 días	24/06/23	9/08/23	
233	~~Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.~~	~~$ 0.00~~	~~45 días~~	~~24/06/23~~	~~9/08/23~~	

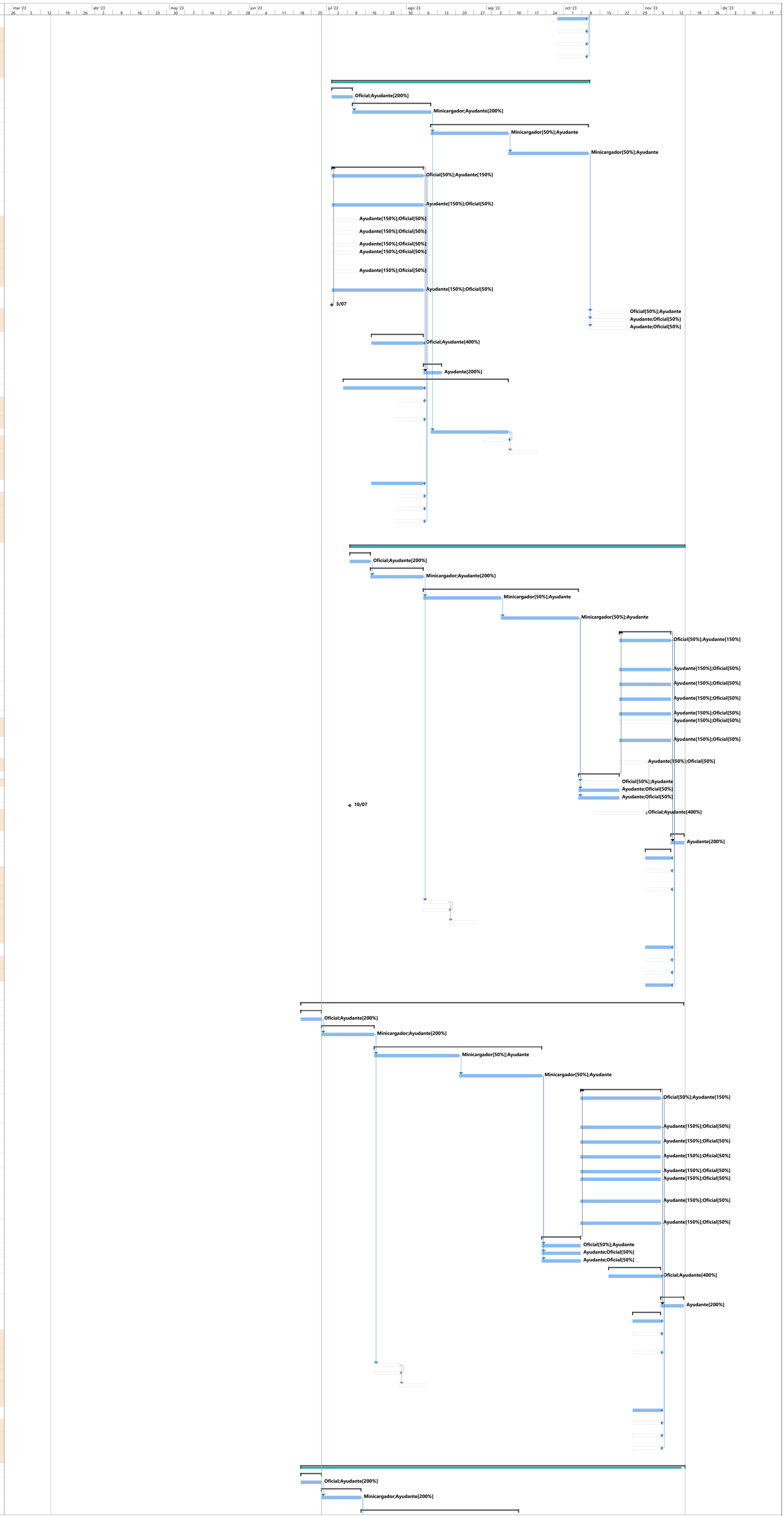
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
234	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 0.00	45 días	24/06/23	9/08/23	
235	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 0.00	45 días	24/06/23	9/08/23	
236	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 474,800.00**	**15 días**	**9/06/23**	**24/06/23**	
237	Realce cajas de servicios publicos	$ 0.00	15 días	9/06/23	24/06/23	226
238	Realce pozos EMPAS	$ 474,800.00	15 días	9/06/23	24/06/23	226
239	Traslado Señales de Transito	$ 0.00	15 días	9/06/23	24/06/23	226
240	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**16/03/23**	**16/03/23**	
241	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso	$ 0.00	20 días	20/07/23	9/08/23	235FF
242	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 717,800.00**	**7 días**	**9/08/23**	**16/08/23**	
243	Aseo y limpieza general	$ 717,800.00	7 días	9/08/23	16/08/23	227
244	**NO PREVISTOS**	**$ 97,242.00**	**10 días**	**30/07/23**	**9/08/23**	
245	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes.	$ 0.00	10 días	30/07/23	9/08/23	229FF
246	Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 pSI, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15).	$ 0.00	10 días	30/07/23	9/08/23	229FF
247	Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.	$ 0.00	10 días	30/07/23	9/08/23	229FF
248	Acero de refuerzo PBR 60	$ 0.00	10 días	29/04/23	10/05/23	223
249	Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *	$ 0.00	10 días	29/04/23	10/05/23	248FF
250	Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.	$ 0.00	10 días	10/05/23	19/05/23	248;249
251	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 97,242.00	10 días	30/07/23	9/08/23	228FF
252	Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas	$ 0.00	10 días	30/07/23	9/08/23	228FF
253	Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.	$ 0.00	10 días	30/07/23	9/08/23	228FF
254	Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de 1/2" con medidor en piso según	$ 0.00	10 días	30/07/23	9/08/23	228FF
255	**Carrera 2W entre calle 56 y 61**	**$ 170,457,655.00**	**112.25 días**	**20/06/23**	**11/10/23**	
256	**PRELIMINARES**	**$ 1,170,750.00**	**8 días**	**20/06/23**	**27/06/23**	
257	Localización y replanteo manual	$ 1,170,750.00	8 días	20/06/23	27/06/23	
258	**DEMOLICIONES**	**$ 12,901,410.00**	**15 días**	**28/06/23**	**13/07/23**	
259	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 12,901,410.00	15 días	28/06/23	13/07/23	257
260	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 21,570,380.00**	**22 días**	**13/07/23**	**4/08/23**	
261	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 6,169,420.00	12 días	13/07/23	25/07/23	259
262	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 15,400,960.00	10 días	25/07/23	4/08/23	261
263	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 101,097,665.00**	**45 días**	**19/08/23**	**4/10/23**	**272**
264	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 40,186,190.00	45 días	19/08/23	4/10/23	
265	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 12,509,600.00	45 días	19/08/23	4/10/23	
266	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 8,021,200.00	45 días	19/08/23	4/10/23	
267	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	$ 3,871,500.00	45 días	19/08/23	4/10/23	
268	Franja de ajuste al predio	$ 2,112,800.00	45 días	19/08/23	4/10/23	
269	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	$ 0.00	45 días	19/08/23	4/10/23	
270	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 34,396,375.00	45 días	19/08/23	4/10/23	
271	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 0.00	45 días	19/08/23	4/10/23	
272	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 1,377,200.00**	**15 días**	**4/08/23**	**19/08/23**	
273	Realce cajas de servicios publicos	$ 0.00	15 días	4/08/23	19/08/23	262
274	Realce pozos EMPAS	$ 712,200.00	15 días	4/08/23	19/08/23	262
275	Traslado Señales de Tránsito	$ 665,000.00	15 días	4/08/23	19/08/23	262
276	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**20/06/23**	**20/06/23**	
277	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso	$ 0.00	20 días	14/09/23	4/10/23	271FF
278	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 1,942,500.00**	**7 días**	**4/10/23**	**11/10/23**	
279	Aseo y limpieza general	$ 1,942,500.00	7 días	4/10/23	11/10/23	263
280	**NO PREVISTOS**	**$ 30,397,750.00**	**82 días**	**13/07/23**	**4/10/23**	
281	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 10,604,500.00	10 días	24/09/23	4/10/23	265FF
282	Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 pSI, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15)	$ 1,494,700.00	10 días	24/09/23	4/10/23	265FF
283	Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.	$ 0.00	10 días	24/09/23	4/10/23	265FF
284	Acero de refuerzo PBR 60	$ 0.00	10 días	13/07/23	23/07/23	259
285	Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *	$ 0.00	10 días	13/07/23	23/07/23	284FF
286	Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema	$ 642,886.00	10 días	13/07/23	23/07/23	284;285
287	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 2,463,464.00	10 días	24/09/23	4/10/23	264FF
288	Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas	$ 0.00	10 días	24/09/23	4/10/23	264FF
289	Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.	$ 0.00	10 días	24/09/23	4/10/23	264FF
290	Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de	$ 15,192,200.00	10 días	24/09/23	4/10/23	264FF
291	**Carrera 8 entre calle 61 y 64**	**$ 390,063,292.16**	**135.25 días**	**28/04/23**	**12/09/23**	
292	**PRELIMINARES**	**$ 2,220,188.00**	**8 días**	**28/04/23**	**5/05/23**	
293	Localización y replanteo manual	$ 2,220,188.00	8 días	28/04/23	5/05/23	
294	**DEMOLICIONES**	**$ 35,356,728.00**	**20 días**	**6/05/23**	**26/05/23**	
295	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 35,356,728.00	20 días	6/05/23	26/05/23	293
296	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 31,133,400.00**	**35 días**	**26/05/23**	**30/06/23**	
297	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 9,211,608.00	20 días	26/05/23	15/06/23	295
298	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 21,921,792.00	15 días	15/06/23	30/06/23	297
299	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 228,229,600.00**	**45 días**	**21/07/23**	**5/09/23**	**308**
300	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 113,533,200.00	45 días	21/07/23	5/09/23	
301	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 49,380,000.00	45 días	21/07/23	5/09/23	
302	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 5,104,400.00	45 días	21/07/23	5/09/23	
303	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	$ 0.00	45 días	21/07/23	5/09/23	
304	Franja de ajuste al predio	$ 8,340,000.00	45 días	21/07/23	5/09/23	
305	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	$ 0.00	45 días	21/07/23	5/09/23	
306	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 0.00	45 días	21/07/23	5/09/23	
307	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 51,872,000.00	45 días	21/07/23	5/09/23	
308	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 3,114,800.00**	**20 días**	**1/07/23**	**21/07/23**	
309	Realce cajas de servicios publicos	$ 0.00	20 días	1/07/23	21/07/23	298
310	Realce pozos EMPAS	$ 2,848,800.00	20 días	1/07/23	21/07/23	298
311	Traslado Señales de Tránsito	$ 266,000.00	20 días	1/07/23	21/07/23	298
312	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**28/04/23**	**28/04/23**	
313	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso	$ 0.00	20 días	16/08/23	5/09/23	307FF
314	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 3,683,720.00**	**7 días**	**5/09/23**	**12/09/23**	
315	Aseo y limpieza general	$ 3,683,720.00	7 días	5/09/23	12/09/23	299
316	**NO PREVISTOS**	**$ 86,324,856.16**	**100 días**	**26/05/23**	**5/09/23**	
317	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 11,452,860.00	10 días	26/08/23	5/09/23	301FF
318	Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 pSI, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15)	$ 0.00	10 días	26/08/23	5/09/23	301FF
319	Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.	$ 0.00	10 días	26/08/23	5/09/23	301FF
320	Acero de refuerzo PBR 60	$ 45,135,552.00	10 días	26/05/23	6/06/23	295
321	Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *	$ 17,733,414.16	10 días	26/05/23	6/06/23	320FF
322	Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.	$ 0.00	10 días	6/06/23	15/06/23	320;321
323	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 9,724,200.00	10 días	26/08/23	5/09/23	300FF
324	Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas	$ 0.00	10 días	26/08/23	5/09/23	300FF
325	Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.	$ 0.00	10 días	26/08/23	5/09/23	300FF
326	Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de	$ 2,278,830.00	10 días	26/08/23	5/09/23	300FF
327	**Calle 89 entre carrera 24 y 25**	**$ 253,803,095.74**	**115.75 días**	**21/06/23**	**16/10/23**	
328	**PRELIMINARES**	**$ 1,800,925.70**	**8 días**	**21/06/23**	**28/06/23**	
329	Localización y replanteo manual	$ 1,800,925.70	8 días	21/06/23	28/06/23	
330	**DEMOLICIONES**	**$ 18,215,640.09**	**15 días**	**29/06/23**	**14/07/23**	
331	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 18,215,640.09	15 días	29/06/23	14/07/23	329
332	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 35,339,678.10**	**60 días**	**14/07/23**	**13/09/23**	
333	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 9,022,161.30	30 días	14/07/23	14/08/23	331
334	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 26,317,516.80	30 días	14/08/23	13/09/23	333
335	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 161,605,118.20**	**10 días**	**28/09/23**	**9/10/23**	**344**
336	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 72,065,400.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
337	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 24,751,725.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
338	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 4,375,200.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
339	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	$ 13,937,400.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
340	Franja de ajuste al predio	$ 4,020,575.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
341	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	$ 1,189,843.20	10 días	28/09/23	9/10/23	
342	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 41,264,975.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
343	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 0.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
344	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 2,136,600.00**	**15 días**	**13/09/23**	**28/09/23**	
345	Realce cajas de servicios publicos	$ 0.00	15 días	13/09/23	28/09/23	334
346	Realce pozos EMPAS	$ 2,136,600.00	15 días	13/09/23	28/09/23	334
347	Traslado Señales de Tránsito	$ 0.00	15 días	13/09/23	28/09/23	334
348	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**21/06/23**	**21/06/23**	
349	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso	$ 0.00	20 días	18/09/23	9/10/23	343FF
350	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 2,988,083.00**	**7 días**	**9/10/23**	**16/10/23**	
351	Aseo y limpieza general	$ 2,988,083.00	7 días	9/10/23	16/10/23	335



Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
352	**NO PREVISTOS**	**$ 31,717,050.65**	**10 días**	**28/09/23**	**9/10/23**	
353	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 10,511,180.40	10 días	28/09/23	9/10/23	337FF
354	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15)~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~337FF~~
355	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~337FF~~
356	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~14/07/23~~	~~24/07/23~~	~~331~~
357	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~14/07/23~~	~~24/07/23~~	~~356FF~~
358	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~24/07/23~~	~~3/08/23~~	~~356,357~~
359	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 4,874,255.25	10 días	28/09/23	9/10/23	336FF
360	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~336FF~~
361	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~336FF~~
362	Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de	$ 16,331,615.00	10 días	28/09/23	9/10/23	336FF
363	**Carrera 17B y 17D entre 89B y 90; Calle 89A entre 16 y 17**	**$ 177,379,196.76**	**27.5 días**	**19/09/23**	**16/10/23**	
364	**PRELIMINARES**	**$ 1,625,714.60**	**1 día**	**19/09/23**	**19/09/23**	
365	Localización y replanteo manual	$ 1,625,714.60	1 día	19/09/23	19/09/23	
366	**DEMOLICIONES**	**$ 17,662,696.56**	**1 día**	**19/09/23**	**20/09/23**	
367	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 17,662,696.56	1 día	19/09/23	20/09/23	365
368	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 27,833,983.60**	**10 días**	**20/09/23**	**30/09/23**	
369	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 5,438,489.20	5 días	20/09/23	26/09/23	367
370	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 22,395,494.40	5 días	26/09/23	30/09/23	369
371	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 107,903,949.00**	**5 días**	**5/10/23**	**11/10/23**	**380**
372	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 97,834,484.00	5 días	5/10/23	11/10/23	
373	~~Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/10/23~~	~~16/10/23~~	
374	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 3,281,400.00	5 días	5/10/23	11/10/23	
375	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/10/23~~	~~16/10/23~~	
376	Franja de ajuste al predio	$ 6,788,065.00	5 días	5/10/23	11/10/23	
377	~~Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/10/23~~	~~16/10/23~~	
378	~~Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/10/23~~	~~16/10/23~~	
379	~~Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/10/23~~	~~16/10/23~~	
380	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 2,654,000.00**	**5 días**	**1/10/23**	**5/10/23**	
381	Realce cajas de servicios publicos	$ 280,000.00	5 días	1/10/23	5/10/23	370
382	Realce pozos EMPAS	$ 2,374,000.00	5 días	1/10/23	5/10/23	370
383	~~Traslado Señales de Tránsito~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~1/10/23~~	~~16/10/23~~	~~370~~
384	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**19/09/23**	**19/09/23**	
385	~~Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso~~	~~$ 0.00~~	~~20 días~~	~~26/09/23~~	~~16/10/23~~	~~379FF~~
386	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 2,697,374.00**	**5 días**	**11/10/23**	**16/10/23**	
387	Aseo y limpieza general	$ 2,697,374.00	5 días	11/10/23	16/10/23	371
388	**NO PREVISTOS**	**$ 17,001,479.00**	**5 días**	**5/10/23**	**11/10/23**	
389	~~Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/10/23~~	~~16/10/23~~	~~373FF~~
390	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15)~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/10/23~~	~~16/10/23~~	~~373FF~~
391	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~5/10/23~~	~~16/10/23~~	~~373FF~~
392	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/09/23~~	~~30/09/23~~	~~367~~
393	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~20/09/23~~	~~30/09/23~~	~~392FF~~
394	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~1/10/23~~	~~11/10/23~~	~~392,393~~
395	~~Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona vía sardinel, anches menores a 5 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~1/10/23~~	~~11/10/23~~	~~372FF~~
396	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~1/10/23~~	~~11/10/23~~	~~372FF~~
397	Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.	$ 9,785,184.00	5 días	5/10/23	11/10/23	372FF
398	Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de	$ 7,216,295.00	5 días	5/10/23	11/10/23	372FF
399	**Calle 103C y 104 entre 16 y 16A**	**$ 142,411,366.27**	**115 días**	**21/06/23**	**16/10/23**	
400	**PRELIMINARES**	**$ 665,521.20**	**8 días**	**21/06/23**	**28/06/23**	
401	Localización y replanteo manual	$ 665,521.20	8 días	21/06/23	28/06/23	
402	**DEMOLICIONES**	**$ 9,318,452.22**	**15 días**	**29/06/23**	**14/07/23**	
403	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 9,318,452.22	15 días	29/06/23	14/07/23	401
404	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 11,280,654.26**	**60 días**	**14/07/23**	**13/09/23**	
405	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 3,429,011.38	30 días	14/07/23	14/08/23	403
406	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 7,851,642.88	30 días	14/08/23	13/09/23	405
407	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 82,467,798.62**	**10 días**	**28/09/23**	**9/10/23**	**416**
408	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 40,050,648.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
409	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 2,560,353.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
410	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 729,200.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
411	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	
412	Franja de ajuste al predio	$ 3,197,556.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
413	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	$ 28,730,041.62	10 días	28/09/23	9/10/23	
414	~~Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	
415	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 7,200,000.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
416	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 1,899,200.00**	**15 días**	**13/09/23**	**28/09/23**	
417	~~Realce cajas de servicios publicos~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~13/09/23~~	~~28/09/23~~	~~406~~
418	Realce pozos EMPAS	$ 1,899,200.00	15 días	13/09/23	28/09/23	406
419	~~Traslado Señales de Tránsito~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~13/09/23~~	~~28/09/23~~	~~406~~
420	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 3,804,000.00**	**20 días**	**18/09/23**	**9/10/23**	
421	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso	$ 3,804,000.00	20 días	18/09/23	9/10/23	415FF
422	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 1,104,228.00**	**7 días**	**9/10/23**	**16/10/23**	
423	Aseo y limpieza general	$ 1,104,228.00	7 días	9/10/23	16/10/23	407
424	**NO PREVISTOS**	**$ 31,871,511.97**	**85 días**	**14/07/23**	**9/10/23**	
425	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 6,752,945.60	10 días	28/09/23	9/10/23	409FF
426	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15)~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~409FF~~
427	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~409FF~~
428	Acero de refuerzo PBR 60	$ 4,696,650.00	10 días	14/07/23	24/07/23	403
429	Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *	$ 7,763,956.60	10 días	14/07/23	24/07/23	428FF
430	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~24/07/23~~	~~3/08/23~~	~~428,429~~
431	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 504,199.77	10 días	28/09/23	9/10/23	408FF
432	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~408FF~~
433	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~408FF~~
434	Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de	$ 12,153,760.00	10 días	28/09/23	9/10/23	408FF
435	**Calle 67 entre carreras 21 y 24LA VICTORIA**	**$ 198,247,893.26**	**115.75 días**	**21/06/23**	**16/10/23**	
436	**PRELIMINARES**	**$ 2,575,404.70**	**8 días**	**21/06/23**	**28/06/23**	
437	Localización y replanteo manual	$ 2,575,404.70	8 días	21/06/23	28/06/23	
438	**DEMOLICIONES**	**$ 18,834,927.96**	**15 días**	**29/06/23**	**14/07/23**	
439	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 18,834,927.96	15 días	29/06/23	14/07/23	437
440	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 25,001,982.64**	**60 días**	**14/07/23**	**13/09/23**	
441	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 7,083,866.80	30 días	14/07/23	14/08/23	439
442	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 17,918,115.84	30 días	14/08/23	13/09/23	441
443	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 121,387,770.00**	**10 días**	**28/09/23**	**9/10/23**	**452**
444	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 34,480,006.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
445	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 15,363,764.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
446	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 1,093,800.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
447	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	
448	Franja de ajuste al predio	$ 1,980,750.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
449	~~Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	
450	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 68,469,450.00	10 días	28/09/23	9/10/23	
451	~~Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	
452	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 636,400.00**	**15 días**	**13/09/23**	**28/09/23**	
453	~~Realce cajas de servicios publicos~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~13/09/23~~	~~28/09/23~~	~~442~~
454	Realce pozos EMPAS	$ 237,400.00	15 días	13/09/23	28/09/23	442
455	Traslado Señales de Tránsito	$ 399,000.00	15 días	13/09/23	28/09/23	442
456	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**21/06/23**	**21/06/23**	
457	~~Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso~~	~~$ 0.00~~	~~20 días~~	~~18/09/23~~	~~9/10/23~~	~~451FF~~
458	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 2,611,867.00**	**7 días**	**9/10/23**	**16/10/23**	
459	Aseo y limpieza general	$ 2,611,867.00	7 días	9/10/23	16/10/23	443
460	**NO PREVISTOS**	**$ 27,199,540.96**	**10 días**	**28/09/23**	**9/10/23**	
461	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 24,174,018.20	10 días	28/09/23	9/10/23	445FF
462	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15)~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~445FF~~
463	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~445FF~~
464	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~14/07/23~~	~~24/07/23~~	~~439~~
465	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~14/07/23~~	~~24/07/23~~	~~464FF~~
466	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~24/07/23~~	~~3/08/23~~	~~464,465~~



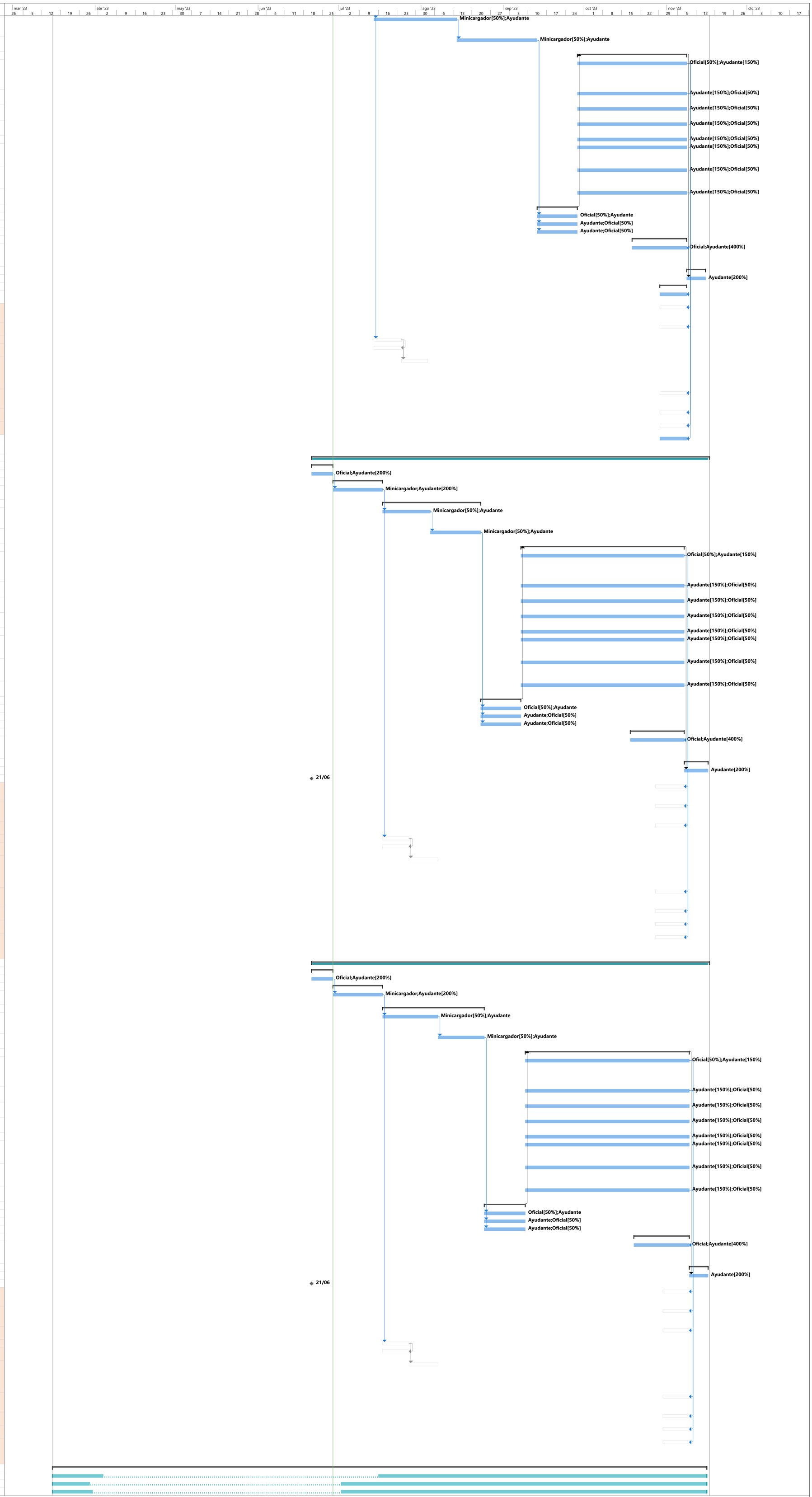
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
467	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 3,025,522.76	10 días	28/09/23	9/10/23	444FF
468	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~444FF~~
469	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~444FF~~
470	~~Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de 1/2" con medidor en piso según~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~28/09/23~~	~~9/10/23~~	~~444FF~~
471	**CARRERA 33 CON CALLE 105 Y DIAG 105.**	**$ 108,910,168.74**	**98.5 días**	**3/07/23**	**10/10/23**	
472	**PRELIMINARES**	**$ 343,598.55**	**8 días**	**3/07/23**	**10/07/23**	
473	Localización y replanteo manual	$ 343,598.55	8 días	3/07/23	10/07/23	
474	**DEMOLICIONES**	**$ 6,389,266.83**	**30 días**	**11/07/23**	**10/08/23**	
475	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 6,389,266.83	30 días	11/07/23	10/08/23	473
476	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 3,969,935.28**	**60 días**	**10/08/23**	**10/10/23**	
477	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 1,402,808.24	30 días	10/08/23	9/09/23	475
478	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 2,567,127.04	30 días	9/09/23	10/10/23	477
479	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 24,273,802.64**	**35 días**	**3/07/23**	**7/08/23**	**488**
480	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 10,774,542.24	35 días	3/07/23	7/08/23	
481	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 4,719,740.40	35 días	3/07/23	7/08/23	
482	~~Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~3/07/23~~	~~12/07/23~~	
483	~~Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~3/07/23~~	~~12/07/23~~	
484	~~Franja de ajuste al predio~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~3/07/23~~	~~12/07/23~~	
485	~~Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~3/07/23~~	~~12/07/23~~	
486	~~Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~3/07/23~~	~~12/07/23~~	
487	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 8,779,520.00	35 días	3/07/23	7/08/23	
488	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 0.00**	**0 días**	**3/07/23**	**3/07/23**	
489	~~Realce cajas de servicios publicos~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~10/10/23~~	~~25/10/23~~	~~478~~
490	~~Realce pozos EMPAS~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~10/10/23~~	~~25/10/23~~	~~478~~
491	~~Traslado Señales de Tránsito~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~10/10/23~~	~~25/10/23~~	~~478~~
492	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 47,276,112.00**	**20 días**	**18/07/23**	**7/08/23**	
493	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso	$ 47,276,112.00	20 días	18/07/23	7/08/23	487FF
494	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 577,200.00**	**7 días**	**7/08/23**	**14/08/23**	
495	Aseo y limpieza general	$ 577,200.00	7 días	7/08/23	14/08/23	479
496	**NO PREVISTOS**	**$ 26,080,253.44**	**63 días**	**7/07/23**	**9/09/23**	
497	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 4,865,174.93	30 días	7/07/23	7/08/23	481FF
498	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15).~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/07/23~~	~~7/08/23~~	~~481FF~~
499	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/07/23~~	~~7/08/23~~	~~481FF~~
500	Acero de refuerzo PBR 60	$ 20,285,639.47	30 días	10/08/23	9/09/23	475
501	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~30/08/23~~	~~9/09/23~~	~~500FF~~
502	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0.70m de ancho por 0.10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~9/09/23~~	~~20/09/23~~	~~500;501~~
503	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 929,439.04	20 días	18/07/23	7/08/23	480FF
504	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/07/23~~	~~7/08/23~~	~~480FF~~
505	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/07/23~~	~~7/08/23~~	~~480FF~~
506	~~Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de 1/2" con medidor en piso según~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/07/23~~	~~7/08/23~~	~~480FF~~
507	**PUERTA DEL SOL**	**$ 233,078,349.14**	**128.25 días**	**10/07/23**	**16/11/23**	
508	**PRELIMINARES**	**$ 1,774,121.10**	**8 días**	**10/07/23**	**17/07/23**	
509	Localización y replanteo manual	$ 1,774,121.10	8 días	10/07/23	17/07/23	
510	**DEMOLICIONES**	**$ 15,753,530.16**	**20 días**	**18/07/23**	**7/08/23**	
511	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 15,753,530.16	20 días	18/07/23	7/08/23	509
512	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 34,196,503.22**	**60 días**	**7/08/23**	**6/10/23**	
513	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 7,549,848.24	30 días	7/08/23	6/09/23	511
514	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 26,646,654.98	30 días	6/09/23	6/10/23	513
515	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 161,010,281.00**	**20 días**	**22/10/23**	**11/11/23**	**524**
516	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 80,741,430.00	20 días	22/10/23	11/11/23	
517	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 33,372,650.00	20 días	22/10/23	11/11/23	
518	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 4,375,200.00	20 días	22/10/23	11/11/23	
519	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	$ 5,420,100.00	20 días	22/10/23	11/11/23	
520	Franja de ajuste al predio	$ 7,528,101.00	20 días	22/10/23	11/11/23	
521	~~Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.~~	~~$ 0.00~~	~~20 días~~	~~22/10/23~~	~~11/11/23~~	
522	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 29,572,800.00	20 días	22/10/23	11/11/23	
523	~~Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~22/10/23~~	~~1/11/23~~	
524	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 2,089,400.00**	**15 días**	**6/10/23**	**22/10/23**	
525	~~Realce cajas de servicios publicos~~	~~$ 0.00~~	~~15 días~~	~~6/10/23~~	~~22/10/23~~	~~514~~
526	Realce pozos EMPAS	$ 1,424,400.00	15 días	6/10/23	22/10/23	514
527	Traslado Señales de Tránsito	$ 665,000.00	15 días	6/10/23	22/10/23	514
528	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 0.00**	**0 días**	**10/07/23**	**10/07/23**	
529	~~Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso~~	~~$ 0.00~~	~~20 días~~	~~12/10/23~~	~~1/11/23~~	~~523FF~~
530	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 2,943,609.00**	**5 días**	**11/11/23**	**16/11/23**	
531	Aseo y limpieza general	$ 2,943,609.00	5 días	11/11/23	16/11/23	515
532	**NO PREVISTOS**	**$ 15,310,904.66**	**10 días**	**1/11/23**	**11/11/23**	
533	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 3,801,501.16	10 días	1/11/23	11/11/23	517FF
534	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15).~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~1/11/23~~	~~11/11/23~~	~~517FF~~
535	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~1/11/23~~	~~11/11/23~~	~~517FF~~
536	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~7/08/23~~	~~17/08/23~~	~~511~~
537	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~7/08/23~~	~~17/08/23~~	~~536FF~~
538	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0.70m de ancho por 0.10m de espesor, según esquema~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~17/08/23~~	~~27/08/23~~	~~536;537~~
539	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 6,571,938.50	10 días	1/11/23	11/11/23	516FF
540	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~1/11/23~~	~~11/11/23~~	~~516FF~~
541	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~1/11/23~~	~~11/11/23~~	~~516FF~~
542	Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de	$ 4,937,465.00	10 días	1/11/23	11/11/23	516FF
543	**CORDONCILLO**	**$ 77,474,276.54**	**146 días**	**21/06/23**	**16/11/23**	
544	**PRELIMINARES**	**$ 16,189.80**	**8 días**	**21/06/23**	**28/06/23**	
545	Localización y replanteo manual	$ 16,189.80	8 días	21/06/23	28/06/23	
546	**DEMOLICIONES**	**$ 2,931,588.00**	**20 días**	**29/06/23**	**19/07/23**	
547	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 2,931,588.00	20 días	29/06/23	19/07/23	545
548	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 1,419,572.00**	**64 días**	**19/07/23**	**22/09/23**	
549	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 180,532.00	32 días	19/07/23	21/08/23	547
550	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 1,239,040.00	32 días	21/08/23	22/09/23	549
551	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 63,672,965.00**	**30 días**	**7/10/23**	**7/11/23**	**560**
552	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 811,910.00	30 días	7/10/23	7/11/23	
553	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 4,182,486.00	30 días	7/10/23	7/11/23	
554	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 729,200.00	30 días	7/10/23	7/11/23	
555	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	$ 1,873,806.00	30 días	7/10/23	7/11/23	
556	Franja de ajuste al predio	$ 370,018.00	30 días	7/10/23	7/11/23	
557	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	$ 8,628,270.00	30 días	7/10/23	7/11/23	
558	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 26,277,275.00	30 días	7/10/23	7/11/23	
559	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 20,800,000.00	30 días	7/10/23	7/11/23	
560	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 2,888,600.00**	**15 días**	**22/09/23**	**7/10/23**	
561	Realce cajas de servicios publicos	$ 1,540,000.00	15 días	22/09/23	7/10/23	550
562	Realce pozos EMPAS	$ 949,600.00	15 días	22/09/23	7/10/23	550
563	Traslado Señales de Tránsito	$ 399,000.00	15 días	22/09/23	7/10/23	550
564	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 2,301,420.00**	**20 días**	**18/10/23**	**7/11/23**	
565	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso	$ 2,301,420.00	20 días	18/10/23	7/11/23	559FF
566	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 26,862.00**	**9 días**	**7/11/23**	**16/11/23**	
567	Aseo y limpieza general	$ 26,862.00	9 días	7/11/23	16/11/23	551
568	**NO PREVISTOS**	**$ 4,217,079.74**	**10 días**	**27/10/23**	**7/11/23**	
569	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 3,393,440.00	10 días	27/10/23	7/11/23	553FF
570	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15).~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~553FF~~
571	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~553FF~~
572	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~19/07/23~~	~~29/07/23~~	~~547~~
573	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~19/07/23~~	~~29/07/23~~	~~572FF~~
574	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0.70m de ancho por 0.10m de espesor, según esquema~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~29/07/23~~	~~8/08/23~~	~~572;573~~
575	Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona	$ 823,639.74	10 días	27/10/23	7/11/23	552FF
576	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~552FF~~
577	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~552FF~~
578	~~Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~552FF~~
579	**LA LIBERTAD**	**$ 150,325,383.00**	**146.63 días**	**21/06/23**	**16/11/23**	
580	**PRELIMINARES**	**$ 601,654.00**	**8 días**	**21/06/23**	**28/06/23**	
581	Localización y replanteo manual	$ 601,654.00	8 días	21/06/23	28/06/23	
582	**DEMOLICIONES**	**$ 24,369,330.00**	**15 días**	**29/06/23**	**14/07/23**	
583	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 24,369,330.00	15 días	29/06/23	14/07/23	581
584	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 17,324,000.00**	**60 días**	**14/07/23**	**13/09/23**	



Proyecto: PROGRAMACION GL
Fecha: 29/06/23

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
585	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 4,237,280.00	30 días	14/07/23	14/08/23	583
586	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 13,086,720.00	30 días	14/08/23	13/09/23	585
587	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 93,553,140.00**	**40 días**	**28/09/23**	**8/11/23**	**596**
588	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 6,041,684.00	40 días	28/09/23	8/11/23	
589	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 6,501,700.00	40 días	28/09/23	8/11/23	
590	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 3,646,000.00	40 días	28/09/23	8/11/23	
591	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	$ 2,322,900.00	40 días	28/09/23	8/11/23	
592	Franja de ajuste al predio	$ 2,980,438.00	40 días	28/09/23	8/11/23	
593	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	$ 10,983,168.00	40 días	28/09/23	8/11/23	
594	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 35,029,250.00	40 días	28/09/23	8/11/23	
595	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 26,048,000.00	40 días	28/09/23	8/11/23	
596	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 2,497,200.00**	**15 días**	**13/09/23**	**28/09/23**	
597	Realce cajas de servicios publicos	$ 1,120,000.00	15 días	13/09/23	28/09/23	586
598	Realce pozos EMPAS	$ 712,200.00	15 días	13/09/23	28/09/23	586
599	Traslado Señales de Tránsito	$ 665,000.00	15 días	13/09/23	28/09/23	586
600	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 4,321,344.00**	**20 días**	**19/10/23**	**8/11/23**	
601	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso	$ 4,321,344.00	20 días	19/10/23	8/11/23	595FF
602	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 1,024,530.00**	**7 días**	**8/11/23**	**15/11/23**	
603	Aseo y limpieza general	$ 1,024,530.00	7 días	8/11/23	15/11/23	587
604	**NO PREVISTOS**	**$ 6,634,185.00**	**10 días**	**29/10/23**	**8/11/23**	
605	Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes	$ 1,696,720.00	10 días	29/10/23	8/11/23	589FF
606	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15)~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~29/10/23~~	~~8/11/23~~	~~589FF~~
607	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~29/10/23~~	~~8/11/23~~	~~589FF~~
608	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~14/07/23~~	~~24/07/23~~	~~583~~
609	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~14/07/23~~	~~24/07/23~~	~~608FF~~
610	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~24/07/23~~	~~3/08/23~~	~~608;609~~
611	~~Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona vía sardinel, anchos menores a 5 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~29/10/23~~	~~8/11/23~~	~~589FF~~
612	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~29/10/23~~	~~8/11/23~~	~~589FF~~
613	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~29/10/23~~	~~8/11/23~~	~~589FF~~
614	Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de	$ 4,937,465.00	10 días	29/10/23	8/11/23	588FF
615	**NUEVA GRANADA**	**$ 49,613,763.00**	**146.63 días**	**21/06/23**	**16/11/23**	
616	**PRELIMINARES**	**$ 144,950.00**	**8 días**	**21/06/23**	**28/06/23**	
617	Localización y replanteo manual	$ 144,950.00	8 días	21/06/23	28/06/23	
618	**DEMOLICIONES**	**$ 1,009,500.00**	**18 días**	**29/06/23**	**17/07/23**	
619	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 1,009,500.00	18 días	29/06/23	17/07/23	617
620	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 3,632,200.00**	**36 días**	**17/07/23**	**23/08/23**	
621	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 969,800.00	18 días	17/07/23	4/08/23	619
622	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 2,662,400.00	18 días	4/08/23	23/08/23	621
623	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 39,165,213.00**	**60 días**	**7/09/23**	**7/11/23**	**632**
624	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 10,065,000.00	60 días	7/09/23	7/11/23	
625	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 8,230,000.00	60 días	7/09/23	7/11/23	
626	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 4,739,800.00	60 días	7/09/23	7/11/23	
627	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	$ 2,839,100.00	60 días	7/09/23	7/11/23	
628	Franja de ajuste al predio	$ 1,000,800.00	60 días	7/09/23	7/11/23	
629	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	$ 3,165,288.00	60 días	7/09/23	7/11/23	
630	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 4,741,225.00	60 días	7/09/23	7/11/23	
631	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 4,384,000.00	60 días	7/09/23	7/11/23	
632	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 2,378,200.00**	**15 días**	**23/08/23**	**7/09/23**	
633	Realce cajas de servicios publicos	$ 1,400,000.00	15 días	23/08/23	7/09/23	622
634	Realce pozos EMPAS	$ 712,200.00	15 días	23/08/23	7/09/23	622
635	Traslado Señales de Tránsito	$ 266,000.00	15 días	23/08/23	7/09/23	622
636	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 3,043,200.00**	**20 días**	**18/10/23**	**7/11/23**	
637	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso	$ 3,043,200.00	20 días	18/10/23	7/11/23	631FF
638	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 240,500.00**	**9 días**	**7/11/23**	**16/11/23**	
639	Aseo y limpieza general	$ 240,500.00	9 días	7/11/23	16/11/23	623
640	**NO PREVISTOS**	**$ 0.00**	**0 días**	**21/06/23**	**21/06/23**	
641	~~Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes (80*20*35) o similar~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~625FF~~
642	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15)~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~625FF~~
643	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~625FF~~
644	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~17/07/23~~	~~27/07/23~~	~~619~~
645	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~17/07/23~~	~~27/07/23~~	~~644FF~~
646	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/07/23~~	~~7/08/23~~	~~644;645~~
647	~~Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona vía sardinel, anchos menores a 5 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~624FF~~
648	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~624FF~~
649	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~624FF~~
650	~~Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de 1/2" con medidor en piso según~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/10/23~~	~~7/11/23~~	~~624FF~~
651	**CONUCOS**	**$ 49,763,938.00**	**146.63 días**	**21/06/23**	**16/11/23**	
652	**PRELIMINARES**	**$ 111,500.00**	**8 días**	**21/06/23**	**28/06/23**	
653	Localización y replanteo manual	$ 111,500.00	8 días	21/06/23	28/06/23	
654	**DEMOLICIONES**	**$ 2,019,000.00**	**18 días**	**29/06/23**	**17/07/23**	
655	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 2,019,000.00	18 días	29/06/23	17/07/23	653
656	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**$ 3,967,200.00**	**38 días**	**17/07/23**	**24/08/23**	
657	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	$ 895,200.00	20 días	17/07/23	7/08/23	655
658	Relleno compactado con material de sub-base granular	$ 3,072,000.00	18 días	7/08/23	24/08/23	657
659	**ESPACIO PUBLICO**	**$ 36,732,638.00**	**60 días**	**9/09/23**	**9/11/23**	**668**
660	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	$ 6,978,400.00	60 días	9/09/23	9/11/23	
661	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	$ 8,394,600.00	60 días	9/09/23	9/11/23	
662	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	$ 1,823,000.00	60 días	9/09/23	9/11/23	
663	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	$ 1,548,600.00	60 días	9/09/23	9/11/23	
664	Franja de ajuste al predio	$ 1,709,700.00	60 días	9/09/23	9/11/23	
665	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	$ 2,211,888.00	60 días	9/09/23	9/11/23	
666	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	$ 6,066,450.00	60 días	9/09/23	9/11/23	
667	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana	$ 8,000,000.00	60 días	9/09/23	9/11/23	
668	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**$ 3,085,200.00**	**15 días**	**24/08/23**	**8/09/23**	
669	Realce cajas de servicios publicos	$ 2,240,000.00	15 días	24/08/23	8/09/23	658
670	Realce pozos EMPAS	$ 712,200.00	15 días	24/08/23	8/09/23	658
671	Traslado Señales de Tránsito	$ 133,000.00	15 días	24/08/23	8/09/23	658
672	**CARPINTERIA METÁLICA**	**$ 3,804,000.00**	**20 días**	**19/10/23**	**9/11/23**	
673	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2 Horizontales y 1 tubo de 2 vertical cada 2m anclada al piso	$ 3,804,000.00	20 días	19/10/23	9/11/23	667FF
674	**ASEO Y LIMPIEZA**	**$ 44,400.00**	**7 días**	**9/11/23**	**16/11/23**	
675	Aseo y limpieza general	$ 44,400.00	7 días	9/11/23	16/11/23	659
676	**NO PREVISTOS**	**$ 0.00**	**0 días**	**21/06/23**	**21/06/23**	
677	~~Bordillo prefabricado UC-B20 para confinamiento zonas verdes (80*20*35) o similar~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~30/10/23~~	~~9/11/23~~	~~661FF~~
678	~~Bordillo en concreto reforzado fundido en sitio (concreto 3000 psi, malla de refuerzo de 7mm * 15 * 15)~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~30/10/23~~	~~9/11/23~~	~~661FF~~
679	~~Bordillo en concreto de 3000 PSI, mezclado en sitio, de 10 * 30 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~30/10/23~~	~~9/11/23~~	~~661FF~~
680	~~Acero de refuerzo PBR 60~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~17/07/23~~	~~27/07/23~~	~~655~~
681	~~Malla electro soldada de 7mm, separación entre varillas 15cm *~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~17/07/23~~	~~27/07/23~~	~~680FF~~
682	~~Construcción de placa superior de sumidero en concreto reforzado con doble parrilla, de 0,70m de ancho por 0,10m de espesor, según esquema CDMB adjunto.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~27/07/23~~	~~7/08/23~~	~~680;681~~
683	~~Franja de resanes o ajustes en concreto de 3000 PSI, en zona vía sardinel, anchos menores a 5 cm.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~30/10/23~~	~~9/11/23~~	~~660FF~~
684	~~Retiro y reinstalación de anclaje de tensores de redes aéreas~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~30/10/23~~	~~9/11/23~~	~~660FF~~
685	~~Suministro e instalación de bolardo metálico según norma del MEPB.~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~30/10/23~~	~~9/11/23~~	~~660FF~~
686	~~Suministro e instalación de caja en concreto con marco y tapa en hierro ductil para acometida domiciliaria de 1/2" con medidor en piso según~~	~~$ 0.00~~	~~10 días~~	~~30/10/23~~	~~9/11/23~~	~~660FF~~
687	**PLANES DE MANEJO**	**$ 292,031,953.00**	**240.63 días**	**16/03/23**	**15/11/23**	
688	Plan de Manejo Ambiental	$ 72,809,462.00	139.25 días	16/03/23	15/11/23	
689	Plan de Manejo de Tránsito	$ 219,222,491.00	148.38 días	16/03/23	15/11/23	
690	FONDO DE REAJUSTE DE PRECIOS	**$ 104,014,433.62**	149.5 días	16/03/23	15/11/23	



Proyecto: PROGRAMACION GL
Fecha: 29/06/23

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

Bucaramanga, noviembre 15 de 2023

Ingeniero
CONSORCIO 7G7 S.A.S.
R/L Andrea Catañeda Arboleda
CHRISTIAN BAHAMON FLOREZ
Consultor encargado elaboración PMT
Correo: 7g7sasbucaramanga@gmail.com, gerenciacbfsas@gmail.com
Cel: 310 8516938 - 3043672485
Ciudad

Asunto. Respuesta a Solicitud Nro. 20231144325: Repuesta agendamiento de comité de seguimiento a Plan de Manejo de Trafico PMT del **Contrato de Obra No 417 de 2022** cuyo objeto es: **"ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA-SANTANDER" GRUPO 3**. Radicado GPV 1005-2023.

De manera muy atenta nos permitimos informarle que el Grupo de Planeamiento Vial de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga que conforme a lo aprobado en el Oficio No. 225A-2023 emitido en abril 25 de 2023 se indica que respecto a su solicitud de ejecución de:

- **Comité de Tráfico:** Se debe crear el Comité de Tráfico en el cual deben tener participación por lo menos Un (01) representante de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga; Un (01) representante del nivel directivo del Contratista, Unión Temporal, Consorcio o Empresa Constructora; Un (01) representante de la Interventoría y el Supervisor de implementación del PMT; quienes deberán reunirse semanal, quincenal o mensualmente dependiendo del tiempo estimado de ejecución del proyecto, previa programación por parte del Contratista en Coordinación con la DTB, y dejarán como evidencia un Acta de Comité de Tráfico en la que quede constancia de la correcta implementación del PMT y sus probables modificaciones o ajustes, del seguimiento técnico y monitoreo al desarrollo de las obras, del cumplimiento del cronograma de actividades, del estado de la señalización vial y de obra, de la ubicación de bandereros u orientadores de tráfico[1], y de los eventos, incidentes o accidentes ocurridos durante el periodo evaluado, con las respectivas medidas que se deban aplicar para minimizar el impacto de las obras en la movilidad vial del sector intervenido y su zona de influencia.

  Esta actividad debe realizarse con una frecuencia mínima mensual y debe ser solicitada por el Contratista de Obra en coordinación con el personal de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga.

[1] Regulador de Trafico debidamente certificado por un ente de educación vial debidamente autorizado por Ministerio de Transporte.

Según lo verificado en el Oficio de aprobación No 225A del 25 de abril de 2023 se tiene que:

- **Cronograma**

  - **Fecha de Inicio:** Marzo 16 de 2023
  - **Fecha de Terminación:** Julio 16 de 2023
  - **Duración Estimada de las Obras:** Cuatro (04) meses.
  - **Duración de Aprobación del PMT: Seis (06) meses**.
  - **Horario de Trabajo:**
    Lunes a viernes 7:00 A.M. a 05:00 P.M.
    Sábados de 07:00 A.M. a 12:00 P.M.
    Ley 1801 del 29.07.2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia", artículo 135 sobre Comportamientos Contrarios a la Integridad Urbanística, modificado por el Decreto Nacional 555 del 30.03.2017, Artículo 10, Literal D, Incumplir cualquiera de las siguientes obligaciones.

Observación: La vigencia y aprobación del PMT inicia desde la publicación de la aprobación dada, independientemente de la fecha de inicio de la obra.

Según lo verificado en el Oficio de aprobación de Prorroga No 875 del 25 de octubre de 2023 se tiene que:

- **Cronograma prorroga**

  - **Fecha de Inicio Primera Prórroga PMT:** octubre 25 de 2023
  - **Fecha de Terminación Primera Prórroga PMT:** enero 24 de 2024
  - **Tiempo aprobado Primera Prórroga:** Tres (3) Meses
  - **Fecha de Terminación Esperada:** enero 24 de 2023
  - **Duración de Aprobación del PMT (con Primera Prórroga):** Nueve (09) meses.

Se indica que, según el seguimiento al cronograma de aprobación del PMT se evidencia la ejecución del Comité de Trafico el día 29 de septiembre de 2023 correspondiente al seguimiento del mes de mayo, junio, julio, agosto y septiembre. Este Comité de Tráfico fue solicitado con la anticipación correspondiente por el Contratista de Obra y se cuenta con el Acta de Comité 1, 2, 3, 4 y 5 con alcance plurimensual: abril 25 – mayo 24, mayo 25 – junio 24, junio 25 – julio 24, julio 25 – agosto 24 y agosto 25 – septiembre 24.

De acuerdo con lo anterior, se indica que, según el cronograma de aprobación del PMT se debió realizar la solicitud del Comité de Trafico correspondiente al mes de octubre con un minino de 15 días de antelación al día 24 de octubre. Este Comité de Tráfico no fue solicitado con la anticipación correspondientes por el Contratista de Obra y no pudo ser realizado.

KM 4 VIA GIRON -TELEFONO: 3174347156
Código Postal: 680005
www.transitobucaramanga.gov.co
Bucaramanga, Departamento de Santander, Colombia

Por lo anterior, La Oficina de Planeamiento Vial de la DTB solicita realizar la ejecución de un Comité de Tráfico con alcance bimensual, es decir que se cubra el seguimiento del mes de octubre y noviembre así:

- Periodo de Seguimiento de Comité de Trafico 6: Desde septiembre 25 – octubre 24.
- Periodo de Seguimiento de Comité de Trafico 7: Desde octubre 25 – noviembre 24.

Para este efecto, se indica al CONTRATISTA DE OBRA que debe realizar la cancelación de los derechos de seguimiento de Plan de Manejo de Tráfico PMT, la cual se puede realizar en el Primer Piso de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga DTB, solicitando en la Oficina de Atención al Cliente la emisión del recibo de pago por el concepto de seguimiento de Plan de Manejo de Trafico.

De acuerdo con lo anterior está pendiente la cancelación del pago correspondiente al periodo del Seguimiento del Comité de Tráfico 6 y 7, el cual se debe realizar previo a la ejecución del seguimiento de Plan de Manejo de Tráfico PMT mediante comprobante del recibo de pago por valor de $140.300 correspondiente a dos (2) mes de seguimiento.

El comité de tráfico mencionado se concertó con el contratista y se programó para el viernes 24 de noviembre de 2023, se realizará en las Oficinas de Planeamiento Vial de la DTB ubicadas en el Quinto Piso frente a la Subdirección Técnica, Kilómetro 4 Vía Girón – Bucaramanga, sentido de flujo vehicular Occidente – Oriente, bajo mutuo acuerdo de cada una de las partes.

Para la ejecución de la actividad a conformidad **se debe presentar la totalidad del QUORUM** y por tanto es responsabilidad del CONTRATISTA DE OBRA verificar la disponibilidad para asistencia de los participantes al Comité de Tráfico.

Tener en cuenta que se requiere para la ejecución del comité de seguimiento a la Implementación del Plan de Manejo de Trafico PMT se debe tener la disposición de la información relacionada con los siguientes aspectos, entre otros:

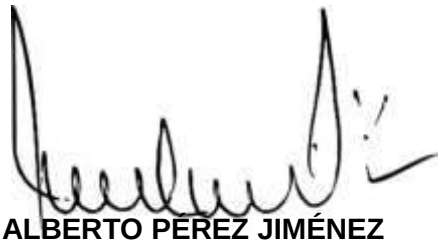
- Registro Fotográfico del Cumplimiento a los esquemas de señalización propuestos y aprobados conforme al Manual de Señalización Vial 2015.
- Registro Fotográfico del Cumplimiento al manejo de transporte público, incluido el SITM.
- Registro de Cumplimiento al manejo de vehículos de carga, identificación y cumplimiento de la Resolución 080 de 2020 para el procedimiento de cargue y descargue de materiales.
- Registro fotográfico de Cumplimiento al manejo de peatones y ciclousuarios.
- Cumplimiento de señalización de zonas de cargue y descargue de materiales.
- Implementación de desvíos, en caso de que aplique.
- Divulgación del Plan, Socialización del Proyecto, Ubicación del PAC, Verificación de entrega de actas de vecindad, entre otros.

KM 4 VIA GIRON -TELEFONO: 3174347156
Código Postal: 680005
www.transitobucaramanga.gov.co
Bucaramanga, Departamento de Santander, Colombia

Una vez efectuada la revisión y verificación de las obligaciones y compromisos señalados en la Aprobación del PMT se hará un acta de comité para el seguimiento de los meses de octubre y noviembre de 2023, respectivamente.

Lo anterior para su conocimiento.

Cordialmente,

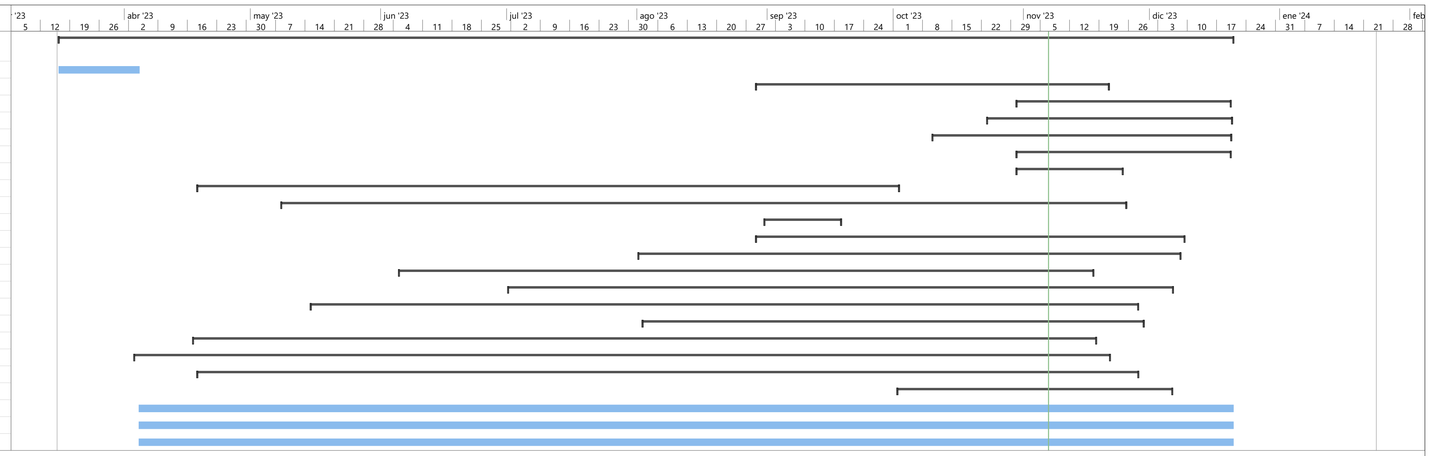


JORGE ALBERTO PEREZ JIMÉNEZ
Profesional Especializado - Planeamiento Vial

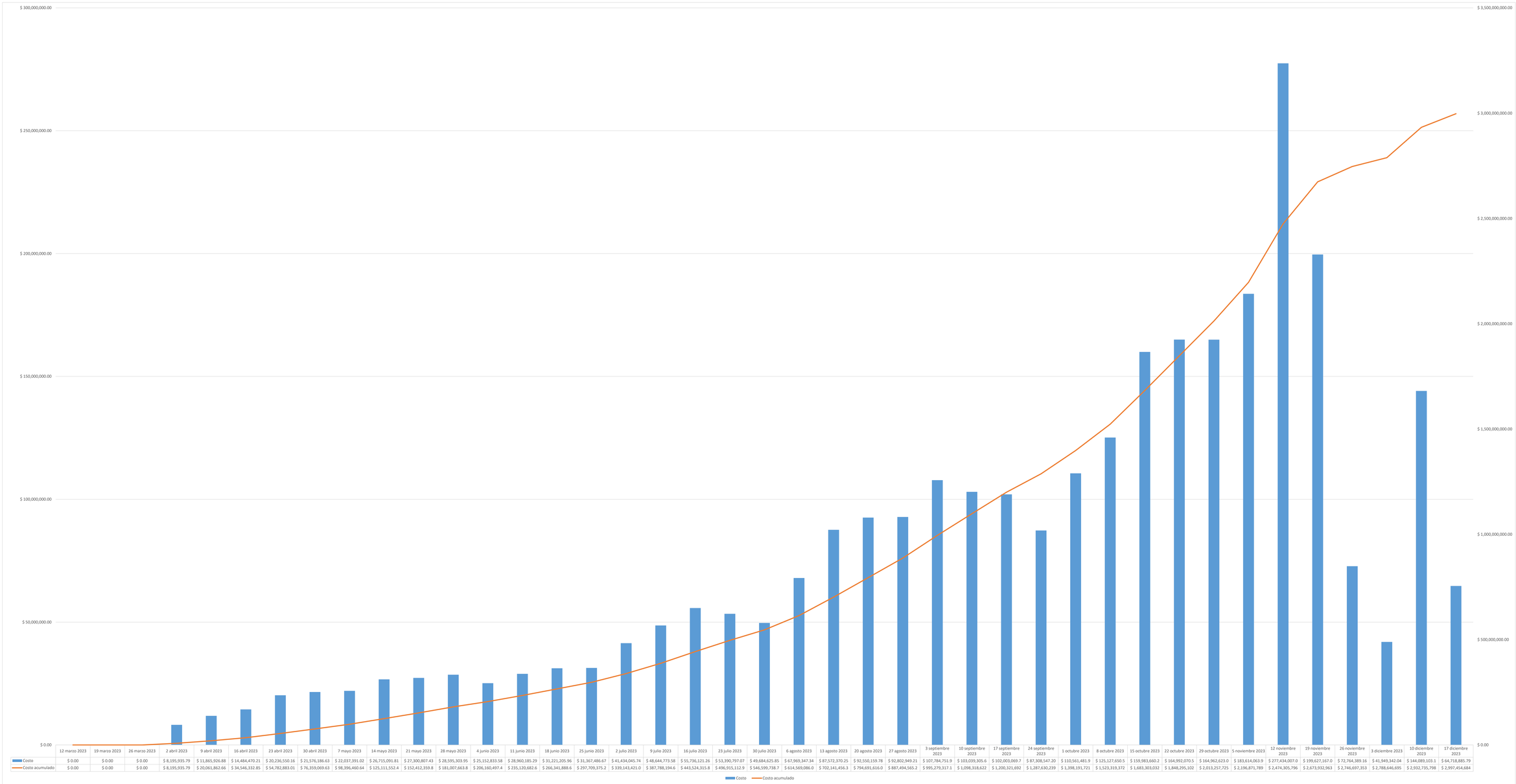
Copia. Subdirección Técnica DTB: subtecnico@transitobucaramanga.gov.co
Grupo Control Vial DTB: controlvial@transitobucaramanga.gov.co
Archivo Planeamiento Vial DTB

Proyectó: Ing. Dayana Alexandra Ballesteros Silva – Profesional GPV – Planeamiento Vial DTB
Revisó: Ing. Claudia Patricia Báez Trujillo - Profesional GPV – Planeamiento Vial DTB

Id		Modo de tarea	Texto1	Costo	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1				$ 2,997,454,684.00	OBJETO : ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO III	249.75 días	16/03/23	20/12/23	
2				$ 0.00	PERIODO DE ACTAS DE VECINDAD Y REVISION DE DOCUMENTOS	17 días	16/03/23	4/04/23	
3				$ 142,118,391.00	CALLE 98 Y 100 CARRERA 32 Y 33 LA LIBERTAD	75 días	29/08/23	21/11/23	
62				$ 138,595,473.26	CARRERA 19 CALLE 70 ESQUINA NUEVA GRANADA	46 días	30/10/23	20/12/23	
121				$ 34,904,182.00	CALLE 65C CRA 3C CORDONCILLO	53 días	23/10/23	20/12/23	
180				$ 68,132,909.52	CARRERA 33 CALLE 105, DIAGONAL 105 DIAMANTE I	64 días	10/10/23	20/12/23	
239				$ 90,346,621.80	CARRERA 17 C 17D 17E SAN LUIS	46 días	30/10/23	20/12/23	
298				$ 246,740,558.10	CALLE 67 ENTRE CARRERA 18 Y 21 LA VICTORIA	24 días	30/10/23	24/11/23	
357				$ 154,240,284.38	CLL 60 CRA 46W-58W ESTORAQUES	149 días	18/04/23	2/10/23	
416				$ 137,630,537.16	CLL 63A CRA 1-3 LOS SAUCES	181 días	8/05/23	25/11/23	
475				$ 2,622,650.70	CALLE 105 # 22-125 - PROVENZA	16 días	31/08/23	18/09/23	
534				$ 170,240,981.00	CALLE 104 CARRERA 16 Y 16A VILLA ALICIA	92 días	29/08/23	9/12/23	
593				$ 245,149,731.00	CALLE 65 Y 66 CARRERA 28 Y 29 PUERTA DEL SOL	116 días	1/08/23	8/12/23	
652				$ 210,316,776.40	CALLE 89 ENTRE CARRERA 24 Y 25 DIAMANTE II	149 días	5/06/23	17/11/23	
711				$ 245,750,019.00	CARRERA 2 W CALLE 56 A 61 COSTADO ORIENTAL MUTIS	141 días	1/07/23	6/12/23	
770				$ 360,003,357.85	CARRERA 8 CALLE 61 - 64 REAL DE MINAS	176 días	15/05/23	28/11/23	
829				$ 154,642,991.00	CRA 2 W CALLE 58-59 COSTADO OCCIDENTAL MUTIS	107 días	2/08/23	29/11/23	
888				$ 43,446,169.00	CRA 2 W CALLE 57-58 COSTADO OCCIDENTAL MUTIS	193 días	17/04/23	18/11/23	
947				$ 42,397,774.00	CRA 2 W CALLE 56-57 COSTADO OCCIDENTAL MUTIS	208 días	3/04/23	21/11/23	
1006				$ 56,493,222.00	CALLE 56 CRA 2 W - 3W MUTIS	200 días	18/04/23	28/11/23	
1065				$ 57,635,668.20	CARRERA 1W ENTRE CALLES 56 Y 57 BARRIO MUTIS	59 días	2/10/23	6/12/23	
1124				$ 219,222,491.00	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	233 días	4/04/23	20/12/23	
1125				$ 72,809,462.00	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	233 días	4/04/23	20/12/23	
1126				$ 104,014,433.63	FONDO DE REAJUSTE DE PRECIOS	233 días	4/04/23	20/12/23	



FLUJO DE CAJA



	12 marzo 2023	19 marzo 2023	26 marzo 2023	2 abril 2023	9 abril 2023	16 abril 2023	23 abril 2023	30 abril 2023	7 mayo 2023	14 mayo 2023	21 mayo 2023	28 mayo 2023	4 junio 2023	11 junio 2023	18 junio 2023	25 junio 2023	2 julio 2023	9 julio 2023	16 julio 2023	23 julio 2023	30 julio 2023	6 agosto 2023	13 agosto 2023	20 agosto 2023	27 agosto 2023	3 septiembre 2023	10 septiembre 2023	17 septiembre 2023	24 septiembre 2023	1 octubre 2023	8 octubre 2023	15 octubre 2023	22 octubre 2023	29 octubre 2023	5 noviembre 2023	12 noviembre 2023	19 noviembre 2023	26 noviembre 2023	3 diciembre 2023	10 diciembre 2023	17 diciembre 2023
Costo	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 8,195,935.79	$ 11,865,926.88	$ 14,484,470.21	$ 20,236,550.16	$ 21,576,186.63	$ 22,037,391.02	$ 26,715,091.81	$ 27,300,807.43	$ 28,595,303.95	$ 25,152,833.58	$ 28,960,185.29	$ 31,221,205.96	$ 31,367,486.67	$ 41,434,045.74	$ 48,644,773.58	$ 55,736,121.26	$ 53,390,797.07	$ 49,684,625.85	$ 67,969,347.34	$ 87,572,370.25	$ 92,550,159.78	$ 92,802,949.21	$ 107,784,751.9	$ 103,039,305.6	$ 102,003,069.7	$ 87,308,547.20	$ 110,561,481.9	$ 125,127,650.5	$ 159,983,660.2	$ 164,992,070.5	$ 164,962,623.0	$ 183,614,063.9	$ 277,434,007.0	$ 199,627,167.0	$ 72,764,389.16	$ 41,949,342.04	$ 144,089,103.1	$ 64,718,885.79
Costo acumulado	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 8,195,935.79	$ 20,061,862.66	$ 34,546,332.85	$ 54,782,883.01	$ 76,359,069.63	$ 98,396,460.64	$ 125,111,552.4	$ 152,412,359.8	$ 181,007,663.8	$ 206,160,497.4	$ 235,120,682.6	$ 266,341,888.6	$ 297,709,375.2	$ 339,143,421.0	$ 387,788,194.6	$ 443,524,315.8	$ 496,915,112.9	$ 546,599,738.7	$ 614,569,086.0	$ 702,141,456.3	$ 794,691,616.0	$ 887,494,565.2	$ 995,279,317.1	$ 1,098,318,622	$ 1,200,321,692	$ 1,287,630,239	$ 1,398,191,721	$ 1,523,319,372	$ 1,683,303,032	$ 1,848,295,102	$ 2,013,257,725	$ 2,196,871,789	$ 2,474,305,796	$ 2,673,932,963	$ 2,746,697,353	$ 2,788,646,695	$ 2,932,735,798	$ 2,997,454,684

ADICIONAL N° 2 EN PRORROGA AL PLAZO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 417 DEL 27/12/2022, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA Y 7G7 S.A.S.

Entre los suscritos a saber: Arquitecto **IVAN JOSE VARGAS CARDENAS**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.278.629 expedida en Bucaramanga, en su calidad de Secretario de Infraestructura del Municipio de Bucaramanga, cargo para el cual fue nombrado mediante Decreto 139 del 04 de mayo de 2020 y posesionado mediante Acta No. 201 del 04 de mayo de 2020, quien actúa en nombre y representación del **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**, de conformidad con lo establecido en el Decreto de Delegación No. 220 del 09 de junio de 2020, expedido por el Alcalde Municipal de Bucaramanga; y quien para efectos de este documento se designará como **EL MUNICIPIO**, de una parte, y por la otra, **EDGAR ALONSO QUESADA OREJARENA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.293.585 expedida en Bucaramanga, **apoderado, mediante poder amplio y suficiente**, de fecha 23 de febrero de 2023, debidamente autenticado mediante Notaría, el cual tiene las mismas facultades del Representante Legal conforme al contrato conferido y cuenta con facultades para representar en todas las actuaciones a **7G7 S.A.S.** identificado con NIT 901120358-4, y quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente ADICIONAL EN PRORROGA AL PLAZO del Contrato de Obra Pública No. 417 de 2022, que se regirá por las siguientes cláusulas, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES:

1) Que mediante Resolución No 147 del 25 de octubre de 2022 la Secretaria de Infraestructura del municipio de Bucaramanga dio apertura al proceso de contratación pública SI-SI-LP-014-2022 tal como reposa en los documentos contractuales debidamente publicados en el SECOP II.

2) Que entre el municipio de Bucaramanga y la empresa 7G7 SAS con NIT 901120358_4 se celebró el contrato de obra pública No 417 de 2022 del 27 de diciembre de 2022. con objeto: "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER – GRUPO N° 3", por valor de MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIUNO PESOS M/CTE ($ 1.949.858.621,00) con un plazo de ejecución de cuatro (04) meses

3) Que se suscribió acta de inicio el 16 de marzo de 2023.

4) Que para la intervención, según consta en el anexo técnico del contrato, el alcance de este grupo N° 3 proyecta inicialmente realizar la recuperación de 4,786 m2 de espacio público. distribuido en nueve (9) comunas y trece (13) barrios; cabe resaltar que las intervenciones, cuentan con todos los elementos constitutivos y constructivos del espacio público, definidos dentro del Plan de Ordenamiento Territorial vigente, así como el Manual de Espacio Público de Bucaramanga.

5) Que mediante Resolución No 183 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2022 la Secretaria de Infraestructura del municipio de Bucaramanga Santander dio apertura al concurso de méritos SI-SI-CMA-014-2022, tal como reposa en los documentos contractuales debidamente publicados en el SECOP II, llevándose a cabo la adjudicación del proceso, del cual se derivó el contrato de consultoría bajo la modalidad de interventoria N° 429 DE 2022, a favor de JESAK SAS con NIT 901320986-8, con objeto INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTADER, con un plazo de (4) meses, y suscribiéndose acta de inicio con fecha 16 de marzo de 2023 y fecha de terminación 15 de Julio de 2023.

6) Se suscribió acta de suspensión el 14 de julio de 2023, Sustentado en la necesidad de esperar el trámite del certificado de disponibilidad presupuestal, necesario para elaborar la respectiva minuta del adicional N° 1 en valor y plazo.

7) El día 24 de julio de 2023, una vez superados los motivos que generaron la suspensión se suscribió acta de reinicio del contrato.

8) Se suscribió el adicional No 1 en valor y prorroga al plazo del contrato de obra pública No 417 de 2023, suscrito entre el Municipio de Bucaramanga y 7G7 SAS de fecha 24 de julio de 2023. mediante el cual se adicionó el contrato de obra por valor de $1.047.596.063 prorrogándose el mismo por (4) cuatro meses más al inicialmente previsto.

9) De acuerdo a las situaciones encontradas durante el desarrollo de las obras, la necesidad de obras no previstas, mayores cantidades de obra, así como la necesidad de alcanzar la ejecución del 100% de los recursos asignados de presupuestos participativos de la vigencia 2021 para cada proyecto contemplado, se presenta a consideración la solicitud de trámite de la adición en tiempo del contrato de obra de la referencia por los siguientes motivos:

a) Diamante 1. Surgió la necesidad de la definición de aspectos técnicos por parte del contratante. generándose diseños de estructuras que a su vez generaron actividades nuevas no previstas tales como: concreto de 3000 psi para estructuras, zarpas,columnas, muros, vigas y placas.
b) Nueva Granada. Para el inicio de este frente ha sido necesaria la ampliación en la información técnica y diseños disponibles, por parte del contratante. Durante las etapas de socialización. se ha evidenciado el rechazo por parte de la comunidad y los propietarios de la vivienda adjunta a la obra. Para la intervención de este es necesario la implementación de actividades no previstas tales como: Geodren planar, relleno con material granular de diámetro 1" a 2" para conformación de filtro francés. suministro e instalacion de geotextil para filtro francés, tuberia perforada de 6" para filtro frances
c) San Luis. La comunidad se opuso a la intervención en los frentes definidos contractualmente, solicitando el acondicionamiento para uso mixto (vehicular y peatonal) de la franja de circulación. Este hecho, impidió el inicio oportuno de las obras, generando el cambio de las direcciones de la intervención. Las nuevas direcciones para intervención arrojaron un valor de ejecución de obras de $90.483.803, contra un monto asignado para este barrio de $ 253.800.000 quedando un saldo por asignar de $ 163.316.197.
d) Gramoquin: Surgió la necesidad de implementar esta actividad nueva, no prevista, requerida para cumplir con lo dispuesto en el MEPB de Bucaramanga, para franjas ambientales en zonas residenciales.
e) Real de minas y Sauces: Con el fin de dar continuidad a la franja de circulación peatonal se requiere la construcción de pasos peatonales elevados (pompeyanos), constituyéndose una actividad nueva

Por lo anterior, mediante oficio CO – 7G7-417-2023-145, del 2 de noviembre de 2023 el contratista 7G7 SAS solicita la revisión, aprobación y trámite respectivo ante la entidad contratante, de una ampliación del plazo del contrato 417-2022, por veinticinco (25) a partir de la fecha de terminación del plazo contractual.

Con oficio JSK-MB-429-558 de fecha 2 de noviembre de 2023 JESAK SAS INTERVENTOR para el contrato 417 de 2022, avala la solicitud del contratista de obra 7G7 SAS y solicita a la supervisión la prórroga del contrato 417 DE 2022 por veinticinco (25) dias.

Que se tiene REQUERIMIENTO TECNICO PARA ADICIONALES de fecha 02/11/2023 dirigido al Despacho de la Secretaria de Infraestructura donde la interventoría del contrato fundamentó la conveniencia y oportunidad para adicionar el plazo del contrato No **417 DEL 27/12/2022** por veinticinco (25) dias.

Que de acuerdo con lo expuesto y con el fin de garantizar el cumplimiento del alcance del objeto contractual, se sugiere al ordenador del gasto la adición y prórroga del contrato 417 de 2022

Que en la actualidad el contrato No. **417 DEL 27/12/2022**, está vigente.

Con fundamento en lo expuesto las partes acuerdan las siguientes:

CLÁUSULAS:

Alcaldía de Bucaramanga

GOBERNAR ES HACER

CLÁUSULA PRIMERA. – MODIFICAR:

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

CLÁUSULA SEGUNDA. – PERFECCIONAMIENTO: Conforme a lo señalado en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 el presente instrumento se entiende perfeccionado con la firma de las partes.

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

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

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

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

Por el MUNICIPIO,	Por el CONTRATISTA,
Arq. IVAN JOSE VARGAS CARDENAS Secretario de Infraestructura	**7G7 S.A.S.** **EDGAR ALONSO QUESADA OREJARENA** Apoderado

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

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

COLSUELOS S.A.S	CLIENTE : 7G7 S.A.S. NIT N° 901120358-4	CÓD. **ING-01** FECHA: 16-nov-23 *CRC-01-06*

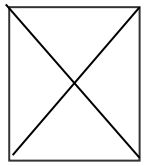
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO (Norma I.N.V. E -410-13)

CONTRATO : N° 417 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022

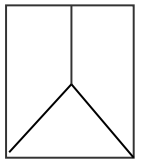
PROYECTO : ADECUACION DE ANDENES , ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER

MATERIAL: GRAVA ARENOSA DE PESCADERO INSTALA EN VILLA ALICIA Y METROPOLIS

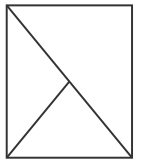
TIPO DE FALLA



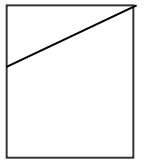
A-CONO



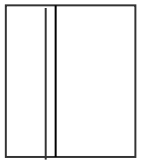
B-CONO Y GRIETA



C-CONO Y CORTE



D-CORTE



E- COLUMNAR

mayo	DESCRIPCION	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	PESO GRAMOS	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD (días)	AST.	R.DISEÑO (psi)	R.DISEÑO (Mpa)	CARGA APLICADA	DENSIDAD (g/cm3)	RESIST. (psi)	RESIST. (Mpa)	TIPO DE FALLA	% AR ROL LO
1	LOSA ANDEN	102.0	200.0	3653	11-nov-23	15-nov-23	4	7,0"	3000	21	158 KN	2.24	2795.5	19	C	92
2		102.0	202.0	3675	11-nov-23	15-nov-23	4	7,0"	3000	21	160 KN	2.23	2839.8	20	C	93

OBSERVACIONES: n.r. no reporta

COLSUELOS

LABORATORISTA: JOSE VICENTE PAEZ M

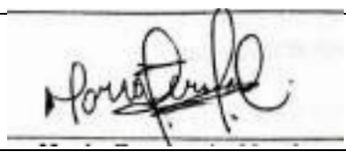
REVISO: **ing monica castro**

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato No. 429 de 2022
INTERVENTORIA A LA ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER, GRUPO 3”

INFORME HSEQ No.9 INTERVENTORÍA

PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

Firma		
Nombre	**Ing. María Fernanda Martínez**	**Ing. Vladimir Polo Paz**
Cargo	**Profesional HSEQ**	**Director de Interventoría**
	Elaboró	**Aprobó**

ALCALDIA DE BUCARAMANGA
BUCARAMANGA
2023

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCION 4
1. OBJETIVO 4
2. ALCANCE 4
3. MARCO NORMATIVO 5
4. CONTROL INTERNO GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA 6
4.1 Recurso Humano Interventoría. 6
4.2 Componente Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo. 6
5. CONTROL Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL COMPONENTE AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA 6
5.1 Componente A – Cumplimiento a obligaciones A&SST contractuales 7
5.2 Componente B – Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas. 10
5.2.1 Manejo de Campamentos Fijos y/o Temporales. 10
5.2.2 Manejo materiales de construcción. 10
5.2.3 Manejo integral de residuos sólidos. 10
5.2.4 Manejo de residuos líquidos, combustibles y aceites. 13
5.2.5 Control de emisiones atmosféricas. 14
5.2.6 Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros. 14
5.3 Componente C – Manejo de vegetación y paisajismo. 15
5.4 Componente D – Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo. 15
5.4.1 Seguridad y Salud Laboral 15
5.4.2 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos. 19
5.5 Componente E – Programa de señalización de Seguridad. 20
6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A&SST 20
7. PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 21
8. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19 22
9. INDICADORES DE SEGUIMIENTO AL COMPONENTE A&SST. 22
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 24
REGISTRO FOTOGRÁFICO 26

LISTADO DE TABLAS

Pág.

Tabla 1. Alcance Ejecución de obra. 5
Tabla 2. Personal de Interventoría – Grupo 3. 6
Tabla 3. Índice de cumplimiento por componentes. 7
Tabla 4. Relación Personal Profesionales – Contratista de Obra. 7
Tabla 5. Relación Personal Operativo Activo – Retirado en el periodo. 8
Tabla 6. Relación Proveedores Maquinaria y Vehículos. 9
Tabla 7. Relación Personal del proyecto. 9
Tabla 8. Lista de proveedores para materiales pétreos para el contrato. 10
Tabla 9. Balance de residuos ordinarios generados en obra. 11
Tabla 10. Lista de proveedores /Gestores de RCD. 12
Tabla 11. Balance de RCD generados en el periodo. 12

Tabla 12. Residuos de Construcción y Demolición. 13
Tabla 13. Manejo de residuos líquidos. 13
Tabla 14. Residuos Líquidos 14
Tabla 15. Verificación exámenes Médicos Ocupacionales. 16
Tabla 16. Registro de Charlas y Capacitaciones. 17
Tabla 17. Inspecciones y pre-operacionales. 18
Tabla 18. Registro de ausentismo, incidentes, accidentes y enfermedades laborales. 18
Tabla 19. Seguimientos indicadores de accidentalidad. 18
Tabla 20. Relación herramientas, equipos mínimos. 19
Tabla 21. Vehículo y/o maquinaria aprobada. 19
Tabla 22. Atención de emergencias. 21
Tabla 23. Casos COVID-19 Acumulados en el periodo. 22
Tabla 24. Indicadores de seguimiento al componente A&SST. 22

LISTADO DE FIGURAS

Pág.

Figura 1. Reporte del Personal. 10
Figura 2. Clasificación de Residuos sólidos 11
Figura 3. Residuos sólidos generados en obra. 12
Figura 4. Verificación Exámenes médicos. 16
Figura 5. Seguimiento ausentismo, incidentes, accidentes y enfermedades laborales. 19

INTRODUCCION

La Secretaría de Infraestructura elaboró el proyecto cuyo objeto es la "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" como resultado de la utilización de recursos propios y de la implementación de la estrategia general de los Presupuestos Participativos, soportada por el artículo 40 de la Ley 1551 de 2012 así como los artículos 90, 91, 92, 93 y 100 de la ley 1757 de 2015 y reglamentada para el Municipio de Bucaramanga por el Acuerdo 036 de 2012 y el Decreto municipal 0159 de 2021 trazando los lineamientos de planeación, Implementación, Convocatoria, Selección y Ejecución de los proyectos que la comunidad viabilizó.

Por lo anterior, el MUNICIPIO DE BUCARAMANGA suscribió mediante el Contrato de Interventoría No. 429 de 2022, se adjudicó a la firma JESAK S.A.S., la "INTERVENTORÍA A LA ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER", EL cual tiene como finalidad controlar, asegurar, apoyar y verificar la ejecución y cumplimiento del contratista frente a las obligaciones contractuales y legales del Contrato de obra 417 de 2022 cuyo objeto contractual es la "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER, GRUPO 3" por parte del contratista 7G7 S.A.S.

Con motivo de suspensión temporalmente la ejecución del contrato de obra No. 417 de 2022 y el contrato de interventoría No. 429, durante el tiempo comprendido entre el día 14 de julio y el día 23 de julio de 2023, como consta en el acta de suspensión No 1., suscrita por todas las partes el día 14 de julio de 2023 las causas que dieron lugar a la suspensión han sido superadas; por lo tanto, hay lugar a reiniciar la ejecución del mismo a partir del día 24 de julio de 2023 con un plazo de ejecución de 4 meses adicionales hasta el día 25 de noviembre de 2023 la terminación del mismo, como consta en el acta de reinicio suscrita por las partes.

Que de acuerdo el adicional No. 2 en valor y plazo de los contratos de obra e interventoría suscritos con el municipio de Bucaramanga, se da un plazo estimado en la ejecución del contrato de veinticinco (25) días más al plazo inicialmente pactado hasta el día 20 de diciembre de 2023, como consta en las minutas del adicional.

El siguiente informe mensual HSEQ que constituye el No.9 elaborado por la interventoría de la etapa de construcción, enfocado en la coordinación, acompañamiento y supervisión frente a las diferentes actividades y métodos en la gestión HSEQ que el Contratista estableció para el desarrollo del proyecto, de tal manera que se controle el cumplimiento y la gestión realizada de los componentes establecidos en el contrato y el Apéndice I. Lineamientos para la elaboración, implementación, seguimiento y control del componente ambiental y seguridad y salud en el trabajo durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023.

1. OBJETIVO

Verificar y realizar seguimiento de todas las actividades HSEQ realizadas por el contratista 7G7 S.A.S., derivadas del contrato de obra No. 417 de 2022, conforme a la normatividad legal vigente y lineamientos del componente ambiental y seguridad y salud en el trabajo del municipio de Bucaramanga.

2. ALCANCE

El presente informe corresponde al seguimiento realizado por el área HSEQ de la Interventoría JESAK SAS, a las actividades desarrolladas por el contratista 7G7 S.A.S., en el periodo comprendido entre el 01 al 30 de noviembre de 2023, bajo el marco de la gestión HSEQ en la ejecución de los procesos constructivos que se realizan para el proyecto denominado "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER, GRUPO 3.

Tabla 1. Alcance Ejecución de obra.

GRUPO	EQUIPAMIENTO	BARRIO	ESPACIO INTERVENIDO (m^2)
GRUPO 3	6 LA CONCORDIA	LA VICTORIA	325
	7 LA CIUDADELA	REAL DE MINAS	608
	8 SUR OCCIDENTE	CORDONCILLO II	305
	9 PEDREGOSA	NUEVA GRANADA	412
	10 PROVENZA	DIAMANTE II	645
		SAN LUIS	622
	11 SUR	VILLA ALICIA	352
	12 CABECERA DEL LLANO	PUERTA DEL SOL	445
		CONUCOS	405
	14 MORRORICO	LOS SAUCES	469
	17 MUTIS	MANZANARES	418
		ESTORAQUES	433
		MUTIS	342

Fuente. Anexo técnico.

3. MARCO NORMATIVO

Constitución Nacional de Colombia 1991 - Congreso Nacional de Colombia - Rescata temas relacionados con la protección del medio ambiente y el derecho de la comunidad de gozar de un ambiente sano. Contiene la prohibición expresa de introducir al territorio Nacional sustancias Tóxicas o peligrosas.

Decreto Ley 2811 de 1974 - Presidencia de la República - *Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al medio ambiente. Por el cual se regula el manejo de los recursos naturales y los demás elementos y factores que conforman el ambiente o influyan en él. Reglamenta el manejo de residuos, basuras, desechos y desperdicios. Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al medio ambiente.*

Ley 99 de 1993 - Congreso Nacional de Colombia - Ley General Ambiental de Colombia. Crea el Ministerio del Medio Ambiente, reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, y organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA.

Resolución 541 de 1994 - Ministerio del Medio Ambiente - Regula el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales, elementos, concretos y agregados sueltos, de construcción, de demolición y carga orgánica, suelo y subsuelo de excavación.

Decreto 948 de 1994 - Presidencia de la República - Prohíbe el uso de combustibles contaminantes, particularmente de aceites lubricantes gastados y otros residuos considerados peligrosos.

Decreto 4741 de 2005 - Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial – MAVDT - *Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.*

Decreto 1072 de 2015 - Ministerio del Trabajo, *Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo Libro 2, Parte 2, Titulo 4, Capitulo 6.*

Decreto 1076 de 2015 - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - *Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.*

Resolución 472 de 2017 – Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - *Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones.*

Resolución 2184 de 26 de diciembre de 2019 "*Por la cual se modifica la Resolución 668 de 2016 sobre uso racional de bolsas plásticas y se adoptan otras disposiciones".*

Decreto 052 de 2017 - Ministerio del Trabajo - *Por medio del cual se modifica el artículo 2.2.4.6.37 del Decreto 1072 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, sobre la transición para la implementación del sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).*

Resolución 0312 de 2019 - Ministerio del Trabajo - *Por la cual se modifican los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes.*

4. CONTROL INTERNO GESTIÓN DE ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA

4.1 Recurso Humano Interventoría.

La interventoría actualmente cuenta con un equipo interdisciplinario que reúne las habilidades y conocimientos necesarios en cada una de las áreas especificadas de seguimiento al contratista. Dicho equipo se encuentra integrado por los siguientes profesionales:

Tabla 2. Personal de Interventoría – Grupo 3.

No.	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	ESTADO
1	73.153.848	Vladimir Polo Paz	Director de Obra	ACTIVO
2	8.730.310	Juan Carlos Vitola	Residente de Obra	ACTIVO
3	1.098.679.650	María Fernanda Martínez Camaro	Profesional HSEQ	ACTIVO
4	63.532.664	Eslendy Corzo Aguilar	Trabajador Social	ACTIVO
5	1.098.721.930	Carlos Andrés Hernández	Inspector de Obra	**RETIRADO**
6	1.098.782.399	Jessyca Tatiana Campos Plata	Inspector de Obra	ACTIVO

4.2 Componente Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo.

La empresa JESAK S.A.S., a fin de continuar con el cumplimiento de las actividades HSEQ, lo reglamentado en la normatividad legal vigente en materia ambiental y de seguridad y salud en el trabajo (Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, Decreto 1076 de 2015) realizó las siguientes actividades:

1.Exámenes médicos.
2.Afiliaciones y pagos al sistema general de seguridad social (EPS, ARL, FP y CCF).
3.Proceso de Capacitación e Inducción.
4.Entrega de EPPs a su personal incluyendo mascarilla.

5. CONTROL Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DEL COMPONENTE AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023, la interventoría realizó actividades de control y supervisión de las diferentes medidas ejecutadas por el contratista, con el fin de dar cumplimiento a las condiciones contractuales, de tal manera que se garantice el buen desarrollo de la obra.

Para la elaboración del presente informe, esta interventoría se basó en los insumos entregados por el contratista 7G7 S.A.S., referentes a la gestión realizada durante el presente periodo, y otros

tomados por esta misma interventoría para su valoración se trabajó con la metodología de identificación y valoración establecido en el numeral 4.2.4 Metodología para la evaluación de la gestión A&SST, en donde se establece que corresponde a la Interventoría evaluar, calificar el desempeño A&SST del contratista, mediante índices de cumplimiento a través de las fichas de seguimiento de labores ambientales en la fase de construcción de obra, teniendo en cuenta que se deben realizar consolidados semanales resultado de las inspecciones diarias y que la evaluación de los valores asignados de acuerdo con la importancia de los componentes ambientales se encuentran ponderados bajo el numeral 4.2.4.2 Ponderación ítems fichas de seguimiento de labores A&SST del **APENDICE I LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN, IMPLEMENTACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL COMPONENTE AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**, es la siguiente tabla:

Tabla 3. Índice de cumplimiento por componentes.

Componente		Índice de Cumplimiento
Componente A	Cumplimiento de Obligaciones ambientales y SST contractuales.	13%
Componente B	Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas.	35%
Componente C	Manejo de la vegetación y el Paisajismo.	8%
Componente D	Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.	39%
Componente E	Programa de Señalización en Seguridad.	5%
Total		**100%**

Anexo. Ficha de Seguimiento Labores Ambientales.

A continuación, se realiza un resumen puntual y preciso de cada una de las actividades realizadas durante el presente periodo y de los planes establecidos por el contratista para el manejo del componente Ambiental y de la Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo el cumplimiento de la normatividad legal vigente y la supervisión de la interventoría.

5.1 Componente A – Cumplimiento a obligaciones A&SST contractuales.

Para dar cumplimiento a las obligaciones A&SST, el Contratista debe diligenciar y tener actualizados los formatos relacionados con la gestión A&SST y los que sean solicitados en pliego de condiciones, contar con todo el personal requerido según pliegos de condiciones, tenerla totalidad de los permisos, lineamientos, y/o autorizaciones requeridas por la AAC y dar cumplimiento a las obligaciones derivadas de estos.

Por lo cual, se realiza seguimiento y control del personal mínimo requerido para la ejecución del contrato de obra, durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2023, y los cuales fueron aprobados por esta interventoría.

Tabla 4. Relación Personal Profesionales – Contratista de Obra.

No.	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	Estado	Fecha Retiro
1	91207013	Victor Elias Mrad Trujillo	Director de Obra	Activo	---
2	63483364	Carmen Rosa Cáceres Bayona	Profesional HSEQ	Activo	---
3	1122784042	Maryuri Natalia López Rúales	Trabajador Social	Activo	---
4	91293585	Edgar Alonso Quesada	Gerente de Proyectos	Activo	---
5	1065586949	Ernesto Alberto Mendoza Pico	Residente de Obra	Activo	---
6	91046459	Jhon Elvis Parra Becerra	Inspector	**Retirado**	**01/11/2023**
7	1098630313	Teylar Alfonso Hurtado Arciniegas	Inspector	**Retirado**	**30/11/2023**

No.	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	Estado	Fecha Retiro
8	63451256	Katherine Duperly Ramírez Meza	Inspector	Activo	---

Se realiza el seguimiento y verificación a las afiliaciones y pago de planillas al sistema de seguridad social integral de todo el personal de obra, esto incluye personal técnico, administrativo, operativo y proveedores.

Tabla 5. Relación Personal Operativo Activo – Retirado en el periodo.

No.	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	Estado	Fecha Ingreso	Fecha Retiro
1	1.007.189.705	Jhon Eiver Serrano León	Ayudante	Activo	10/04/2023	----
2	91.178.662	Freddy Cuadros Bastidas	Ayudante	**Retirado**	**17/04/2023**	**10/11/2023**
3	10.077.373.421	Javier Serrano León	Ayudante	**Retirado**	**21/04/2023**	**25/11/2023**
4	1.004.823.100	Jesús Alfonso Pérez Rojas	Ayudante	Activo	26/04/2023	----
5	13.642.925	Natanael Fonseca Quintero	Ayudante	Activo	02/05/2023	----
6	6.391.750	Yrwin Gabriel García Martinez	Ayudante	Activo	05/05/2023	----
7	91.273.197	Jaime Orlando Castro Obregón	Ayudante	Activo	11/05/2023	----
8	37729364	Mary Nelsi Pallares Chogo	Auxiliar Tráfico	Activo	30/05/2023	----
9	5722582	Benjamín Román	Auxiliar Tráfico	Activo	31/05/2023	----
10	1095912491	Yudy Verónica Pinzón Mendoza	Auxiliar Tráfico	Activo	5/06/2023	----
11	79188719	Juan Mauricio Posada León	Oficial	Activo	9/06/2023	----
12	91487798	Luis García Mendoza	Maestro	Activo	26/06/2023	----
13	5726793	José Sadid Santos Ortiz	Ayudante	Activo	28/06/2023	----
14	PPT 5.122.684	José Antonio Rodríguez Camargo	Ayudante	Activo	29/06/2023	----
15	PPT 5735483	Luis Alberto Jaimes	Ayudante	Activo	21/07/2023	----
16	PPT 7708608	Wilber José Torrealba Molina	Ayudante	Activo	21/07/2023	----
17	91422953	Francisco José Cabarcas Galvis	Oficial	Activo	01/08/2023	----
18	1005155735	Juan Camilo Gutiérrez Gómez	Ayudante	Activo	8/08/2023	----
19	91527231	Jorge Armando Aparicio Gómez	Ayudante	**Retirado**	**9/08/2023**	**30/11/2023**
20	91246077	José Eder Agualimpia Barbosa	Oficial	Activo	9/08/2023	----
21	1002448133	Cesar Luis Beleño Gómez	Ayudante	**Retirado**	**14/08/2023**	**08/11/2023**
22	1104126621	Leison Oviedo Ardila	Ayudante	**Retirado**	**14/08/2023**	**08/11/2023**
23	PPT 6194743	Charlie Duhan Mijares España	Ayudante	**Retirado**	**28/08/2023**	**07/11/2023**
24	PPT 6496355	José Adonay Leal Salcedo	Ayudante	Activo	28/08/2023	----
25	1005340210	Jeisson Stiven Jiménez Herrera	Ayudante	Activo	29/08/2023	----
26	91220632	Ariel Antonio Caro Garavito	Ayudante	Activo	30/08/2023	----
27	1010066416	Ángel Rafael Flórez Niño	Ayudante	Activo	01/09/2023	----

No.	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	Estado	Fecha Ingreso	Fecha Retiro
28	1232402190	Hugo García Barrera	Ayudante	Activo	01/09/2023	----
29	1004324592	Greyson Suarez Redondo	Ayudante	Activo	01/09/2023	----
30	91491485	Carlos Augusto Matiz Socha	Conductor	Activo	08/09/2023	----
31	1098802924	Santiago Fajardo Cantillo	Auxiliar Ingeniería	Activo	18/09/2023	----
32	1097095104	José Armando Bautista Mendoza	Ayudante	Activo	19/09/2023	----
33	1064110824	Juan Guillermo Castro García	Oficial	Activo	22/09/2023	----
34	91518959	Custodio Gutiérrez Sanabria	Oficial	**Retirado**	**27/09/2023**	**08/11/2023**
35	1102366996	Dixon Peña Sandoval	Oficial	**Retirado**	**28/09/2023**	**08/11/2023**
36	91507103	Fredy Gómez García	Ayudante	Activo	04/10/2023	----
37	1005163263	Carlos Saul Torrado Vergel	Ayudante	Activo	18/10/2023	----
38	91497396	Cesar Augusto Ayala Moreno	Ayudante	**Retirado**	**24/10/2023**	**08/11/2023**
39	91508047	Gerson Barcenas Rivera	Ayudante	Activo	24/10/2023	----
40	PPT 1658796	Yiberson Daniel Paraco Martinez	Oficial	**Retirado**	**24/10/2023**	**07/11/2023**
41	13306332	Andrés Gregorio Beltrán Urbina	Ayudante	Activo	01/11/2023	----
42	1004921393	Yefferson Jesús Abreo Jejen	Ayudante	Activo	01/11/2023	----
43	1116496115	Edinson Johan Peña Amorocho	Oficial	Activo	01/11/2023	----
44	1095511133	Iván Humberto Zúñiga Rodríguez	Ayudante	Activo	01/11/2023	----
45	5428519	Franklin Portillo Reyes	Ayudante	**Retirado**	**03/11/2023**	**30/11/2023**
46	1098618744	Álvaro Daney Esparza Amaya	Ayudante	**Retirado**	**03/11/2023**	**08/11/2023**
47	2099953	Roque Julio Garzón Monsalve	Oficial	Activo	09/11/2023	----
48	12551660	José Antonio Cadena Gómez	Oficial	Activo	09/11/2023	----
49	91209014	José Nelson Monsalve Moreno	Ayudante	**Retirado**	**20/11/2023**	**30/11/2023**

Tabla 6. Relación Proveedores Maquinaria y Vehículos.

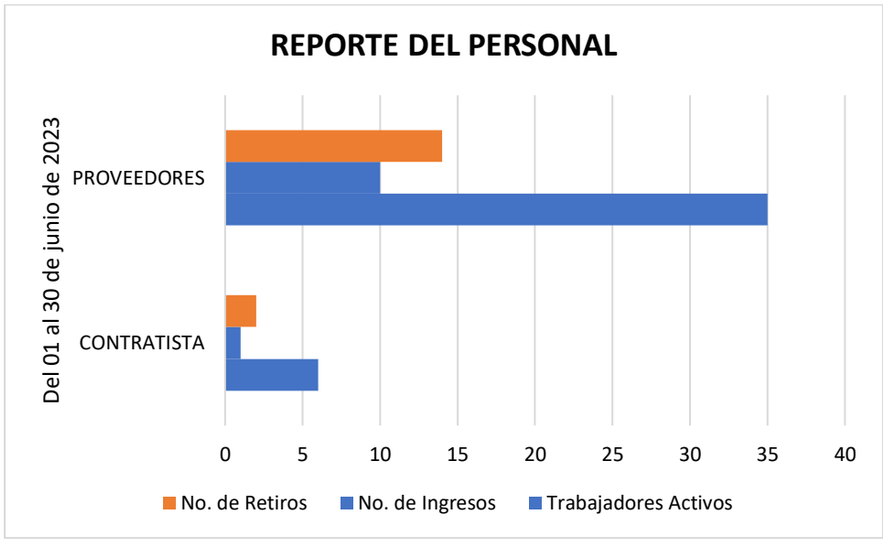
No.	CEDULA DE CIUDADANIA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	Fecha Ingreso	Fecha Retiro	Empresa
1	1.100.813.498	Jean Carlos Paredes Ochoa	Operador Retroexcavadora	01/11/2023	03/11/2023	Inversiones Ivanesca S.A.S.

Tabla 7. Relación Personal del proyecto.

PERIODO	CANTIDAD	CONTRATISTA	PROVEEDORES
Del 01 al 30 de noviembre de 2023	Trabajadores Activos	6	35
	No. de Ingresos	1	10
	No. de Retiros	2	14
	Total	**6**	**35**

Nota. EL contratista a la fecha de corte tiene pendiente paz y salvos de personal que se ha retirado de obra, se le solicita que esta documentación sea envida a la interventoría, para su correcta revisión y seguimiento.

Figura 1. Reporte del Personal.



El contratista a la fecha de corte del presente periodo da cumplimiento y mantiene actualizado lo estipulado en el APENDICE I LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN, IMPLEMENTACION, SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL COMPONENTE AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, donde se especifica los entregables frente la documentación como el MAO (Manejo Ambiental de Obra), Cronograma de actividades, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).

5.2 Componente B – Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas.

Este componente permitirá desarrollar las actividades necesarias para prevenir, mitigar, corregir compensar los posibles impactos y riesgos generados por las obras constructivas.

5.2.1 Manejo de Campamentos Fijos y/o Temporales. En el presente periodo el contratista cuenta con bodegas temporales en frente Puerta del Sol, San Luis, Nueva Granada y Mutis el cual cuenta con espacio para el almacenamiento de materiales, además de contar con una oficina principal ubicada en la calle 23 # 9 -44 del barrio Girardot, en donde se realizará labores administrativas del proyecto.

5.2.2 Manejo materiales de construcción. En este programa se realiza verificación de las medidas tendientes a controlar los efectos ambientales por el manejo de arenas, agregados, concretos, prefabricados, ladrillos, materiales pétreos para la construcción, en el periodo reportado el contratista presento documentos minero ambientales de la empresa ARENERA CHICAMOCHA S.A.S, como comercializador de Minerales para el contrato. Dichos documentos fueron revisados por la interventoría. Contratista adjunta el certificado de materiales expedidos por este proveedor de los materiales proporcionados para el presente periodo.

Tabla 8. Lista de proveedores para materiales pétreos para el contrato.

FUENTES DE MATERIALES			
NOMBRE	**UBICACIÓN**	**PERMISO MINERO**	**LICENCIA AMBIENTAL/AUTORIZACIÓN AMBIENTAL**
ARENERA CHICAMOCHA S.A.S	Pescadero, jurisdicción de Aratoca y Piedecuesta	FA7-081 Y FA7-082	0000223 del 6 de marzo de 2009

5.2.3 Manejo integral de residuos sólidos. En este programa se realiza seguimiento a los aspectos que garanticen el manejo de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD), además de la clasificación de los residuos sólidos generados en las diferentes actividades de obra.

1. Manejo de Residuos sólidos: De acuerdo con las características de los residuos y bajo los lineamientos de la normatividad legal vigente (Resolución 2184 de 2019) donde se estable un nuevo código de colores unificado para la separación de los residuos en la fuente, a nivel nacional a partir de enero de 2021.

- ✓ **Blanca (Residuos Aprovechables):** para depositar los residuos aprovechables como el plástico, vidrio, papel, metales y cartón.
- ✓ **Negro (Residuos No Aprovechables):** Para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.
- ✓ **Verde (Residuos Orgánicos Aprovechables):** Para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.

Figura 2. Clasificación de Residuos sólidos



Fuente. Resolución 2184 de 2019.

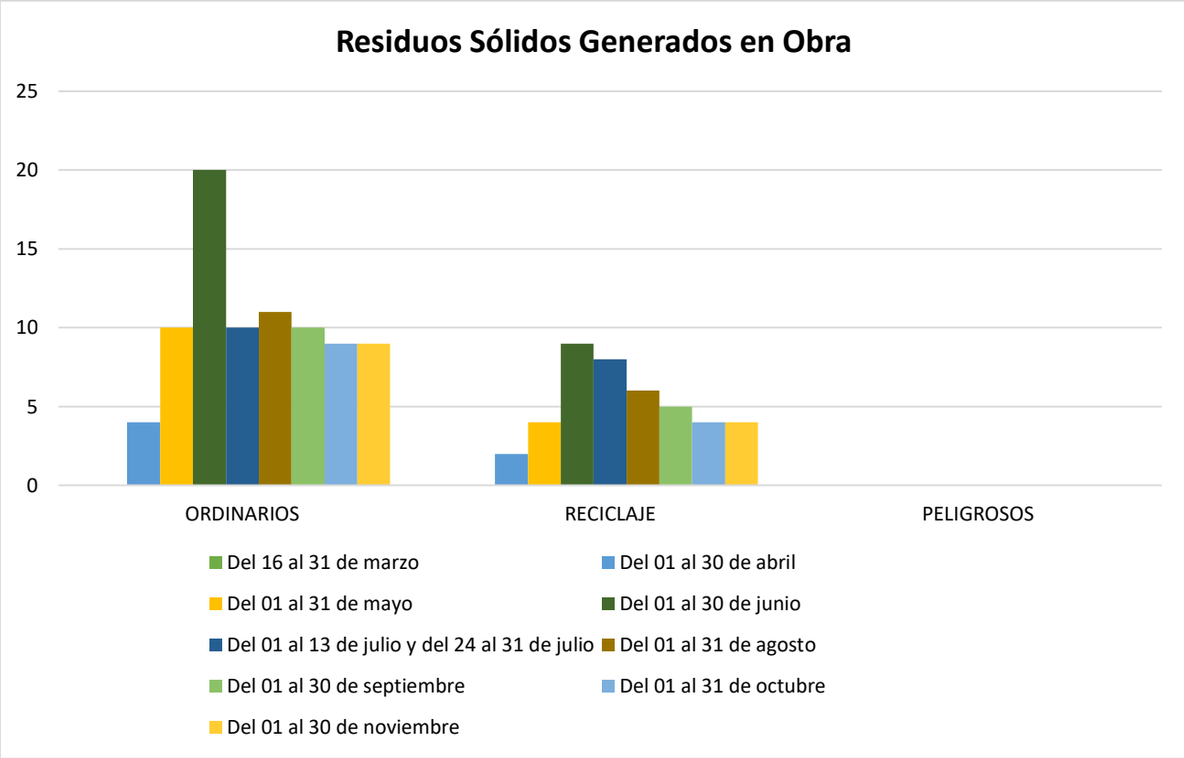
El contratista mantuvo en los frentes de obra la instalación de bolsas de colores para la clasificación de los residuos sólidos, la disposición final de los residuos No aprovechables se realizó con la empresa municipal de servicio de aseo EMAB S.A. E.S.P., cuya periodicidad de recolección es de 3 veces por semana y esta depende de la ruta de recolección de cada uno de los frentes de obra activos.

En la siguiente tabla se presenta el balance de los residuos sólidos generados durante el desarrollo del contrato:

Tabla 9. Balance de residuos ordinarios generados en obra.

BALANCE DE RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN OBRA			
ORDINARIOS	**RECICLAJE**	**PELIGROSOS**	**PERIODO**
0 kg	0 kg	0 kg	Del 16 al 31 de marzo
4 kg	2 kg	0 kg	Del 01 al 30 de abril
10 kg	4 kg	0 kg	Del 01 al 31 de mayo
20 kg	9 kg	0 kg	Del 01 al 30 de junio
10 kg	8 kg	0 kg	Del 01 al 13 de julio y del 24 al 31 de julio
11 kg	6 kg	0 kg	Del 01 al 31 de agosto
10 kg	5 kg	0 kg	Del 01 al 30 de septiembre
9 kg	4 kg	0 kg	Del 01 al 31 de octubre
8 kg	5 kg	0 kg	Del 01 al 30 de noviembre

Figura 3. Residuos sólidos generados en obra.



2. Manejo de Residuos de Construcción y Demolición (RCD): Durante el periodo del presente informe, interventoría evidencia la recolección, el retiro y transporte del material de demolición y excavación al Botadero El Parque o PROPARK (lugar que cuenta con autorización del ente ambiental). Lo anterior garantizando que las zonas permanezcan libres de material sobrante que pueda obstaculizar el transito seguro a peatones, trabajadores y vehículos.

Para el desarrollo del contrato se verificó a través de los recibos de botadero de tierra el Parque o actualmente PROPARK, la disposición final de los RCD, sean dispuestos en los sitios autorizados por la autoridad ambiental igualmente se verifico que, los residuos de construcción y demolición (RCD) no permanecieran por más de 24 horas, para lo cual se solicitaba constantemente la evacuación de estos residuos. A continuación, se presenta los datos del gestor de RCD utilizado durante la ejecución del contrato:

Tabla 10. Lista de proveedores /Gestores de RCD.

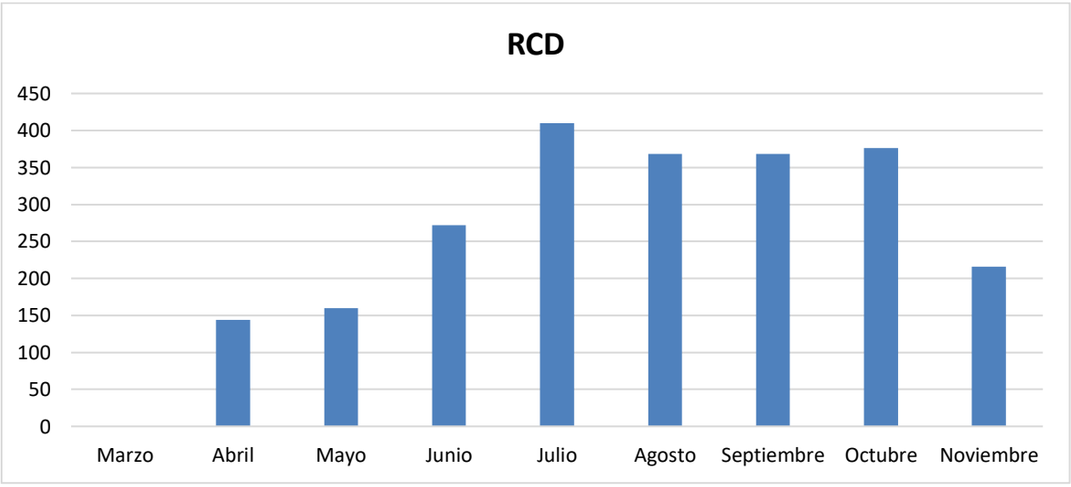
GESTOR DE RCD	DOCUMENTO QUE PRESENTA	ENTIDAD
BOTADERO DE TIERRA EL PARQUE ACTUALMENTE PROPARK	Autorización vigente para funcionamiento de escombrera otorgada por la CDMB mediante documento 19888 de 13/10/2006	Según respuesta de radicado CDMB 8836 del 27 de junio de 2019.

Tabla 11. Balance de RCD generados en el periodo.

BALANCE RCD DISPUESTOS BOTADERO EL PARQUE			
Cantidad Total	**Unidad**	**Periodo**	**Cantidad Certificada**
0 m^3	METRO CUBICO	Del 16 al 31 de marzo	**0 m^3**
144 m^3	METRO CUBICO	Del 01 al 30 de abril	**144 m^3**
160 m^3	METRO CUBICO	Del 01 al 31 de mayo	**160 m^3**

BALANCE RCD DISPUESTOS BOTADERO EL PARQUE			
Cantidad Total	**Unidad**	**Periodo**	**Cantidad Certificada**
272 m^3	METRO CUBICO	Del 01 al 30 de junio	**272 m^3**
410 m^3	METRO CUBICO	Del 01 al 31 de julio	**410 m^3**
368 m^3	METRO CUBICO	Del 01 al 31 de agosto	**368 m^3**
368 m^3	METRO CUBICO	Del 01 al 30 de septiembre	**368 m^3**
376 m^3	METRO CUBICO	Del 01 al 31 de octubre	**376 m^3**
216 m^3	METRO CUBICO	Del 01 al 30 de noviembre	**216 m^3**

Tabla 12. Residuos de Construcción y Demolición.



5.2.4 Manejo de residuos líquidos, combustibles y aceites. En este programa se realiza seguimiento a los aspectos que garanticen el manejo de los Residuos líquidos domésticos e industriales que puedan generarse por las actividades del proyecto, entre ellos medidas de saneamiento (baños portátiles) y manejo de sustancias químicas, por lo cual se tendrá en cuenta que su manejo sea bajo lo estipulado por la normatividad legal vigente bajo el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Las baterías sanitarias (Baños) utilizados para el servicio de los trabajadores, contratista adjunta certificado de disposición final de estos residuos líquidos, se encuentra pendiente el presente periodo.

Tabla 13. Manejo de residuos líquidos.

Frentes de Obra	GESTIÓN REALIZADA
Barrio Mutis	Se verificó la disponibilidad del servicio de baño para los trabajadores, mediante batería sanitaria fija ubicada en nuevo campamento temporal.
Barrio Real de Minas	Se verificó la disponibilidad del servicio de baño para los trabajadores, mediante baño portátil proporcionado por la empresa ASSEAR la cual realiza 2 veces por semana limpieza.
Diamante 1	Se verifica la prestación del servicio de baño para los trabajadores, mediante batería sanitaria fija, por parte de comunidad previo alquiler
Barrio Victoria, Barrio Estoraques, Barrio Sauces, Diamante 2, Puerta del Sol, La Libertad	Sin actividades de Obra.

Frentes de Obra	GESTIÓN REALIZADA
Nueva Granada	Se verificó la disponibilidad del servicio de baño para los trabajadores, mediante baño portátil proporcionado por la empresa ASSEAR la cual realiza 2 veces por semana limpieza.
San Luis	Se verificó la disponibilidad del servicio de baño para los trabajadores, mediante baño portátil proporcionado por la empresa ASSEAR la cual realiza 2 veces por semana limpieza.
Barrio Villa Alicia	Se verificó la disponibilidad del servicio de baño para los trabajadores, mediante baño portátil proporcionado por la empresa ASSEAR la cual realiza 2 veces por semana limpieza.

Tabla 14. Residuos Líquidos

RESIDUOS LIQUIDOS	
PERIODO	**TOTAL**
16 al 31 de marzo 2023	0
1 al 30 de abril del 2023	85,500 litros
1 d al 31 de mayo del 2023	136,000 litros
1 al 30 de junio del 2023	136,000 litros
1 de julio al 13 y del 24 al 31 de julio del 2023	111,300 litros
1 al 31 de agosto del 2023	Pendiente por Certificar
1 al 30 de septiembre del 2023	Pendiente por Certificar
1 al 31 de octubre del 2023	Pendiente por Certificar
1 al 30 de noviembre del 2023	Pendiente por Certificar

Nota 1. Se encuentra pendiente la entrega de certificados de la gestión de las baterías sanitarias instaladas.

Durante el desarrollo de las actividades de obra, no se evidenció el acopio de combustibles, sin embargo, se evidencio derrames de residuos líquidos generados por la maquinaria y/o equipo (compresor) en zonas o tramos de intervención.

5.2.5 Control de emisiones atmosféricas. En este programa se realiza seguimiento a las medidas requeridas para prevenir, mitigar y corregir la generación de emisiones atmosféricas como gases, material particulado y generación de ruido, por las actividades constructivas.

En el presente periodo el contratista envía documentación de vehículos y maquinaria mínima aprobados por la interventoría, en donde se verifico la vigencia de certificado técnico mecánica de los vehículos. Igualmente se verificó que, las volquetas contaran con su carpado, con el fin de mitigar las emisiones de material particulado generadas durante la evacuación de los RCD.

El contratista realiza instalación de un cerramiento perimetral en cada uno de los frentes de obra activos, el cual consta de tela verde con una altura de 1 metro y malla naranja a una altura de 1 metro, apoyada delineador de tubular, separados cada 3 metros aproximadamente, este cerramiento tiene como finalidad mitigar las emisiones de material particulado y ruido hacia la comunidad aledaña a obra. De igual manera se evidencia cubrimiento parcial de material pétreo en los diferentes frentes de obra.

5.2.6 Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros. En este programa se realiza seguimiento a las medidas de control para el manejo de aguas superficiales y/o redes de alcantarillado que pueden ser afectadas por la construcción de las obras. En el presente periodo se verifico por parte de la interventoría que el contratista realizará protección de sumideros con malla para evitar que residuos lleguen a las redes de alcantarillado y que la brigada BOAL realizará jornadas de orden y

limpieza de la malla. El contratista entrega inventario de sumideros presentes en la zona de influencia directa del proyecto de los frentes activos dentro del documento actualizado del MAO.

5.3 Componente C – Manejo de vegetación y paisajismo.

Este componente permitirá verificar las actividades necesarias para prevenir, mitigar, corregir compensar los posibles impactos ambientales que puedan afectar la vegetación, el contratista ejecuta actividades de este componente como el inventario de las especies arbóreas como soporte del MAO, de acuerdo con la visita técnica de la profesional ambiental de la alcaldía de Bucaramanga Ing. Nidia Centeno el día 18 de abril de 2023, se tomaron en cuentas sus recomendaciones para el manejo de la vegetación en los corredores de intervención de obra.

De igual manera el contratista envía requerimiento de visita para aprobación de poda radicular de especies que deben ser intervenidas ante la autoridad ambiental CDMB (Corporación Autónoma de la Meseta de Bucaramanga), por lo cual, el día 30 de mayo funcionario de la entidad ambiental realizó inspección técnica para la revisión de la cerca viva de los individuos de swinglea ubicada en el frente Real de Minas. El día 23/06/2023 se emite concepto técnico por parte de la CDMB en donde se autoriza la poda radicular y poda de formación, gajos y reducción de copa en un 30 % de noventa y ocho (98) especies en los corredores de obra y una poda sanitaria para las especies de swinglea.

El día 29/07/2023 se realiza poda aérea y radicular de la especie mamoncillo ubicada en el frente La Victoria de acuerdo con permiso ambiental emitido por la CDMB el día 05/07/2023. Contratista solicita ante la CDMB visita para técnica para la verificación de la poda radicular y área de individuos arbóreos ubicados en nuevos frentes de obra, a la fecha se tuvo visita por parte del funcionario y se encuentra a la espera del permiso ambiental.

El día 27/09/2023 se realiza visita técnica en frente Puerta del Sol para la verificación de la especie Arborea (Oiti), la cual presenta afectación fitosanitaria de sus raíces y necesita ser talada para no generar incidentes con terceros, una vez autorizado por el profesional forestal de la autoridad ambiental CDMB, por lo cual el día 30/09/2023 se procede a realizar poda aérea de estas especies quedando pendiente la continuidad de la actividad de acuerdo con permiso ambiental de las especies que necesitan ser intervenidas.

5.4 Componente D – Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Este componente permitirá realizar un seguimiento a las medidas necesarias frente a los riesgos de origen laboral a los que están expuestos los trabajadores, y que aseguren el bienestar de todas las partes interesadas, por lo cual el contratista debe contar con el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) bajo lo estipulado en el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, enmarcado en un proceso de mejora continua bajo el ciclo PHVA (Planear, Hacer, Verificar y Actuar).

5.4.1 Seguridad y Salud Laboral. En este programa se tendrá en cuenta el seguimiento realizado al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), propuesto por el contratista teniendo en cuenta los siguientes ítems:

- **Seguridad Social.** Se solicito al contratista el envió de cada una de las copias de afiliaciones al sistema general de seguridad social: ARL, EPS, CCF, PENSIÓN, antes del ingreso de cada trabajador al proyecto. A fecha del periodo el contratista envía la documentación de afiliaciones y copia de las planillas del aporte al sistema de seguridad social del personal administrativo y operativo dando cumplimiento al requerimiento.

- **Exámenes médicos ocupacionales.** Dando cumplimiento a la Resolución 2346 de 2007 el contratista realizó los exámenes médicos de ingreso al personal administrativo que ingresa al proyecto, y estos fueron enviados para la respectiva revisión por parte de esta interventoría.

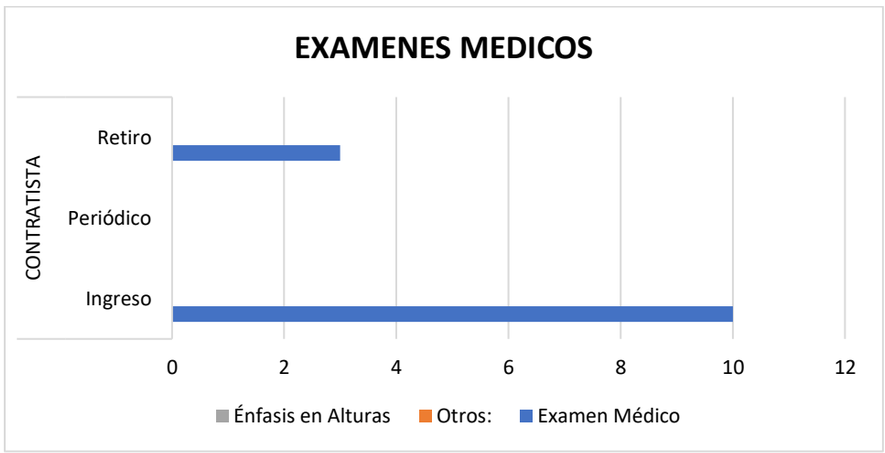
Los exámenes médicos de ingreso del personal del Contratista, los realizó en RVG IPS S.A.S., quien cumple con toda la documentación requerida según la Resolución 2346 del 11 de Julio de 2007 y la Resolución 1918 de 2009.

Tabla 15. Verificación exámenes Médicos Ocupacionales.

TIPO DE EXÁMEN	CONTRATISTA		
	Ingreso	Periódico	Retiro
Examen Médico	10	0	3
Otros: Énfasis en Alturas	0	0	0
TOTAL	**10**	**0**	**3**

Nota. Se encuentra pendiente examen médicos de egreso o carta de notificación de exámenes de retirados hasta la fecha de corte contratista adjunta notificación 3 trabajadores pendientes, se solicita al contratista que se envié esta documentación completa en el próximo periodo, de acuerdo con fechas de retiro o egreso del personal.

Figura 4. Verificación Exámenes médicos.



- **Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST).** Dando cumplimiento a la Resolución 2013 de 1986, Ley 1562 de 2012 y el Decreto Único del sector Trabajo 1072 de 2015 el contratista realiza la elección y conformación de los miembros del COPASST el día 29 de marzo de 2023, la interventoría verifico la presente acta de conformación. De acuerdo con lo reglamentado en la normatividad legal vigente por retiro de personal e integrantes del comité, el contratista realiza nueva conformación del COPASST el día 25 de agosto de 2023.

De 10 a 49 Trabajadores: Un (1) representante por cada una de las partes.
De 50 a 499 Trabajadores: Dos (2) representantes por cada una de las partes
De 500 a 999 Trabajadores: Tres (3) representantes por cada una de las partes.
De 1000 o más trabajadores: Cuatro (4) representantes por cada una de las partes.

Actividad	Fecha	Observaciones
Elección y Conformación COPASST	29-03-2023	Actividad Ejecutada
Reunión 1	29-04-2023	Actividad Ejecutada
Reunión 2	31-05-2023	Actividad Ejecutada
Reunión 3	30-06-2023	Actividad Ejecutada
Reunión 4	22-07-2023	Actividad Ejecutada
Nueva Elección y Conformación COPASST	25-08-2023	Actividad Ejecutada
Reunión 1	31-08-2023	Actividad Ejecutada

Actividad	Fecha	Observaciones
Reunión 2	14-09-2023	Actividad Ejecutada
Nueva Elección y Conformación COPASST	02-10-2023	Actividad Ejecutada
Reunión 1	30-10-2023	Actividad Ejecutada
Reunión 2	30-11-2023	Actividad Ejecutada

- **Comité de Convivencia Laboral (COCOLA).** Dando cumplimiento a la Resolución 1356 de 2012 art 1 y el Decreto Único del sector Trabajo 1072 de 2015 el contratista realiza la elección y conformación de los miembros del COCOLA el día 30 de marzo de 2023, la interventoría verifico la presente acta de conformación, de acuerdo con lo reglamentado en la normatividad legal vigente. De acuerdo con lo reglamentado en la normatividad legal vigente por retiro de personal e integrantes del comité, el contratista realiza nueva conformación del COCOLA el día 30 de agosto de 2023.

Actividad	Fecha	Observaciones
Elección y Conformación COCOLA	30-03-2023	Actividad Ejecutada
Reunión 1	Trimestral 29-06-2023	Actividad Ejecutada
Nueva Elección y Conformación COCOLA	30-08-2023	Actividad Ejecutada
Reunión Trimestral	30-11-2023	Actividad Ejecutada

- **Registro de charlas/inducción/capacitación.** Durante el presente periodo, el contratista realizo charlas y capacitaciones de seguridad en temas HSEQ a los trabajadores vinculados a la fecha de corte del presente informe, adicionalmente, se verificó el proceso de inducción realizado al personal, el contratista anexo los registros de las charlas e inducción dentro del informe mensual HSEQ.

Tabla 16. Registro de Charlas y Capacitaciones.

FECHA	TEMATICA	No. ASISTENTES	DURACIÓN
01-11-2023	Autocuidado – uso de las botas de seguridad durante la jornada laboral.	33	30 min
07-11-2023	Prevención y cuidado con superficies defectuosas o deslizantes.	34	30 min
08-11-2023	Socialización accidente laboral ocurrido al trabajador Leisson Oviedo contusión del Pie.	34	30 min
10-11-2023	Normas de seguridad en espacios confinados	30	30 min
14-11-2023	Análisis de trabajo según en el sitio de trabajo	29	30 min
16-11-2023	Normas de seguridad en excavaciones	29	4 horas
18-11-2023	Estilos de vida saludable	29	30 min
20-11-2023	La importancia de realizar actividad física	29	30 min
22-11-2023	Meditación para llevar buena relación con la espiritualidad paz y armonía	29	30 min
23-11-2023	Cuidado de las manos durante la jornada laboral uso de los guantes.	29	30 min
25-11-2023	Socialización de los riesgos laborales durante la jornada laboral	27	30 min
27-11-2023	Normas de seguridad en el almacenamiento de materiales; arena, adoquín, losetas	29	30 min
28-11-2023	Uso de los guantes al levantar cargas	31	30 min
29-11-2023	Cuidado con la naturaleza y la fauna	31	30 min
30-11-2023	Cuidado con las cajas de alcantarillado y sumideros	31	30 min

- **Dotación y Elementos de Protección Personal (EPP).** Durante el presente periodo, el contratista entrega de dotación y EPP a todos los trabajadores que ingresaron al proyecto, la interventoría verifica mediante el registro proporcionado la entrega de los mismo. El contratista envío la matriz de EPP actualizada para las actividades a ejecutar en el proyecto, como anexo al MAO.

En el presente periodo se ha solicitado al contratista que se realice refuerzo en las charlas y capacitación en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP) y dotación.

- **Inspecciones, preoperacionales y análisis de trabajo seguro.** Durante el presente periodo, el contratista realiza inspecciones y preoperacionales a vehículos y maquinaria esto con el fin de identificar condiciones inseguras y evaluar los riesgos antes que ocurran.

Tabla 17. Inspecciones y pre-operacionales.

Frente /Sección / Área	Tipo de Inspección							
	Equipos	Vehículos	Maquinaria	Herramientas	EPP	Áreas de Trabajo	Sustancias Químicas	Orden y Aseo
Operativa Frentes de Obra activos del periodo.	---	X	X	---	---	---	---	---

De igual manera se evidencia de diligenciamiento de Análisis de Trabajo Seguro (ATS) de acuerdo con las actividades de obra en los diferentes frentes activos.

- **Ausentismo, Incidentes, accidentes y enfermedades laborales.** La interventoría realiza seguimiento a los indicadores de accidentalidad y casis de ausentismo acorde con el personal administrativo y operativo por parte del contratista.

Tabla 18. Registro de ausentismo, incidentes, accidentes y enfermedades laborales.

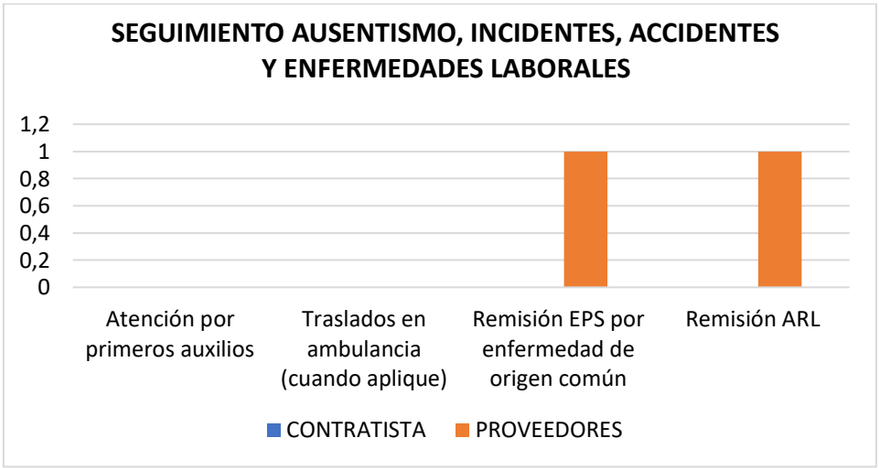
TIPO DE ATENCIÓN	CONTRATISTA	PROVEEDORES
Atención por primeros auxilios	0	0
Traslados en ambulancia (cuando aplique)	0	0
Remisión EPS por enfermedad de origen común	0	1
Remisión ARL	0	1
TOTAL	**0**	**2**

Tabla 19. Seguimientos indicadores de accidentalidad.

MES	N° ACCIDENTES			N° TRABAJ	TOTAL DIAS INCAPACIDAD	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	INDICES	
	SI	CI	TOTAL				TASA DE AT	ILI
Marzo	0	0	0	6	0	1.368	0	0
Abril	0	0	0	27	0	6.669	0	0
Mayo	0	0	0	35	0	8.645	0	0
Junio	1	0	1	43	0	9.804	0	0
Julio	1	1	2	29	3	7.163	6,9	6,7
Agosto	0	1	1	46	3	11.362	2,2	1,3
Septiembre	0	1	1	46	45	11.362	2,2	20,1
Octubre	1	1	2	40	2	9.500	5,0	2,6

MES	N° ACCIDENTES			N° TRABAJ	TOTAL DIAS INCAPACIDAD	HORAS HOMBRE TRABAJADAS	INDICES	
	SI	CI	TOTAL				TASA DE AT	ILI
Noviembre	0	1	3	36	3	8.892	2,8	2,2

Figura 5. Seguimiento ausentismo, incidentes, accidentes y enfermedades laborales.



5.4.2 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos. En este programa se realiza seguimiento a los lineamientos que faciliten la implementación de medidas para mitigar los impactos adversos al medio ambiente y los riesgos generados por la ejecución de actividades operativas.

De acuerdo con el anexo técnico el contratista radica carta de disponibilidad de la maquinaria, equipo y vehículos necesarios para el desarrollo del proyecto, contratista envía documentación para la verificación por parte de la interventoría en lo referente a: SOAT, revisión técnico mecánica, tarjeta de propiedad, fichas técnicas, Licencia de conducción, etc.

Tabla 20. Relación herramientas, equipos mínimos.

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS MINIMOS PARA OBRA CIVIL		
DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS	CANTIDAD
Volquetas	Capacidad mínima de 6 metros cúbicos	3
Mezcladora Concreto	Capacidad Mínimo de un (01) Bulto	3
Vibrador de Concreto	Eléctrico tipo aguja	3
Compactador Manual tipo rana	Compactador manual (saltarín) peso de operación mayor de 52 (Kg).	3
Martillo demoledor	Demoledor hexagonal mínimo 30Jls	3
Pulidora	Manual de 7 a 9 pulgadas	6

Fuente. Anexo técnico.

De acuerdo con la revisión de la documentación por parte de la interventoría, se tienen aprobados los siguientes equipos y maquinaria:

Tabla 21. Vehículo y/o maquinaria aprobada.

No.	MARCA	VEHÍCULO O MAQUINA		ESTADO EN OBRA	
		PLACA/ REF	TIPO	ACT	NO ACT
1	CHEVROLET	ICD520	VOLQUETA (7.000)	X	
2	FREIGHTLINER	SRS034	VOLQUETA (10.000)	X	
3	DODGE	UGB240	VOLQUETA (7.000)	X	
4	CHEVROLET	CAL066	VOLQUETA (7.000)	X	
5	DODGE	GYK222	VOLQUETA (6.000)	X	
6	CHEVROLET	OSA817	VOLQUETA (7000)	X	
7	CATERPILLAR	416B	RETROEXCAVADORA	x	

5.5 Componente E – Programa de señalización de Seguridad.

Este componente la interventoría realizará el seguimiento a la señalización mínima requerida para el desarrollo de la obra, con el fin de garantizar la seguridad integral de los peatones y de los trabajadores en los espacios de obra, de igual manera se deberá tener en cuenta lo estipulado en el PMT, en donde se establecen acciones para el cerramiento perimetral de los frentes de obra y senderos peatonales.

De acuerdo con el PMT aprobado por la dirección de tránsito del municipio con una categoría de Alto Impacto de acuerdo con la movilidad del sector y su zona de influencia, con un tiempo de autorización de 6 meses, el contratista cuenta con un comité de tráfico con participación de un representante de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga, un representante del nivel directivo del contratista, un representante de la interventoría y el supervisor de implementación del PMT.

6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES A&SST

A continuación, se presenta el cronograma de las actividades A&SST realizadas por el Contratista durante el presente periodo, a las cuales se les realiza el respectivo seguimiento por parte de la interventoría:

ACTIVIDADES PROGRAMADAS	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Divulgación de la política de SST y Medio Ambiente según ingreso de personal	100 %	Se evidencia divulgación en proceso de inducción al ingreso del personal.
Inducción a todo el personal	100 %	Se evidencia proceso de inducción al ingreso del personal.
Estadísticas de primeros auxilios, ausentismo laboral, accidentes, incidentes, etc.	100 %	Se evidencia reporte de estadísticas de ausentismo, incidentes y accidentes.
Reunión periódica del COPASST	100 %	Se evidencia acta de reunión mensual del COPASST
Conformación del COCOLA	100 %	Se evidencia acta de conformación del COCOLA
Evaluación médica de ingreso	100 %	El contratista entrega exámenes médicos de ingresos de acuerdo con ingreso de personal.
Medición de indicadores de ausentismo por enfermedad común y por enfermedad profesional	100 %	Se evidencia reporte de estadísticas de ausentismo por enfermedad común.
Realizar inspecciones y preoperacionales de acuerdo con cronograma	100 %	Se evidencia realización de inspecciones a vehículos y maquinaria.
Entrega de Elementos de Protección Personal (EPP)	90 %	Se evidencia registro de entrega de EPP al ingreso de personal
Realización de capacitaciones y charlas	100 %	Se evidencia registro de capacitaciones y charlas de acuerdo con cronograma.
Desarrollo de actividades de promoción y prevención de alcoholismo y farmacodependencia	100 %	Se evidencia sensibilización frente a la promoción y prevención de alcoholismo y sustancias psicoactivas.
Actualización de inventario de los individuos y especies arbóreas en la zona de influencia del proyecto.	100 %	Se evidencia listado de individuos de acuerdo con frentes activos de obra.
Actualización de listado de sumideros.	100 %	Se evidencia listado de sumideros de acuerdo con frentes activos de obra.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Capacitación a BOAL de acuerdo con Cronograma de Capacitaciones	100 %	Se evidencia registro de capacitaciones y charlas de acuerdo con cronograma.
Instalación de punto ecológico en frentes de obra de acuerdo con activación.	80 %	Se deberá realizar mantenimiento de punto ecológico en todos los frentes de obra activos.
Jornadas de orden y aseo	80 %	Se evidencia jornada de orden y aseo por parte de BOAL, sin embargo, se deberá programar jornadas con más frecuencia.
Clasificación y control de residuos de acuerdo con generación y normatividad legal vigente.	80 %	Se deberá realizar mantenimiento de punto ecológico en todos los frentes de obra activos.
Protección de sumideros de acuerdo con áreas de intervención.	80 %	Se evidencia protección de sumideros de acuerdo con áreas de intervención de obra
Verificación de documentación de maquinaria, equipo y vehículos, cumplimiento de normatividad.	100 %	Contratista mantiene listado habilitado de vehículos y maquinaria.
Divulgación del Plan de Emergencias (Inducción y Reinducción) Según ingreso de personal	100 %	Se evidencia divulgación en proceso de inducción al ingreso del personal.
Conformación de Brigadas de emergencias	100 %	Se evidencia conformación de brigadas de emergencias.
Inspecciones de elementos de respuesta a emergencia	90 %	Se evidencia inspección de punto de primeros auxilios.

7. PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

El consorcio presentó el plan de emergencias para revisión por parte de la interventoría, en donde se realizaron observaciones en el componente de atención a emergencias, de igual manera la interventoría una vez se de inicio a las actividades de obra constatara el cumplimiento de las medidas presentadas en el plan, la instalación del punto de primeros auxilios como botiquín, camilla, extintor.

La interventoría evidencia el acta de conformación de brigadas de emergencia el día 31 de marzo de 2023 por parte del contratista. A continuación, se presenta la ubicación del equipo básico de atención de emergencias del contratista:

Ubicación	Gestión Evidenciada
Frente Mutis	Extintor, botiquín y Camilla.
Frente Real de Minas	Botiquín
Frente Sauces, Estoraques, La Victoria, Diamante 2, Puerta del Sol, Frente La Libertad	Sin actividades de obra.
Frente Diamante 1	Botiquín
Frente San Luis	Extintor, botiquín y Camilla.
Frente Nueva Granada	Extintor, botiquín y Camilla.
Frente Villa Alicia	Botiquín, extintor, camilla

Tabla 22. Atención de emergencias.

Tipo de Atención	Fecha	Tiempo	Asistentes	Observaciones
Conformación brigada de emergencias	31-03-2023	1 hora	4	Actividad ejecutada.

Tipo de Atención	Fecha	Tiempo	Asistentes	Observaciones
Emergencias reportadas en el periodo	---	---	---	No se reportaron emergencias.
Simulacros	N.A.	N.A.	N.A.	No se tiene programado simulacro de emergencias

8. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN DEL COVID-19

Mediante el comunicado JSK-MB-429GR3-001 enviado el día 20 de enero de 2023, en donde se solicitan al contratista allegar a la interventoría, el protocolo de bioseguridad para la prevención del COVID-19, el cual se aplicará durante el desarrollo del contrato, de acuerdo con la Resolución 1238 de 2022. En la siguiente tabla se realiza el seguimiento a los casos reportados, durante el periodo reportado el contratista no reportó ningún caso positivo para COVID-19:

Tabla 23. Casos COVID-19 Acumulados en el periodo.

CASOS COVID-19 REPORTADOS EN EL PERIODO	
SOSPECHOSOS	0
CONFIRMADOS	0
CON CERCO EPIDEMIOLÒGICO	0
DESCARTADOS	0
CASOS POR AUSENTISMO TOTALES	0

9. INDICADORES DE SEGUIMIENTO AL COMPONENTE A&SST.

A continuación, se presenta los indicadores de seguimiento por parte de la interventoría para el componente A&SST.

Tabla 24. Indicadores de seguimiento al componente A&SST.

NOMBRE INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Manejo de campamento e instalaciones provisionales	0 % deficiente 50 % regular 100 % adecuado.	100 %
Registros de afiliación a EPS y ARL	Cumple 100 % No cumple: Entre 0 % y 99 %	100 %
Implementación del componente A&SST	ICA&SST = % de Implementación de actividades propuesta para el mes de acuerdo con cronograma de actividades.	85 %
Uso de EPP	$\text{IUEPP} = 100\ \text{X}\ \frac{(\#\ \text{Trabajadores usan correctamente los EPP})}{(\#\ \text{Total Trabajadores})}$	= (38 / 41) *100 = 92,7 %
Requerimientos mínimos del plan de emergencias	Elementos SST- IES Cumple: 100% No cumple: Entre 0% y 99 %	90 %
Capacitaciones	$\text{ICA} = 100\ \text{X}\ \frac{(\#\ \text{Capacitaciones realizadas})}{(\#\ \text{Capacitaciones programadas})}$	$\text{ICA} = 100\ \text{X}\ \frac{(15)}{(15)}$ **= 100 %**
Residuos sólidos	IRS = 100 * (Vol. Residuos reciclados / Vol. Residuos reciclados generado)	= (5 / 13) = 38,5 %
Residuos sólidos peligrosos	IRSP = 100 * (Vol. Residuos peligrosos entregados / Vol. Residuos peligrosos generados)	No aplica para el periodo

NOMBRE INDICADOR	FORMULA	RESULTADO
Establecimiento y manejo adecuado de los residuos solidos	0 % deficiente, 50 % regular, 100 % adecuado	50 %
Baterías Sanitarias requeridas	B = 100 * (# Baños disponibles / #. Baños requeridos)	IRS = 100 * (5 / 6) = 83,33 %
Limpieza de obra	0 % si no realiza limpieza de obra. 50 % si la limpieza es deficiente. 100 % si la limpieza es adecuada.	80 %
Áreas controladas (Emisión de polvo)	$\text{IAC} = 100 \text{ X } \frac{(\#\text{ Actividades ejecutadas})}{(\#\text{ Actividad programada para el control})}$	$\text{IAC} = 100 \text{ X } \frac{(2)}{(3)}$ **= 66,6 %**
Área de almacenamiento de materiales	Las áreas de almacenamiento de materiales se observan adecuadas conforme a lo estipulado en el programa: Si cumple (100%) Parcialmente (50%) No cumple (0%).	80 %
Inspecciones y Preoperacionales	$\text{IIP} = 100 \text{ X } \frac{(\#\text{ Inspección de Equipos y Preoperacionales})}{(\#\text{ Equipos, vehículos y maquinaria en obra})}$	IIP = (4 / 4) *100 = 100 %
Vehículos Certificados tecno mecánico	IVC = 100 * (# vehículos certificados / total de vehículos).	= (6 / 6 *100) =100 %
Sumideros	(# de sumideros protegidos / # sumideros existentes en obra)	= (1 / 1) *100 = 100 %
Mantenimientos realizados	MR = 100 * (# de mantenimientos realizados/#. de mantenimientos programados)	No aplica para el periodo
Reporte de los Accidentes y enfermedades laborales	Reporte ALEL Cumple: 100% No cumple: Entre 0% y 99%	100 %
Frecuencia de accidentalidad	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	FA = (1 / 35) *100= 2,8 %
Severidad de accidentalidad	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + Número de días cargados en el mes / número de trabajadores en el mes) * 100	SA =3 DÍAS / 35 = 8.5 %
Proporción de accidentes de trabajo mortales	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año/ Total, de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100	PAM = 0 / 0 = 0 %
Prevalencia de la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo “Z” / Promedio de trabajadores en el periodo “Z”) * 100.000	PEL = 0 / 35 = 0
Incidencia de la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo “Z” / Promedio de trabajadores en el periodo “Z”) * 100.000	IEL = 0 / 35 = 0
Ausentismo causa medica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100	ACM = (3 / 25) = 12 %

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Con motivo de suspensión temporalmente la ejecución del contrato de obra No. 417 de 2022 y el contrato de interventoría No. 429, durante el tiempo comprendido entre el día 14 de julio y el día 23 de julio de 2023, como consta en el acta de suspensión No 1., suscrita por todas las partes el día 14 de julio de 2023 las causas que dieron lugar a la suspensión han sido superadas; por lo tanto, hay lugar a reiniciar la ejecución del mismo a partir del día 24 de julio de 2023 con un plazo de ejecución de 4 meses adicionales hasta el día 25 de noviembre de 2023 la terminación del mismo, como consta en el acta de reinicio suscrita por las partes, se firma minuta con adicional por 25 días más de la final establecida.

- Durante este periodo, la Interventoría ha velado para que la gestión HSEQ, y se desarrolle bajo el cumplimiento de todos los requisitos de la normatividad legal vigente y los planes diseñados por el contratista. Por otro lado, se ha dado acompañamiento y se ha hecho seguimiento a las diferentes actividades desarrolladas por el contratista y los proveedores durante la etapa de ejecución de obra.

- Se verifica la documentación de ingreso del personal, como: Afiliaciones a Seguridad Social (EPS, AFP, ARL, CCF), Exámenes médicos de Ingreso, inducción, notificación de los riesgos, de cada uno de los colaboradores que ingresan al proyecto, de igual manera para los proveedores aquellos que se encuentren habilitados por tener una relación contractual con el contratista.

- Que mediante el comunicado JSK-MB-429-343 enviado por la interventoría el día 03 de agosto, se allegue la totalidad de paz y salvos suscritos por el personal retirado a la fecha incluyendo proveedores, subcontratistas y empleados, el contratista hace envió parcial de esta documentación.

- En el presente periodo se registró un (1) accidente laboral, dando cumplimiento a la Resolución 1401 de 2007 fue investigado y socializado, cero casos COVID-19 positivos en el personal administrativo y operativo de obra.

- Dentro del periodo la interventoría ha solicitado al contratista la adecuación de las zonas peatonales, el orden y aseo de la obra, señalización y delimitación de los frentes de trabajo, áreas temporales y/o acopios de materiales, en cumplimiento de las medidas de seguridad para evitar emergencias y/o incidentes con la comunidad, las cuales han sido atendidas de forma parcialmente por parte del mismo, en algunos frentes de obra, por lo cual se le ha dejado anotación en bitácora A&SST, para su cumplimiento.

- Esta interventoría ha solicitado al contratista que se cumpla la lista de chequeo en cumplimiento con las disposiciones técnicas, sociales y HSEQ establecidas en el MAO, PMT, pliegos de condiciones para el inicio de nuevos frentes de obra para los frentes San Luis y Nueva Granada, a la fecha esta actividad se encuentra parcialmente ejecutada.

- La interventoría realiza revisión del informe mensual presentado por el contratista en la gestión del componente A&SST, en el cual se remite observaciones para ajustar y ser aplicadas para su correspondiente aprobación.

- Se ha solicitado al contratista la adecuación y mantenimiento del punto de primeros auxilios y punto ecológico en todos los frentes de obra activos, para dar cumplimiento a las medidas preventivas del MAO, a fecha de corte se ha realizado esta actividad de forma parcial en algunos de los frentes activos.

- A la fecha la contratista continua con falencias en la adecuación de punto de acopio de materiales y RCD en los frentes de obra activos, lo que podría generar incidentes con la

comunidad, vehículos y personal interno de obra, por lo cual esta interventoría a estado solicitando reiteradamente que se cumpla con lo estipulado en el PMT y MAO aprobado.

- Se deberá cubrir los materiales pétreos con plástico negro como medida de control para minimizar las emisiones de material particulado en los frentes de obra, al igual que mejorar el procedimiento de corte de adoquines, losetas y sardineles.

- El certificado de disposición de residuos líquidos generados por la limpieza de batería sanitaria, de la empresa ASSEAR se encuentra pendiente en el periodo correspondiente al mes de agosto, septiembre, octubre y noviembre.

- De acuerdo con las actividades de seguimiento de esta interventoría se emite las fichas de Seguimiento ambiental propuesta de las actividades ejecutadas por el contratista dando una calificación de 94 %, con compromisos para ser cumplidos por el contratista.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

JESAK NIT. 901320986-8	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES	Pág. 1
Contrato: No. 417 de 2022	**Periodo:** Del 01 al 30 de Noviembre 2023	





Figura 1. Sensibilización y capacitación al personal.





Figura 2. Proceso de inducción y notificación de riesgos al personal.





Figura 3. Cerramiento perimetral de obra.





Figura 4. Cubrimiento de materiales de obra.

JESAK NIT. 901320986-8	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES	Pág. 2
Contrato: No. 417 de 2022	**Periodo:** Del 01 al 30 de Noviembre 2023	





Figura 5. Instalación de Valla informativa del contrato.





Figura 6. Residuos de Construcción Generado de actividades demolición y excavación**.**





Figura 7. Actividades de evacuación de Residuos de Construcción y Demolición (RCD)





Figura 8. Comité de Obra.

JESAK NIT. 901320986-8	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES	Pág. 3
Contrato: No. 417 de 2022	**Periodo:** Del 01 al 30 de Noviembre 2023	





Figura 9. Entrega de EPP y Dotación





Figura 10. Baterias Sanitarias.





Figura 11. Jornada de orden y limpieza por parte de BOAL.





Figura 12. Control de herramientas y equipos.

JESAK NIT. 901320986-8	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES	Pág. 4
Contrato: No. 417 de 2022	**Periodo:** Del 01 al 30 de Noviembre 2023	





Figura 13. Sendero Peatonal.





Figura 14. Limpieza de baterias sanitarias.





Figura 15. Control de Vehículos.



Figura 16. Punto de Hidratación



Figura 17. Inspección de elementos del botiquín.

JESAK NIT. 901320986-8	REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES	Pág. 5
Contrato: No. 417 de 2022	**Periodo:** Del 01 al 30 de Noviembre 2023	



Figura 18. Instalación de prado en zona ambiental.



Figura 19. Jornada de orden y limpieza frentes de obra.





Figura 20. Punto Ecológico





Figura 21. Señalización Interna de obra.





Figura 22. Poda aérea y cicatrización de especies arbóreas.





Figura 23. Punto de Emergencias.





Figura 24. Auxiliares de tráfico.





Figura 25. Señalización vial instalada.





Figura 26. Seguimiento y acompañamiento, actividades de obra y comité de tráfico DTB.

	FORMATO	
	FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES	Versión: 001

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
30	NOVIEMBRE	2023

INTERVENTORÍA: JESAK S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: 7G7 SAS

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 429 DE 2022

CONTRATO DE OBRA N° 417 DE 2022

OBJETO CONTRATO DE OBRA:
ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER, GRUPO 3

PERIODO					
ENTRE			HASTA		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	NOVIEMBRE	2023	30	NOVIEMBRE	2023

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			94%
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	%CUMPLI.	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
COMPONENTE A: CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES						**13%**
1	El contratista mantiene actualizado el contenido de las carpetas A&SST exigidas	**2,0%**	Aplica	100%	Se verificaron las carpetas de acuerdo con lo estipulado del MAO.	
2	Se cumple con el plan de acciones correctivas y/o preventivas a las observaciones en el ámbito A&SST hechas por la Interventoría o el municipio de Bucaramanga mediante la secretaria de infraestructura en el desarrollo de las actividades del proyecto.	**2,0%**	Aplica	100%		
3	La brigada de orden, aseo y limpieza – BOAL está conformada y dotada de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones y cumple sus funciones.	**2,0%**	Aplica	100%		**13,0%**
4	Se entrega de manera oportuna de acuerdo a lo definido en los comités, todos los soportes de proveedores de materiales y sitio de disposición final de RCD producto de las actividades de obra.	**3,0%**	Aplica	100%	Contratista envia documentación de procedencia de materiales y de sitio de disposición final de acuerdo con normatividad legal en materia ambiental.	
5	Se cumple con todos los procedimientos ofertados en el MAO aprobado	**4,0%**	Aplica	100%		
COMPONENTE B: MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS						**35%**
6	Se implementan las medidas de manejo necesarias para impedir el aporte de sólidos o sustancias contaminantes al sistema de alcantarillado o cuerpos de agua.	**5,0%**	Aplica	100%	**Compromiso:** se debe realizar la protección de la totalidad de sumideros en los frentes de obra de intervención y su respectivo mantenimiento de acuerdo con condiciones de orden y limpieza, para lo cual se cuenta con un plazo de 5 días para la implementación una vez notificada la ficha.	
7	Los acopios de materiales y RCD se adecuan y mantienen de acuerdo a lo especificado en los documentos contractuales.	**6,0%**	Aplica	100%	**Compromiso:** Se debe mejorar la zona de acopios de materiales de acuerdo con medidas especificadas en el MAO y PMT, para lo cual se cuenta con un plazo de 5 días para la implementación una vez notificada la ficha.	
8	El campamento de obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado de acuerdo a lo ofertado en el MAO.	**5,0%**	Aplica	100%	Se cuenta con instalaciones temporales en donde se mantiene materiales y oficinas administrativas en frente Mutis y Puerta del Sol.	
9	Todos los vehículos de transporte de residuos cumplen con la normativa vigente.	**4,0%**	Aplica	100%	La interventoría realiza revisión de la documentación de las volquetas.	**29%**
10	Todos los vehículos y maquinaria que salen del frente de obra se encuentran libres de residuos de materiales o RCD que puedan desprenderse en las vías. Se implementa un sistema de verificación de este ítem.	**3,0%**	Aplica	100%	Los residuos son cubiertos para minimizar emisiones de polvo y evitar caida de materiales en la vía, la BOAL realiza limpieza del área una vez finalizo el cargue y/o descargue de materiales.	
11	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y cumplen con lo establecido en el MAO.	**6,0%**	Aplica	100%		
12	Se implementa las medidas definidas en el MAO para controlar las emisiones de material particulado en la obra.	**6,0%**	Aplica	0%	**Compromiso:** Todos los acopios de materiales pétreos deberán estar cubiertos con plástico negro, como medida para controlar las emisiones de material particulado, para lo cual se cuenta con un plazo de 5 días para la implementación una vez notificada la ficha.	
COMPONENTE C: MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO						**8%**
13	Las zonas verdes en el área de intervención de la obra se encuentran libres de materiales de construcción, a menos que se cuente con la autorización de la interventoría y/o la Autoridad Competente para uso temporal. Las zonas verdes usadas temporalmente deben quedan en condiciones iguales o mejores a las presentes antes de la afectación.	**3,0%**	Aplica	100%		
14	Sí existen individuos arbóreos en el área de influencia directa de la obra, éstos se encuentran debidamente protegidos según las especificaciones que al respecto se incluyen en el estipulado en el apéndice A&SST y sin afectación alguna por las actividades o acciones de obra.	**3,0%**	Aplica	100%		8%
15	Se realiza la ejecución de tratamientos silviculturales y el procedimiento de avifauna según lo estipulado por el Manual de Silvicultura Urbana del JBB y en cumplimiento de la Resolución de aprobación emitida por la AAC	**2,0%**	Aplica	100%		
16	Se realiza el seguimiento y mantenimiento periódico de los individuos vegetales del área de influencia del contrato.	**2,0%**	No aplica	0%	No aplica esta actividad.	
COMPONENTE D: GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						**39%**
17	Las unidades sanitarias se encuentran de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones y/o en la normativa vigente	**2,0%**	Aplica	100%	Se cuenta con baterias sanitarias portatiles y fijas.	
18	Se realiza la protección a excavaciones de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones, normativa y/o documento técnico que lo indique.	**2,0%**	Aplica	100%		

	FORMATO	
	FICHAS DE SEGUIMIENTO DE LABORES AMBIENTALES	Versión: 001

FECHA DILIGENCIAMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
30	NOVIEMBRE	2023

INTERVENTORÍA: JESAK S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA: 7G7 SAS

CONTRATO INTERVENTORÍA N° 429 DE 2022

CONTRATO DE OBRA N° 417 DE 2022

OBJETO CONTRATO DE OBRA:
ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER, GRUPO 3

PERIODO					
ENTRE			HASTA		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
1	NOVIEMBRE	2023	30	NOVIEMBRE	2023

Porcentaje Total Componentes		100%	Calificación total			94%
ÍTEM	COMPONENTE AMBIENTAL	ÍNDICE DE PONDERACIÓN	APLICABILIDAD	%CUMPLI.	OBSERVACIONES EN CASO DE 0%	COMPONENTE
19	Todos los trabajadores tienen y utilizan adecuadamente la dotación y elementos de protección individual señalados en la matriz de EPI presentada en el SGSST incluido en el MAO aprobado, los cuales debe estar en el buenas condiciones de acuerdo a lo indicado por el fabricante.	5,0%	Aplica	100%		
20	Todos los frentes de obra cuentan con el kit de emergencias especificado en los documentos contractuales.	2,0%	Aplica	100%		
21	Se tiene implementada toda la señalización SST de acuerdo a lo especificado en los pliegos de condiciones.	2,0%	Aplica	100%		
22	Se implementan los planes de emergencia en todos los frentes de obra.	2,0%	Aplica	100%		
23	El campamento y almacenes se encuentran debidamente dotados de equipos de primeros auxilios y equipos para el control de conflagraciones	2,0%	Aplica	100%		
24	Se cumplen con todos los requerimientos establecidos en los pliegos de condiciones relacionados con maquinaria, equipos y vehículos.	4,0%	Aplica	100%		
25	Todo el personal que labora en el proyecto está afiliado de acuerdo a la ley a ARL, EPS y AFP; el contratista se encuentra al día en los pagos de acuerdo a los tiempos establecidos por ley y estos soportes se encuentran en la carpeta correspondiente dentro del campamento.	5,0%	Aplica	100%	Todo personal que ingresa a obra, deber estar debidamente habilitado por la interventoría para realizar las actividades.	39%
26	Se socializa a todo el personal de la obra la política de seguridad y salud en el trabajo y el reglamento de higiene y seguridad industrial firmada por el Representante Legal, se encuentra en un lugar visible de las instalaciones temporales y se cuenta con los soportes requeridos.	1,0%	Aplica	100%		
27	Los miembros del COPASST o Vigía y Comité de Convivencia Laboral se reúnen según lo establecido en la Ley; se cuenta con el cronograma de reuniones, plan de trabajo general de acuerdo a sus funciones y se entregan las actas de reunión.	1,0%	Aplica	100%		
28	Todos los trabajadores cuentan con inducción, capacitación y entrenamiento en SG-SST y SGA; además son notificados de los riesgos de acuerdo al cargo a ocupar y se cuenta con los soportes de ejecución de la actividad.	2,0%	Aplica	100%		
29	Se realizan las actividades de Promoción y Prevención a todos los trabajadores según lo establecido en el SGSST incluido en el MAO aprobado.	1,0%	Aplica	100%		
30	Todos los frentes de obra cuentan con sitio exclusivo para que los trabajadores se cambien y guarden sus objetos personales y EPI.	2,0%	Aplica	100%		
31	Todas las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con hoja de seguridad, las cuales están socializadas al personal involucrado en su manejo.	1,0%	Aplica	100%		
32	Se cumple con el Programa de Mantenimiento (incluido en el MAO aprobado) para la maquinaria, equipos y vehículos utilizados en obra.	3,0%	Aplica	100%		
33	Se han conformado las Brigadas de Emergencia, se encuentran activas e identificadas, cuentan con un plan de capacitación y entrenamiento periódico, el cual se ejecuta y existen los soportes. Se realizan simulacros de emergencia.	2,0%	Aplica	100%	Se tiene conformada brigada de emergencias, se realizara seguimiento de acuerdo con cronograma de trabajo para la ejecución de simulacro de emergencias.	
COMPONENTE E: PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD						5%
34	Se mantiene instalado y en buenas condiciones el cerramiento relacionado con la gestión Ambiental y SST de los frentes en intervención de acuerdo a lo especificado en el pliego de condiciones.	5,0%	Aplica	100%	Contratista mantiene cerramiento perimetral de obra y señalización de acuerdo con PMT.	5%
TOTAL		100%	TOTAL EVALUADO			94%

MARÍA FERNANDA MARTINEZ
PROFESIONAL HSEQ INTERVENTORÍA

CARMEN ROSA CACERES
PROFESIONAL HSEQ CONTRATISTA

Original: Interventoria
1era copia: Contratista

JESAK
NIT. 901320986-8

Bucaramanga, 11 de diciembre de 2023

CERTIFICACIÓN

REVISIÒN Y APROBACIÒN PAGOS SALARIALES Y SGSSI

Una vez revisada la documentación allegada por el contratista y dando cumplimiento al anexo técnico Ítem 5 Información Ambiental y SST numeral 16, por medio de la presente la profesional HSEQ de la interventoría JESAK S.A.S. cuyo Contrato N° **429 DE 2022** "INTERVENTORIA A LA ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" **GRUPO 1-2-3,** para el Contrato de Obra No. 417 de 2022 ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER, Grupo 3, se da constancia de la revisión detallada y visto bueno de los documentos que soportan el pago salaria y del control SGSSI remitidos por el contratista 7G7 S.A.S. en el respectivo informe mensual HSEQ No. 9, correspondiente al periodo de noviembre.

Cordialmente

Nombre: María Fernanda Martinez
Cargo: Profesional HSEQ Grupo 3
Interventoría JESAK SAS

	CUADRO CONTROL DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE CONTRATISTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	Código: F-GDI-5000-238,37-097 Versión: 0.0 Fecha aprobación: Septiembre-19-2019 Página 1 de 1

CONTRATISTA: 7G7 SAS
NIT:901,120,358-4
CONTRATO DE OBRA N° 417 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022
OBJETO:"Adecuación de andenes, escaleras y pasamanos del municipio de Bucaramanga – Santander. Grupo III."

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	TIPO DE VINCULACION (Nomina, CPS, Otro)	SALARIO ($)	% DEDICACION	FECHA DE INGRESO	DIAS LABORADOS	MES FACTURADO	IBC(SEGÚN CONTRATO)	NUMERO DE PLANILLA	IBC (PAGADO)	SALUD	PENSION	ARL	CCF	TOTAL
ERNESTO ALBERTO MENDOZA PICO	1.065.586.949	RESIDENTE	Nomina	**$ 3.000.000**	100%	9-sep-23	30	Octubre	$ 3.000.000,00	7903939588	$ 3.000.000,00	$ 120.000,00	$ 480.000,00	$ 208.800,00	$ 120.000,00	$ 928.800,00
JHON FREDY MUÑOZ LUGO	63.843.364	INSPECTOR	Nomina	**$ 1.800.000**	100%	26-jul-23	30	Octubre	$ 1.800.000,00	7903939588	$ 1.800.000,00	$ 72.000,00	$ 288.000,00	$ 125.300,00	$ 72.000,00	$ 557.300,00
TEYLAR ALFONSO HURTADO ARCINIEGAS	1.098.630.313	INSPECTOR	Nomina	**$ 1.800.000**	100%	31-oct-23	1	Octubre	$ 60.000,00	7903939588	$ 60.000,00	$ 2.400,00	$ 9.600,00	$ 4.200,00	$ 2.400,00	$ 18.600,00
ANGEL LEONARDO CALDERON ARGUELLO	1.100.221.807	INSPECTOR	Nomina	**$ 1.800.000**	100%	20-sep-23	23	Octubre	$ 1.380.000,00	7903939588	$ 1.380.000,00	$ 55.200,00	$ 220.800,00	$ 96.100,00	$ 55.200,00	$ 427.300,00
MARYURI NATALIA LÓPEZ RUALES	1.122.784.042	PROFESIONAL SOCIAL	Nomina	**$ 2.000.000**	100%	18-mar-23	30	Octubre	$ 2.000.000,00	7903939588	$ 2.000.000,00	$ 80.000,00	$ 320.000,00	$ 139.200	$ 80.000,00	$ 619.200,00
CARMEN ROSA CACERES BAYONA	63.843.364	PROFESIONAL HSEQ	Nomina	**$ 2.000.000**	100%	24-mar-23	30	Octubre	$ 2.000.000,00	7903939588	$ 2.000.000,00	$ 80.000,00	$ 320.000,00	$ 139.200,00	$ 80.000,00	$ 619.200,00
JHON ELVIS PARRA BECERRA	91.046.459	INSPECTOR	Nomina	**$ 1.800.000**	100%	22-sep-23	30	Octubre	$ 1.800.000,00	7903939588	$ 1.800.000,00	$ 72.000,00	$ 288.000,00	$ 125.300	$ 72.000,00	$ 557.300,00
VICTOR ELIAS MRAD TRUJILLO	91.207.013	DIRECTOR	Nomina	**$ 4.000.000**	100%	9-jun-23	30	Octubre	$ 4.000.000,00	7903939588	$ 4.000.000,00	$ 160.000,00	$ 640.000,00	$ 278.400	$ 160.000,00	$ 1.238.400,00
QUESADA OREJARENA EDGAR ALONSO	91.293.585	GERENTE	Nomina	**$ 1.700.000**	100%	20-abr-23	30	Octubre	$ 1.700.000,00	7903939588	$ 1.700.000,00	$ 68.000,00	$ 272.000,00	$ 118.400	$ 68.000,00	$ 526.400,00
IBC: Ingreso base de cotizacion																$ 5.492.500,00

CARMEN ROSA CACERES
PROFESIONAL HSEQ CONTRATISTA
7G7 SAS

MARIA FERNANDA MARTINEZ
PROFESIONAL HSEQ INTERVENTORIA
JESAK SAS

7G7 S.A.S
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIA

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 447 DEL 27/12/2022 "ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA – SANTANDER" CTE 447

PERIODO DEL noviembre 1 2023 AL noviembre 15, 2023

N.	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO				DEDUCIBLES		NETO PAGADO	FIRMA
						BASICO	SUBSIDIO	TOTAL AUXILIOS	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCIDO		
1	1.122.764.749	DARWIN NATALY LOPEZ NUÑEZ	PROFESIONAL SOCIAL	$ 93.667	15	1.400.000	-	-	1.500.000	80.000	80.000	1.420.000	
2	91.493.766	DARWIN FELIX LOPEZ NUÑEZ	PROFESIONAL SOCIAL	$ 93.667	15	1.400.000	-	-	1.500.000	80.000	80.000	1.420.000	
3	91.500.419	VICTOR ELIAS VIRAS TRUJILLO	DIRECTOR	$ 133.333	15	2.000.000	-		2.000.000	160.000	160.000	1.840.000	
4	1.193.356.249	ANGELICA MARIA [illegible]	RESIDENTE	$ 100.000	15	1.500.000	-	-	1.500.000	120.000	120.000	1.780.000	
5	91.541.478	JHON ELVIS PARRA BECERRA	INSPECTOR	$ 60.000	1	60.000	4.667	4.667	64.667	4.800	4.800	59.867	
6	1.098.630.313	TEYLAR ALFONSO HURTADO ARDILA	INSPECTOR	$ 60.000	15	900.000	4.667	70.333	970.333	72.000	72.000	898.303	
7	91.491.286	KATHERINE [illegible]	INSPECTOR	$ 60.000	15	900.000	4.667	70.333	970.333	72.000	72.000	898.303	
		TOTALES		$ 646.667	91	$ 7.360.000	$ 14.001	$ 145.293	$ 9.905.293	$ 588.800	$ 588.800	$ 9.316.493	

7G7 S.A.S
CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA

NÓMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 417 DEL 27/12/2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER" LOTE 5"

PERIODO DEL noviembre 16, 2023 AL noviembre 30, 2023

N	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO						DEDUCCIONES		NETO PAGADO	FIRMA
						BASICO	HORAS EXTRAS	TOTAL DEVENGADOS	LEY 50	TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCCIONES		
1	1.102.394.642	[illegible]	PROFESIONAL SOCIAL	[illegible]	15	[illegible]	-		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2	91.168.[illegible]	[illegible]	PROFESIONAL [illegible]	[illegible]	15	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4	[illegible]	[illegible]	RESIDENTE	[illegible]	15	[illegible]		-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
5	[illegible]	[illegible]	INSPECTOR	[illegible]	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6	[illegible]	[illegible]	INSPECTOR	[illegible]	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		TOTALES		$ [illegible]	90	$ [illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	

7G7 S.A.S

DUPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 417 (IPT 7/7/2023 "ADECUACION DE ANDENES ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" LOTE 3."

ADMINISTRACION — noviembre 1, 2023 — noviembre 15, 2023

N	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO BASICO	DEVENGADO SUBSIDIOS	DEVENGADO TOTAL SUBSIDIOS	DEVENGADO HEY 50	DEVENGADO TRANSPORTE	DEVENGADO TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES APORTES	DEDUCCIONES TOTAL DEDUCIDO	NETO PAGADO	FIRMA
1	91 179 662	FREDDY EDUARDO BASTIDAS	AYUDANTE	38.667	15	344 667	4 667	49 333	-		479 525	39 233	39 233	102.662	
2	37 729 264	FABY SOFIA PALOMINO OVIEDO	AUXILIAR DE TRAFICO	38.667	15	580 000	4 667	70 000	-		650.000	46 400	46 400	603 600	
3	1 122 562	BENJAMIN ROMAN	AUXILIAR DE TRAFICO	38.667	15	562.000	4 667	70 000			632.000	46 400	46 400	585 600	
4	1 005 912 491	YUDY VERONICA PINZON MENDOZA	AUXILIAR DE TRAFICO	38.667	15	562 000	4 667	70 000	-		632 000	46 400	46 400	585 600	
5	1 100 543 550	TEYS CAROLINA DE LA CRUZ ARCHILA	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	38.667	15	580 000	4 667	70 000	200 000	379 363	1 229 363	46 400	46 400	1 173 699	
6	1 095 472 924	SANTIAGO PAJARO CANTILLO	INSPECTOR DE OBRA	38.667	15	870 000	4 667	70 000	800 000		370 333	46 400	46 400	823 933	
		TOTALES		$ 282 000	89	$ 3 286.667	$ 28.121	$ 396.344	$ 800 000	$ 365.953	$ 4.575.000	$ 262 933	$ 262.933	$ 4.312.079	

7G7 S.A.S DJPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 417 DEL 27/12/2022 ADECUACION DE ANDENES ESCALERAS Y PASAMANO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER LOTE 1

PERIODO DEL: AGOSTO TRABAJADORES (01/08/2023) AL (15/08/2023)

N	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO				DEDUCCIONES		NETO PAGADO	FIRMA
						BASICO	SUBSIDIOS	TOTAL SUELDOS	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCIDO		
1	[illegible]	[illegible]	OFICIAL	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	
2	[illegible]	JAVIER SERRANO LEON	AYUDANTE	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	
3	[illegible]	JESUS ALFONSO PEREZ ROJAS	OFICIAL	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	
4	[illegible]	[illegible] GABRIEL GARCIA MARTINEZ	AYUDANTE	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	
5	[illegible]	[illegible]	AYUDANTE	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	
6	[illegible]	[illegible]	AYUDANTE	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	
7	[illegible]	[illegible]	OFICIAL	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	
8	[illegible]	[illegible]	AYUDANTE	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	
9	[illegible]	[illegible]	AYUDANTE	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	
10	[illegible]	[illegible]	AYUDANTE	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	
11	[illegible]	[illegible]	OFICIAL	36.967	15	560.000	4.867	68.629	715.099	46.400	46.400	668.699	
12	[illegible]	[illegible]	AYUDANTE	36.967	6	232.000	4.867	29.121	260.121	24.747	24.747	235.375	
13	[illegible]	[illegible]	OFICIAL	36.967	8	309.333	4.867	23.404	332.737	24.747	24.747	266.021	
14	[illegible]	[illegible]	OFICIAL	36.967	8	309.333	4.867	27.696	348.872	24.747	24.747	322.087	
15	[illegible]	[illegible]	AYUDANTE	36.967	15	560.000	4.867	70.303	630.303	46.400	46.400	603.903	

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

DUPLEX

CONTRATO 417 DEL 27/12/2022 "ADECUACION DE AULAS ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" LOTE 1

PERIODO DEL: AGOSTO TRABAJADORES noviembre 1, 2022 noviembre 15, 2022

N°	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO				DESCUENTOS		NETO PAGADO	FIRMA
						PAGO	SUBSIDIOS	TOTAL SUBSIDIOS	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DESCUENTO		
46	1.095.940.965	CAMILO ANDRES TORRADO MEDINA	AYUDANTE	35.667	15	580.000	4.667		580.000	46.400	46.400	533.600	
47	1.094.921.319	YEFERSON JESUS ARIAS FLOREZ	AYUDANTE	35.667	14	541.333	4.667	65.516	603.849	46.400	46.400	556.049	
48	1.098.666.332	ANDRES GREGORIO BELTRAN JEREZ	AYUDANTE	35.667	14	541.333	4.667	65.516	603.849	46.400	46.400	556.049	
49	1.098.731.[illegible]	ALVARO DANIEL ESCARPETA ARENAS	AYUDANTE	35.667	6	133.333	4.667	23.404	213.738	24.747	24.747	188.991	
50	1.098.[illegible]	[illegible]	AYUDANTE	35.667	14	541.333	4.667	65.516	1.023.005	43.307	46.307	976.698	
TOTALES				$ 773.333	254	$ 10.206.000	$ 93.737	$ 1.143.566	$ 11.842.122	$ 838.293	$ 838.293	$ 11.003.828	

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 417 DEL 27/12/2022 ACTIVACION BOLARDOS, BOLLERAS Y PASARMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER 1 CTE

PERIODO DE: VICTOR RODRIGUEZ noviembre 1, 2023 noviembre 15, 2023

N	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO				DEDUCCIONES		NETO PAGADO	FIRMA
						BASICO	SUBSIDIOS	TOTAL SUBSIDIOS	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCIDO		
1	1.[illegible]	JUAN CAMILO GUTIERREZ GOMEZ	AYUDANTE	39.667	15	595.000	4.667	70.000	665.000	46.400	46.400	618.600	
2	1.[illegible]	JORGE ARMANDO APARICIO GOMEZ	AYUDANTE	39.667	15	595.000	4.667	70.000	665.000	46.400	46.400	618.600	
3	PPT 1[illegible]	CHAPARRO JUAN MANUEL ESPAÑA	AYUDANTE	39.667	15	595.000	4.667	70.000	665.000	46.400	46.400	618.600	
4	1.[illegible]	CESAR AUGUSTO AYALA MORENO	AYUDANTE	39.667	8	317.333	4.667	37.333	354.666	24.747	24.747	329.919	
5	1.[illegible]	GERSON GARCIA MATEUS	AYUDANTE	39.667	15	595.000	4.667	70.000	665.000	46.400	46.400	618.600	
6	PPT 1[illegible]	YILBERSON DANIEL PARADA MARTINEZ	OFICIAL	39.667	7	277.667	4.667	32.667	310.334	21.653	21.653	288.681	
7	1.[illegible]	YORGUIN IVAN RODRIGUEZ ROMERO	AYUDANTE	39.667	1	39.667	4.667	4.667	44.334	3.093	3.093	41.241	
8	1.[illegible]	LONDOÑO JOHAN PLATA ARDEROCHO	OFICIAL	39.667	14	541.333	4.667	65.333	606.666	46.400	46.400	560.266	
9	1.[illegible]	IVAN HUMBERTO ZUÑIGA RODRIGUEZ	OFICIAL	39.667	14	541.333	4.667	65.333	606.666	46.400	46.400	560.266	
10	9.[illegible]	ROQUE JULIO CARDON GONSALVE	OFICIAL	39.667	6	232.000	4.667	28.000	260.000	21.653	21.653	238.347	
		TOTALES		$ 396.667	135	$ 4.176.000	$ 46.869	$ 508.162	$ 4.720.009	$ 349.547	$ 349.547	$ 4.376.797	

7G7 S.A.S
CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA

DUPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 417 DEL 27/12/2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, FACHADAS Y PARAMENTOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA-SANTANDER" LOTE 3."

USUAR noviembre 1, 2023 noviembre 15, 2023

#	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO				DEDUCCIONES		NETO PAGADO	FIRMA
						BASICO	SUBSIDIOS	TOTAL SUBSIDIOS	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCIDO		
1	79.165.71[illegible]	JUAN MAURICIO PASACA	OFICIAL	38.667	15	580.005	4.667	70.005	650.005	46.400	46.400	603.605	
2	91.467.735	LUIS GARCIA MENDOZA	MAESTRO	38.667	15	580.005	4.667	70.005	650.005	46.400	46.400	603.605	
3	8.722.791	JOSE SAUL SANTOS PEREZ	AYUDANTE	38.667	15	580.005	4.667	70.005	650.005	46.400	46.400	603.605	
4	1[illegible]	JOSE ANTONIO RODRIGUEZ CAMACHO	AYUDANTE	38.667	15	580.005	4.667	70.005	650.005	46.400	46.400	603.605	
5	1[illegible]	WILBER JOSE TORRES LIBA MOLINA	AYUDANTE	38.667	1	38.667	4.667	4.667	43.334	3.200	3.200	40.134	
6	5.735.483	LUIS ALBERTO JAIMES	AYUDANTE	38.667	15	580.005	4.667	70.005	650.005	46.400	46.400	603.605	
7	91.493.[illegible]	FRANCISCO JOSE CASARES GALVIS	OFICIAL	38.667	15	580.005	4.667	70.005	650.005	46.400	46.400	603.605	
8	1.094.[illegible]	JUAN CAMILO HERNANDEZ GARCIA	AYUDANTE	38.667	15	580.005	4.667	70.005	650.005	46.400	46.400	603.605	
9	1.092.[illegible]	JOSE ARMANDO BAUTISTA MENDOZA	AYUDANTE	38.667	5	193.335	4.667	23.335	216.670	15.467	15.467	201.203	
10	1.[illegible]	DIXON ARLEY PEÑA BARBOSA	AYUDANTE	38.667	7	270.669	4.667	32.669	303.338	21.653	21.653	281.685	
		TOTALES		$ 696.667	124	$ 4.949.535	$ 46.805	$ 505.815	$ 5.549.252	$ 335.047	$ 335.047	$ 5.153.036	

7G7 S.A.S
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORÍA

DUPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 417 DEL 27.12.2022 "ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" LOTE 3."

noviembre 1, 2023 noviembre 15, 2023

N	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO		NETO PAGADO	FIRMA
					BASICO	TOTAL DEVENGADO		
1	1.356.796	YILBERSON DANIEL PARADO MARTINEZ	OFICIAL	7	100.000	100.000	100.000	
2	1.116.498.115	EDINSON JOHAN PEÑA AMOROCHO	OFICIAL	14	200.000	200.000	200.000	
3	1.095.811.133	IVAN HUMBERTO ZUÑIGA RODRIGUEZ	OFICIAL	14	200.000	200.000	200.000	
4	2.090.953	ROGUE JULIO GARZÓN MONSALVE	OFICIAL	6	100.000	100.000	100.000	
TOTALES				**41**	**$ 600.000**	**$ 600.000**	**$ 600.000**	

7G7 S.A.S

DUPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO A.I.U DEL 07/12/2022 "ADECUACION DE ANDENES, SILLAS Y PASAMANOS EN LA IPS [illegible] DE LOS SANTOS – SANTANDER, PUENTE [illegible]"

noviembre 1 2023 noviembre 15 2023 SAMUEL

Nº	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO				DEDUCCIONES		NETO PAGADO	FIRMA
						HABER	SUBSIDIOS	TOTAL SUBSIDIOS	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCIDO		
1	1.[illegible].402.168	HUGO GARCIA BARRERA	AYUDANTE	38.667	15	580.000	4.697	70.303	650.303	46.400	46.400	603.903	
2	1.[illegible].665.415	ANGIE RAFAEL [illegible]	OFICIAL	38.667	15	580.000	4.697	70.303	650.303	46.400	46.400	603.903	
3	[illegible]	[illegible]	AYUDANTE	38.667	15	580.000	4.697	70.303	650.303	46.400	46.400	603.903	
4	5.428.518	[illegible]	AYUDANTE	38.667	12	464.000	4.697	69.242	520.242	40.213	40.213	480.029	
5	12.[illegible]	JOSE ANTONIO GOMEZ CADENA	OFICIAL	38.667	8	309.333	4.697	37.403	501.450	24.747	24.747	476.748	
TOTALES				$ 193.333	65	$ 2.513.333	$ 23.434	$ 304.546	$ 3.262.648	$ 204.160	$ 204.160	$ 3.058.488	

7G7 S.A.S

DUPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 47 DEL 27/12/2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAVANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" LOTE 2

noviembre 1, 2023 noviembre 15, 2023 ADMON TRABAJADORES ADICIONAL

N	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO		NETO PAGADO	FIRMA
						BASICO	TOTAL DEVENGADO		
4	1.007.169.705	JHON EIVER SERRANO LEÓN	OFICIAL	43.073	15	646.097	646.097	646.097	
7	1.004.823.130	JESUS ALFONSO PEREZ ROJAS	OFICIAL	43.073	15	646.097	646.097	646.097	
3	91.246.077	JOSE EDER AGUALIMPIA BARBOSA	OFICIAL	49.979	15	749.685	749.685	749.685	
5	1.104.126.621	LEISON OVIDIO ARDILA	OFICIAL	19.333	8	154.667	154.667	154.667	
6	91.518.959	CUSTODIO GUTIERREZ SANABRIA	OFICIAL	19.333	8	154.667	154.667	154.667	
TOTALES				**$ 174.792**	**61**	**$ 2.351.212**	**$ 2.351.212**	**$ 2.351.212**	

7G7 S.A.S DUPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 417 DEL 27/12/2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" LOTE 1.

PERIODO DEL: ADMINISTRACION — enero 16, 2023 — noviembre 30, 2023

#	CEDULA	NOMBRE DE EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO							DEDUCCIONES		NETO PAGADO	Firma
						BASICO	TOT EXTRAS	SUBSIDIOS	TOTAL SUBSIDIOS	IBV 4%	TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCIDO		
1	1.123.624.384	YAIR MELO PALOMINO CARGO	AYUDANTE DE TRAFICO	38.667	15	580.000	30.209	4.667	70.303	-		680.511	48.817	48.817	631.695	
2	5.752.503	EDILSON POLO	AYUDANTE DE TRAFICO	38.667	15	580.000	-	4.667	70.303	-		650.303	46.400	46.400	603.903	
3	1.094.913.451	YURI VERONICA PEDRONIEVA	AYUDANTE DE TRAFICO	38.667	15	580.000		4.667	70.303	-		650.303	46.400	46.400	603.903	
4	1.005.774.503	JESUS CARLOS VALT CARRILLO ARCHILA	AYUDAR ADMINISTRATIVA	38.667	15	580.000	-	4.667	70.303	230.202	339.553	1.220.258	46.400	46.400	1.173.858	
5	1.094.970.421	SANTIAGO PALACIOS CANTILLO	AUXILIAR DE OBRA	38.667	15	580.000	-	4.667	70.303	320.202		970.202	46.400	46.400	923.802	
		TOTALES		$ 193.333	75	$ 2.900.000	$ 30.209	$ 23.333	$ 351.515	$ 550.404	$ 339.553	$ 4.171.676	$ 334.417	$ 334.417	$ 3.837.259	

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 412.04.20 SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS BARRIDO Y MANTENIMIENTO MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER LOTE 01

PERIODO DE noviembre 16, 2023 AL noviembre 30, 2023 SAMUEL

No.	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADOS							DEDUCCIONES		NETO PAGAR	FIRMA
						BASICO	H EXTRAS	TOT.EXTRAS	AUXILIOS	TOTAL DEVENGOS	TRANSPORTE		TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCCIO		
1	[illegible]	[illegible]	AUXILIAR	35.667	15	583.000	8	48.333	4.667	70.667			948.667	50.267	50.267	898.373	
2	[illegible]	[illegible]	AUXILIAR	35.667	15	583.000	8	48.333	4.667	70.667	240000	50000	988.667	50.267	50.267	938.373	
3	[illegible]	[illegible]	AUXILIAR	35.667	15	583.000	8	48.333	4.667	70.667			898.667	50.267	50.267	848.373	
4	[illegible]	[illegible]	AUXILIAR	35.667	13	583.000		00	4.667	70.333			850.333	46.400	46.400	803.933	
5	[illegible]	[illegible]	AUXILIAR	35.667	13	583.000	8	48.333	4.667	70.333	240000	50000	936.333	50.267	50.267	886.073	
06	[illegible]	[illegible]	AUXILIAR	35.667	11	475.333		00	4.667	42.167			467.513	34.027	34.027	433.486	
		TOTALES		$ 252.000	85	$ 3.325.333	32	$ 193.333	$ 28.121	$ 393.467	$ 480.000	$ 100.000	$ 4.482.303	$ 281.483	$ 281.483	$ 4.210.871	

7G7 S.A.S
Construcción y Consultoría

DUPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 417 DEL 27/12/2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER" LOTE 3."

noviembre 16, 2023 noviembre 30, 2023 ADMON TRABAJADORES - ADICIONAL

N	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO		NETO PAGADO	FIRMA
						BASICO	TOTAL DEVENGADO		
1	1.007 189.705	JHON FAVER SERRANO LEON	OFICIAL	43.073	15	646.097	646.097	646.097	
2	1.004 823.190	JESUS ALFONSO PEREZ ROJAS	OFICIAL	43.073	15	646.097	646.097	646.097	
3	91.246.077	JOSE EDER AGUALIMPIA BARBOSA	OFICIAL	49.979	15	749.685	749.685	749.685	
		TOTALES		**$ 136.125**	**45**	**$ 2.041.879**	**$ 2.041.879**	**$ 2.041.879**	

7G7 S.A.S

DUPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO N° 001 DE PRESTACION DE SERVICIOS PARA [illegible] DE MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA - DUPLEX

PERIODO DEL VICTOR RODRIGUEZ noviembre 15 2023 Noviembre 30, 2023

N	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO					DEDUCCIONES		NETO PAGADO	FIRMA
						BASICO	TOTAL COMERCIAL	SUBSIDIOS	TOTAL SUBSIDIOS	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCIDO		
1	[illegible]	JUAN DAVID GUTIERREZ GOMEZ	AYUDANTE	33.000	15	500.000	16.733	4.667	70.000	726.733	42.733	73.733	652.999	
2	[illegible]	JORGE ARMANDO RAMIREZ GOMEZ	AYUDANTE	45.000	15	675.000		4.667	70.000	975.000	45.000	45.000	930.000	
3	[illegible]	GERSON PANTOJA [illegible]	AYUDANTE	38.000	15	570.000	-	4.667	70.000	820.000	45.000	45.000	775.000	
4	[illegible]	EDILSON [illegible]	OPERARIO	38.667	15	580.005		4.667	70.000	830.005	45.000	45.000	785.005	
5	[illegible]	[illegible]	OPERARIO	45.000	15	675.000		4.667	70.000	930.000	45.000	45.000	885.000	
6	[illegible]	ROGUE [illegible]	OPERARIO	38.667	15	580.005	-	4.667	70.000	830.005	45.000	45.000	785.005	
		TOTALES		$ 333.000	$ 85	$ 3.580.667	$ 16.733	$ 28.001	$ 420.000	$ 5.740.838	$ 309.911	$ 352.651	$ 5.497.998	

7G7 S.A.S

DUPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 472 DEL 2020 "ADECUACION DE ANDENES PEATONALES Y PARQUIMETROS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - SANTANDER" LOTE 2

PERIODO DEL: AUXILIO TRABAJADORES noviembre 16, 2020 noviembre 30, 2020

N	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO						DEDUCCIONES		NETO PAGADO	FIRMA
						BASICO	H. EXTRA O	TOT EXTRAS	SUBSIDIOS	TOTAL SUBSIDIOS	LEY 50	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCIDO		
1	1.027.150.795	JHON EVER SERRANO LEON	OFICIAL	59.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
2	1.067.979.421	JAVIER SERRANO LEON	AYUDANTE	39.667	15	495.000		-	4.597	61.155		495.000	34.027	34.027	460.973	
3	804.653.103	WILSON ALFONSO PEREZ ROJAS	OFICIAL	59.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
4	PTP 930.190	YITSON GABRIEL GARCIA MANTILLA	AYUDANTE	39.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
5	91.047.926	NATANAEL FONSECA CONTRERAS	AYUDANTE	39.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
6	91.270.[illegible]	JAIR ORLANDO CASTRO CARREÑO	AYUDANTE	39.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
7	91.289.047	JOSE LUIS ARIAS CHIPIA BARRERA	OFICIAL	59.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
8	91.439.676	JUAN ANTONIO PAEZ GALVIS	AYUDANTE	39.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
9	91.220.902	ANILLO ANTONIO CARO CARVAJO	AYUDANTE	39.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
10	1.096.940.210	JESSOMETTH LORENA HENRIQUEZ	AYUDANTE	39.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
11	91.491.645	CARLOS AUGUSTO VITE SOCHA	CONDUCTOR	59.667	15	550.000		-	4.597	70.305	130.000	750.000	47.400	47.400	702.600	
12	1.004.304.972	GREYSON SUAREZ RECHACO	AYUDANTE	39.667	15	550.000	3	23.333	4.597	70.305		573.333	49.999	16.666	523.332	
13	1.005.193.260	CARLOS SAUL CORDERO VERGEL	AYUDANTE	39.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
14	1.004.021.260	YEFERSON LEGAS ARDILA LEN	AYUDANTE	39.667	13	350.000	10	101.320	4.597	70.305		551.325	53.161	53.161	498.164	
15	13.508.352	ALVARO HERRERA BELTRAN URBINA	AYUDANTE	39.667	15	550.000		-	4.597	70.305		550.000	47.400	47.400	502.600	
		TOTALES		$ 580.000	221	$ 8.345.333	32	$ 310.647	$ 70.305	$ 1.017.090	$ 130.000	$ 9.973.090	$ 770.478	$ 770.478	$ 9.176.552	

7G7 S.A.S

DUPLEX

NOMINA PARA PAGO DE SUELDOS

CONTRATO 417 DEL 27/12/2022 "ADECUACION DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA-SANTANDER" LOTE 3"

OSCAR noviembre 16 2023 noviembre 30, 2023

N	CEDULA	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	DEVENGADO				DEDUCCIONES		NETO PAGADO	FIRMA
						BASICO	SUBSIDIOS	TOTAL SUBSIDIOS	TOTAL DEVENGADO	APORTES	TOTAL DEDUCIDO		
1	75.100.1	JUAN VALDIS PEÑALOSA	OFICIAL	35.367	15	530.505	4.627	70.362	600.867	49.404	49.404	551.463	
2	91.467.796	LUIS DAVID AREVALO	MAESTRO	35.967	15	539.505	4.627	70.362	609.867	49.404	49.404	560.463	
3	1.129.181	JOSE SANTOS SANTISTEBAN	AYUDANTE	35.367	15	530.505	4.627	70.362	600.867	49.404	49.404	551.463	
4	1.124.4	JOSE VICTORIO ROJAS OLEA	AYUDANTE	35.367	15	530.505	4.627	70.362	600.867	49.404	49.404	551.463	
5	1.105.6	WALBER JOSE TORRADO VOLINA	AYUDANTE	35.367	15	530.505	4.627	70.362	600.867	49.404	49.404	551.463	
6	1.105.40	LUIS ALBERTO JAIMES	AYUDANTE	35.367	15	530.505	4.627	70.362	600.867	49.404	49.404	551.463	
7	91.492.4	FRANCISCO JOSE CABARICAS GALVIS	OFICIAL	35.967	15	539.505	4.627	70.362	609.867	49.404	49.404	560.463	
8	1.098.110.1	JUAN GUILLERMO OSTOS MANCIA	AYUDANTE	37.767	15	566.505	4.627	70.362	636.867	49.404	49.404	587.463	
9	1.097.09	JOSE ARMANDO SALAZAR MENDOZA	AYUDANTE	35.967	15	539.505	4.627	70.362	609.867	49.404	49.404	560.463	
		TOTALES		$ 343.200	135	$ 4.294.800	$ 37.143	$ 574.676	$ 5.869.476	$ 417.600	$ 417.600	$ 5.451.876	

JESAK
NIT. 901320986-8

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Contrato 429 de 2022

"INTERVENTORIA A LA EDECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER" GRUPO 3

PLAN DE ACCIÓN PARA EL DIÁLOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA

INFORME SOCIAL MENSUAL No 9

PERIODO DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

Estado de revisión y aprobación

	Aprobó
Elaboró ESLENDY CORZO AGUILAR	
ESLENDY CORZO AGUILAR	ING. VLADIMIR POLO PAZ
Profesional Social de Interventoría	Director de Interventoría

ALCALDIA DE BUCARAMANGA
NOVIEMBRE 2023

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN……..... Pág. 3

2. OBJETIVOS……. Pág. 4

2.1 Objetivo General…… Pág. 4

2.2 Objetivos Específicos……... Pág. 4

3. DESCRPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO……. Pág. 5

3.1 Contrato de Interventoría Pág. 5

4. LINEA ESTRATEGICA DEL PLAN DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATEGICA…… Pág. 5

LÍNEA ESTRATÉGICA: PLAN DE DIALOGO CIUDADANO……... Pág. 5

4.1 Programa de Servicio a la Ciudadanía……. Pág. 5

4.2 Programa de Diálogo y Participación Ciudadana……... Pág. 10

4.3 Programa de Acompañamiento a Actividades Técnicas…… Pág. 11

4.4 Acciones de Formación a Empleados de Obra……..... Pág. 13

4.5 Programa de Gobernanza para la Movilidad……. Pág. 14

4.6 Línea Estratégica: Comunicación Estratégica…… Pág. 15

5. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA……..... Pág. 17

5.1 Informe de Gestión……..... Pág. 17

6. CONCLUSIONES……. Pág. 19

7. ANEXOS……. Pág. 20

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Datos Generales del Contrato de Interventoría **5**

Tabla 2. Actas de Vecindad de Inicio y de Cierre **11**

Tabla 3. Personal Mano de Obra No Calificada MONC **14**

1. INTRODUCCIÓN

Dando cumplimiento al contrato 429 de 2022, cuyo objeto es INTERVENTORIA A LA EDECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER, se describe a continuación el Plan de Acción para el Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica, el cual tiene como propósito establecer los lineamientos, estrategias, instrumentos y periodicidad de las acciones que la Interventoría aplicará para el seguimiento y verificación de todas las actividades contractuales de orden social, de acuerdo al apéndice J de la Alcaldía de Bucaramanga.

Este informe presenta la recopilación de las responsabilidades concretas dentro del componente de Gestión Social y los programas establecidos para la ejecución del mismo durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de noviembre de 2023, en base en la etapa que cursa el Proyecto y la consolidación puntual de las tareas realizadas en cada uno de sus programas con el grupo 3.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Supervisar, asesorar y controlar de forma oportuna las acciones y avances del contratista, garantizando su cumplimiento en las obligaciones del Plan de Dialogo Ciudadano y Comunicación Estratégica, las cuales están descritas en el contrato y en las disposiciones legales vigentes que contribuyen en el desarrollo de las actividades comprendidas para la ejecución del componente de Gestión Social.

2.2. Objetivos Específicos

- Revisar, aprobar y hacer seguimiento al Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica del contratista, conforme a los documentos contractuales.
- Elaborar y desarrollar el Plan de Acción atendiendo a los procesos y lineamientos que hacen parte del componente de gestión social.

- Auditar y garantizar que se implementen los requerimientos realizados por la interventoría para el desarrollo del Contrato de obra.

- Presentar los informes correspondientes a las obligaciones de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica del Contrato objeto de la Interventoría, revisados, conceptuados y aprobados.

- Aprobar todos los documentos, productos y actividades realizadas por el Contratista para el desarrollo del proyecto.

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO

3.1. Contrato de Interventoría

Tabla 1: *Datos Generales del Contrato de Interventoría*

CONTRATO	**429 de 2022**
OBJETO	**"INTERVENTORIA A LA EDECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER"**
VALOR DEL CONTRATO	$ 627.470.935.00
INTERVENTORÍA	JESAK S.A.S.
SUPERVISOR	ALCALDÍA DE BUCARAMANGA (Ing. EDGAR BAYONA FLOREZ)
PLAZO INICIAL	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIO	16 DE MARZO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	20 DE DICIEMBRE DE 2023
PERIODO EJECUTADO	01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2023
POR EJECUTAR	VEINTE (20) DÍAS

4. LÍNEA ESTRATÉGICA DEL PLAN DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA

LINEA ESTRATÉGICA DE PLAN DE DIALOGO CIUDADANO

La Interventoría realiza seguimiento a cada una de las actividades del Plan de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica el cual se divide en 3 líneas estratégicas, que agrupan los programas y acciones enfocadas a maximizar los beneficios del proyecto y mitigar los impactos sociales producidos por el mismo, los cuales se mencionan a continuación:

4.1. Programa De Servicio A La Ciudadanía

Este programa busca crear un espacio entre las entidades involucradas en el desarrollo del contrato y la comunidad beneficiada del mismo con el fin de ser un puente de comunicación entre las partes, para esto es necesario que el contratista cumpla con ciertos requerimientos así:

- **Punto De Atención al Ciudadano**

En el desarrollo del contrato se implementan Puntos de Atención al Ciudadano PAC, según lo estipulado en el Apéndice J del componente de gestión social, en el cual, para su adecuado funcionamiento el contratista estableció un espacio, horarios y formatos para registrar gestionar y tramitar las diferentes **PQRSD** de manera oportuna y promover un dialogo directo con la comunidad en relación con la ejecución del contrato, se cuenta con el apoyo de la Junta de Acción Comunal JAC y ediles.

A la fecha ya se han creado 13 puntos de atención a la ciudadanía los cuales operan de la siguiente manera:

Fotografías 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9: *Puntos de Atención al Ciudadano*

PUNTOS DE ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA			
BARRIO	**UBICACIÓN PAC**	**HORARIO DE ATENCIÓN**	
		DÍA	**HORA**
Mutis	 Frente de obra B/Mutis Cll 56 N° 1w	Lunes	8:00 am - 9:30 am
Real de Minas (Cra 8)	 Tienda Conjunto residencial San Remo II	Lunes	10:00 am - 11:30 am
San Luis	 Ezquina parque San Luis Cra 17B	Martes	10:00 am - 12:00 m
Cordoncillo II	 Frente obra B/Cordoncillo II	Miércoles	8:00 am - 9:30 am

Villa Alicia	 Plazoleta Villa Alicia	Miércoles	10:00 am - 11:30 am
Nueva Granada	 Cra 19 n° 70-03	Jueves	8:00 am - 9:30 m
Puerta del Sol	 Entrada conjunto Salle Plaza	Jueves	10:00 am - 11:30 am
La Libertad	 Frente de obra Calle 98	Viernes	8:00 am - 9:30 am
Diamante I	 Frente de obra Costado occidental Cra 33 convergencia Cll 105	Viernes	10:00 am - 11:30 am

- **Gestionar y Tramitar Solicitudes, Peticiones, Quejas y Reclamos de la Ciudadanía de Manera Eficaz y Oportuna.**

Para garantizar una adecuada atención a la comunidad se creó un formato de PQRSD en el cual los beneficiarios puedan registrar sus Inquietudes, Quejas y Reclamos directamente relacionados con el proyecto y el cual encontraran en los puntos PAC, teniendo en cuenta los horarios establecidos por la profesional social que ya fueron

socializados con la población aferente del proyecto, además la profesional social del contratista 7G7 SAS compartió el número de contacto 323 8153258, con el fin de brindar una comunicación directa y poder resolver situaciones a tiempo, igualmente se creó un correo electrónico pgr7g7sas@gmail.com, al cual tienen acceso para cualquier solicitud. El buzón será administrado por el área y revisado cada semana, las respuestas a las PQRSD que se generen se darán en el menor tiempo posible o en la medida en que las posibilidades lo permitan, teniendo informada a la comunidad frente al proceso de la misma.

Mensualmente se realiza un consolidado de las manifestaciones ciudadanas que se presentaron durante el período reportado, con base en lo anterior; del formato ya diligenciado se realizará un balance del estado en el que se encuentran cada PQRSD mediante informe, dando así seguimiento y verificación al proceso de atención a estas solicitudes.

En el mes de Noviembre se realizó la respectiva revisión del correo electrónico, igualmente la atención a la ciudadanía en los puntos PAC, se recibió dos PQRSD, las cuales fueron enviadas a interventoría con el fin de dar una respuesta a las peticiones recibidas. **(Ver Anexo 1)**.

- El día 1/11/2023 se recibe PQRSD por parte de la señora Carmen Cecilia Dallos, propietaria de la vivienda ubicada en la Carrera 19 N° 70-03 B/ Nueva Granada, quien solicita se pueda evaluar la intervención a realizar bajo el proyecto de “adecuación de andenes, escaleras y pasamanos del municipio de Bucaramanga”, expresando lo siguiente “en el proyecto se menciona la construcción de un muro a 30 centímetros de la pared de mi residencia y esto puede perjudicar los cimientos de mi vivienda producto de las excavaciones y así poner en peligro la vida e integridad de quienes habitamos en el inmueble, afectando igualmente las leyes y derechos que tenemos como ciudadanos de este país, adjunto al presente firmas de nuestros vecinos, quienes actualmente también sufren daños ocasionados por el abatimiento de los niveles freáticos y quienes también solicitan muy amablemente la no construcción del muro a tan corta distancia”. El día 16/11/2023 se envía respuesta a la PQRSD y a nueva sugerencia recibida este mismo día, donde se pueda construir el muro de contención a una distancia de 1 0 2 metros del paramento de la vivienda, considerando la ocupación y cuidado del área aledaña por 60 años por las personas que habitan en este sitio, contrarrestando además problemas ambientales y sociales, por ende la empresa contratista envió una propuesta técnica de solución a la interventoría Jesak SAS, para que a su vez en acuerdo con el supervisor del presente contrato 417 del 2023 se emita una aprobación la cual fue dada a conocer a la propietaria y su familia el 30/11/2023 y bajo acta se da a conocer en el sitio de obra, en donde se distanciara el muro de contención a 1.30 metros del paramento de la vivienda, distancia con la cual se evitara afectación a la vivienda teniendo en cuenta su cimentación y el suelo de apoyo en el cual se está trabajando, se toma registro fotográfico y la propietaria y habitantes de la vivienda firman a conformidad.

- El día 30/11/2023 se recibe PQRSD por parte de la señora Miriam Patiño propietaria de la vivienda ubicada en la Cll 90ª N° 17c-47 del B/San Luis, quien solicitad se le realice el cambio de las baldosas partidas, situación presentada en las actividades de demolición del andén existente, se trata de conciliar con la propietaria explicándole que se retiraran todas las baldosas y se reemplazaran por una franja de ajuste al predio la cual también permitiría un manejo de los niveles de desagüe del sendero peatonal, dicha alternativa no fue aceptada por la propietaria, igualmente se le indica que bajo el acta de vecindad inicial se mencionó que cualquier daño ocasionado seria reparado por la empresa contratista; dicha gestión ya fue dada al director de obra con el fin de reparar el daño causado.

Fotografías 10 y 11: *Recorridos Sociales*





Así mismo la profesional social realizo acompañamiento a las siguientes actividades: **(Ver Anexo 2)**.

- El día 1/11/2023 se acerca la profesional social a la vivienda ubicada en la Cra 16 N° 103c-05 B/Villa Alicia y habla con la señora Socorro con el fin de socializar la intervención a realizar, la cual consiste en empalmar la entrada del garaje de la vivienda y el andén con una pequeña rampa la cual permitiría el ingreso normal de cualquier vehículo; firmando a conformidad lo expuesto.

- El día 24/11/2023 la profesional social se acerca al frente de obra del B/Villa Alicia y se reúne con la señora Hortencia Aguilar autorizada con el presidente de la JAC de la urbanización Villa Alicia con el fin de hacer entrega formal de los pasamanos que se quitaron de la calle 103c y calle 104 por la empresa contratista 7G7 SAS quien se encuentra ejecutando el proyecto de “adecuación de andenes, escaleras y pasamanos del municipio de Bucaramanga”, se toma registro fotográfico con el fin de registrar que se entregan en buen estado con desgaste de pintura por exposición y tiempo de uso.

- El día 30/11/2023 la profesional social y el ingeniero Santiago se acercan a la vivienda ubicada en la Calle 89 N° 17c-04 B/ San Luis para realizar el cambio de 5 cerámicas ubicadas en el cerramiento de la vivienda producto de los trabajos realizados en la instalación del andén, por ende, se toma registro fotográfico y se instalaran lo más pronto posible dando cierre al acta de vecindad.

Fotografías 12 y 13: *Recorridos Sociales*





- **Recorridos Urbanos**

Los recorridos urbanos permiten identificar acciones que puedan afectar a la comunidad, minimizando situaciones que interfieran para el óptimo desarrollo del contrato.

Para llevar a cabo estos recorridos la interventoría programará en conjunto con la profesional social de la firma contratista, las fechas y hora de esta actividad.

Igualmente, en el transcurso de las semanas las profesionales sociales hacen un recorrido por los diferentes frentes de obras las cuales se encuentran en proceso de ejecución con el fin de evidenciar el avance y escuchar las sugerencias u opiniones de la comunidad que se encuentra o pasa por la zona. Esta actividad se encuentra registrada en la bitácora social.

Fotografías 14 y 15: *Recorridos Sociales*





- **Conformación de Comités de Veeduría**

En el mes de noviembre no se realizaron reuniones de socialización de inicio por ende no se conformaron comités de veeduría ciudadana, a la fecha se han conformado 13 comités de veeduría ciudadana en los barrios de Estoraques II, Mutis, Sauces, Real de Minas, La Victoria, Pta. del Sol, Diamante I, Diamante II, La Libertad, Villa Alicia, Cordoncillo II, San Luis y Nueva Granada, con los cuales se han creado grupos de WhatsApp, manteniendo una comunicación constante y reuniones de manera mensual con el fin de realizar un seguimiento al avance de la obra.

4.2. Programa De Dialogo Y Participación Ciudadana

Este programa se define por la necesidad de establecer el buen manejo de la información en relación con la comunidad y el desarrollo de la obra.

Por medio de la interventoría social se realizó la verificación de los diferentes momentos informativos así:

- **Reunión de Inicio**

En el mes de noviembre no se programaron reuniones de inicio, teniendo en cuenta que la empresa contratista 7G7 SAS ha dado cumplimiento a un total de 15 reuniones de Socialización de Inicio en los barrios Prados del Mutis, La Pedregosa, Estoraques II, Mutis, Real de Minas, Sauces, Diamante II, San Luis, Villa Alicia, La Victoria, Puerta del Sol, Diamante I, La Libertad, Cordoncillo II y Nueva Granada de acuerdo a los frentes de obra a ejecutar entregados por la secretaria de infraestructura al presente contrato (417

del 2022), lo cual permitió al componente de Gestión Social dar a conocer y permitir ejecutar el proyecto en cada uno de los barrios intervenidos.

- **Reunión de Avance**

Esta reunión se lleva a cabo cuando se ejecute el 50% del contrato, con fin dar a conocer a los asistentes lo que se ha ejecutado hasta el momento y brindarles información acerca de las actividades.

En el mes de noviembre no se realizaron reuniones de avance con los comités de participación ciudadana, pero se tuvo una comunicación constante a través de medio telefónico y por las actividades de recorrido urbano y atención a los puntos PAC de cada uno de los frentes de obra.

- **Reunión de Finalización:**

Esta reunión se lleva a cabo cuando se presente el 100% de la obra física terminada, es decir finalizada la etapa de construcción.

La profesional social elaboró un cronograma de las reuniones de socialización de cierre a realizar y se envió a la interventoría, el cual ha sido sujeto a cambios ya que hay observaciones que se están subsanando desde la parte técnica para llevar a cabo la entrega formal a la comunidad.

- **Actas de socialización, volantes informativos, registro fotográfico, formato de entrega de piezas divulgativas.**

El contratista creo un modelo de volante informativo el cual fue aprobado por la profesional social de interventoría y posteriormente entregado en la zona donde se realizaría la reunión de socialización de inicio o de cierre, esta actividad se ejecutó puerta a puerta bajo la compañía de algunos ediles, líderes comunitarios y presidente de la JAC.

4.3. PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO ACTIVIDADES TÉCNICAS

- **Actas de Vecindad y/o Entorno**

Con el fin de conocer el estado de las zonas circundantes frente a la obra; para el levantamiento de esta información, se tendrá en cuenta el criterio técnico que permite ubicar las zonas que posiblemente puedan verse afectadas con los trabajos que se van a realizar. Adicional a lo anterior se levantó el formato acta de vecindad de inicio registrando de manera detallada el estado inicial de las áreas susceptibles de ser afectadas con la construcción.

El área de gestión social realizo acompañamiento al área técnica para el levantamiento de actas de vecindad de inicio y cierre a cargo del contratista; para la toma de fotografías; dicha actividad fue informada a los propietarios o arrendatarios por medio del sistema de cornetas y colaboración del comité veedor creado el día de la socialización del proyecto, con el fin de contar con la disponibilidad y permiso para tomar el respectivo registro fotográfico y la información detallada del estado de las vivienda

Tabla 2: *Actas de Vecindad de Inicio y Cierre*

Frente		Dirección
San Luis	ACTAS DE VECINDAD INICIAL	Cll 89b N° 17c-48
		Cll 89 N° 17c-04
		Cll 89a N° 17c-03
		Cll 89 N° 17-87
		Cll 89 N° 17c-48

Frente		Dirección
		Cll 89a N° 17c-112
		Cll 90a N° 17d-03
		Cll 90a N° 17c-47
		Cll 89b N° 17d-53
		Cll 89b N° 17d-04
		Cll 89 N° 17-88
		Cll 90 N° 17c-41
		Cll 90 N° 17d-03
		Cll 90 N° 17d-04
Nueva Granada	ACTAS DE VECINDAD INICIAL	Cll 70 N° 19-26
		Cra 19 N° 70-03
		Cra 19 N° 70-11
		Cra 19 N° 70-25
		Cra 19 N° 70-31
Frente		**Dirección**
Estoraques II	ACTAS DE VECINDAD CIERRE	Cra 46w N° 59ª-48
		Cll 60 con Cra 67 esquina
		Cll 60 N° 47ªw-23
		Cll 60 N° 47ª w-15
		Cll 60 N° 47ª w-07
		Cll 60 N° 47ª w-19
		Cll 60 N° 47ª w-11
		Cll 60 N° 47ª w-19
Mutis	ACTAS DE VECINDAD CIERRE	Cra 2w N° 58-29
		Cra 2w N° 58-31
		Cra 2w N° 58-11
		Cra 2w N° 57-33
		Cra 2w N° 58-05
		Cra 2w N° 58-07
		Cra 2w N° 58-05
		Cra 2w N° 57-23
		Cra 2w N° 57-25
		Cra 2w N° 57-05
		Cra 2w N° 56-11
		Cra 2w N° 57-17
		Cra 2w N° 56-33
		Cra 2w N° 57-11
		Cra 2w N° 56-17
		Cra 2w N° 56-23
		Cra 2w N° 58-23
		Cra 2w N° 58-37
		Cra 2w N° 59-23
		Cra 2w N° 59-33
		Cra 2w N° 59-29
		Cra 2w N° 60-05
		Cra 2w N° 60-11
		Cra 2w N° 60-17
		Cra 2w N° 59-17
		Cra 2w N° 60-25
		Cra 2w N° 60-29
		Cra 2w N° 60-33
		Cll 56 N°2w-48
		Cra 1w N°57-65
Diamante II		Cll 89 N° 24-106 /110
		Cll 89 N° 24-159
		Cll 89 N° 24-141
		Cll 89 N° 24-131
		Cll 89 N° 24-179
		Cll 89 N° 24-81

Frente		Dirección
		Cll 89 N° 24-118
		Cll 89 N° 24-70
		Cll 89 N° 24-10 /08
		Cll 89 N° 24-56
		Cll 89 N° 24-14
		Cll 89 N° 24-36/38
		Cra 25 N° 89-06
		Cll 89 N° 24-39
		Cll 89 N° 24-85/87
		Cll 89 N° 24-77
		Cll 89 N° 24-43
		Cll 89 N° 24-49
		Cll 89 N° 24-46
		Cll 89 N° 24-48
		Cll 89 N° 24-41
		Cll 89 N° 24-25
		Cll 89 N° 24-15
		Cll 89 N° 24-05

- **Otras Actividades**

Se realiza gestión ante el contratista para remitir o trasladar las diferentes Peticiones, Quejas, Reclamos, Solicitudes o Sugerencias (PQRS) que llegan directamente a la interventoría o a la secretaría de Infraestructura con el fin de conocer, mejorar o aclarar temas relacionados con la Adecuación de Andenes Escaleras y Pasamanos que se está ejecutando en el municipio de Bucaramanga y de la misma manera emitir repuestas adecuadas, asertivas y oportunas a cada uno de los peticionarios, con el fin de fortalecer nuestro trabajo y seguir desarrollando las actividades constructivas con calidad, buscando disminuir el impacto o las afectaciones sociales y comunitarias que se puedan presentar durante la ejecución de las obras.

- **Actas de Compromiso**

La interventoría veló por que el contratista, en caso de requerirse, firmara acuerdos con los propietarios de predios, que permita el normal desarrollo de las actividades de obra programadas.

En el tiempo comprendido del presente informe no se realizaron actas de compromiso.

4.4. Acciones de Formación a Empleados de Obra

Se verificará el cumplimiento de un plan pedagógico con los trabajadores que ejecutan actividades en el desarrollo del contrato por medio de charlas preventivas.

En el mes de noviembre se realizó capacitación al personal de obra en los frentes de San Luis y Nueva Granada, dando a conocer la importancia de la salud mental con el fin de afrontar las tensiones de la vida cotidiana y despejar aquellos mitos que escuchamos respecto al tema, permitiéndole al personal identificar aquellos factores que pueden afectar a la salud mental, experiencias personales en la familia, el trabajo, los estudios, las relaciones con los otros, problemas de salud y económicos y a la importancia de adaptarnos a los cambios y aprender de las dificultades, desarrollar el sentido del humor, conjuntamente con un estilo de vida saludable nos protegen y podemos aprender a entrenarlos. **(Ver Anexo 3)**.

Fotografías 16 y 17: *Capacitación a Mano de Obra No Calificada MONC*





4.5. Programa de Gobernanza para la Movilidad

- **Articulaciones Interinstitucionales**

A la fecha no se han realizado actividades de gestión y articulación institucional pero el contratista tendrá en cuenta aquellas instituciones que hacen parte del sector salud, educativo y de desarrollo económico durante la ejecución del proyecto, logrando un trabajo articulado con cada una de las entidades o instituciones.

- **Generación de Empleo**

Este programa busca vincular a personal, brindando oportunidades que conlleve al mejoramiento de las condiciones económicas de los habitantes de la localidad.

En las reuniones de socialización inicial se ha informado a la comunidad sobre la recepción de hojas de vida, con el fin de vincular laboralmente al proyecto hombres y mujeres que residan en el sector, aportando al desarrollo económico de la zona, logrando vincular a la fecha 167 trabajadores, de los cuales 5 son mujeres las cuales realizaban la actividad de control de tráfico, dando cumplimiento a la contratación de mano de obra no calificada femenina que está estipulada en el apéndice j con un porcentaje de 30 %; en el mes de noviembre se contó con la vinculación de 38 personas aproximadamente, la profesional HSEQ lleva un registro detallado del personal del sector que se ha vinculado el cual se anexara en el presente informe.

Tabla 3: *Personal Mano de Obra No Calificada MONC*

PERSONAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA	
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO**
Freddy Cuadros Bastidas	Ayudante
Mary Nelsi Pallarés Chogo	Auxiliar De Trafico
Benjamin Roman	Auxiliar De Trafico
Yudy Veronica Pinzon Mendoza	Auxiliar De Trafico
Jhon Eiver Serrano León	Oficial
Javier Serrano León	Ayudante
Jesus Alfonso Pérez Rojas	Oficial
Yrwin Gabriel García Martínez	Ayudante
Natanael Fonseca Quintero	Ayudante
Jaime Orlando Castro Obregón	Ayudante
Francisco José Cabarcas Galvis	Oficial

José Eder Agualimpia Barbosa	Oficial
José Adonay Leal Salcedo	Ayudante
Ariel Antonio Caro Garavito	Ayudante
Jeisson Stiven Jimenez Herrera	Ayudante
Ariel Antonio Caro Garavito	Ayudante
Carlos Augusto Matiz Socha	Conductor
Cesar Luis Beleño Gómez	Ayudante
Leison Oviedo Ardila	Oficial
Custodio Gutiérrez Sanabria	Oficial
Greyson Suárez Redondo	Ayudante
Juan Mauricio Posada	Oficial
Joan Manuel Villabona Ramos	Ayudante
Armando Jaimes Rodriguez	Oficial
Jose Sadis Santos Ortiz	Ayudante
Lexis Ramon Montero Piña	Ayudante
Braulio Capacho Rojas	Ayudante
José Gregorio Valero	Ayudante
Edwin Fernando Rodriguez Carreño	Ayudante
Jose Armando Bautista Mendoza	Ayudante
Juan Guillermo Castro Garcia	Ayudante
Oscar Alonso Celis Villa	Oficial
Carlos Humberto Espinel Pereira	Oficial
Franklin Orlando Vargas Ortiz	Oficial
Nestor Andres Miranda Serrano	Ayudante
Jorge Luis Pulido Cristancho	Ayudante
Víctor Manuel Sierra Gafaro	Ayudante
Angel Joel Escobar Reyes	Ayudante
Yefrid Yesid Villalobo Sarmiento	Ayudante
Custodio Gutierrez Sanabria	Oficial
Abdul Halin Matos Flores	Ayudante
José Luis Caamaño	Oficial
Luis Enrique Lopez Lopez	Ayudante
Ángel Rafael Florez Niño	Ayudante
Fredy Gómez García	Ayudante
Luis Carlos Agudelo Lopez	Ayudante

4.6. LÍNEA ESTRATÉGICA: Comunicación Estratégica

La interventoría verificó la entrega de las piezas generales de divulgación como herramientas de información que describen aspectos de la obra los cuales serán distribuidos a los residentes del área de influencia.

El contratista por medio de la profesional social propicia canales de información claros, veraces y oportunos entre la comunidad, las autoridades municipales y el proyecto; Con el fin de informar a la comunidad del área de influencia las características de la obra, etapas de construcción, cierres parciales o totales, entre otros aspectos. Además, para la segunda fase de inicio se busca sensibilizar y transformar imaginarios negativos sobre el desarrollo del proyecto, por lo tanto, se da a conocer que todas estas adecuaciones son incluyentes porque tienen en cuenta a la población en condición de discapacidad.

Para el logro de lo anterior se ha hecho uso de las siguientes estrategias de comunicación

- Volantes Informativos
- Sistema de Cornetas
- Voz a Voz
- Grupos Whatsapp de la Comunidad

- **Piezas Informativas**

La profesional social del contratista hizo entrega de las piezas de divulgación para su respectiva revisión y aprobación por parte de la interventoría.

- **Programa de Información para el Desarrollo del Proyecto**

En el mes de noviembre se hizo acompañamiento social a la profesional del contratista en diferentes actividades que fortalecen el trabajo con la comunidad.

Fotografía 18: *Acompañamiento Social*



- **Valla Informativa**

Se envió la información solicitada con relación a la valla a utilizar durante la ejecución del proyecto, teniendo en cuenta los lineamientos requeridos por la oficina de prensa de la alcaldía municipal, una vez aprobada será ubicada en un punto estratégico de la obra.

Fotografía 19: *Imagen de la Valla Informativa*



En el último comité técnico la interventoría solicito al contratista la instalación de por lo menos 3 pendones con la información actualizada del contrato para que sean instalados en los diferentes frentes donde se están realizando actividades constructivas, e irlos rotando, el Consorcio Adecuaciones Santander cuenta con una valla principal instalada en el frente de Nuevo Sotomayor, sin embargo, se reitera la importancia de mantener esta divulgación de información a la comunidad en todos los barrios donde están trabajando, para lo cual se evidencia que el contratista 7G7 SAS, está dando cumplimiento.

Fotografías 20 y 21: *Vallas Informativas Ubicadas en Diversos Frentes*





- **Divulgación de información PMT**

Se dio a conocer a la comunidad información relacionada al Plan de Manejo de Trafico PMT, para dicha actividad se dispone de una (1) cartelera informativa, en el punto PAC de los barrios Mutis, Estoraques II, Real de Minas, Los Sauces y Diamante II, donde la comunidad puede evidenciar los parámetros básicos del control de tránsito, se realizó acompañamiento desde el área social a una reunión de actualización de PMT.

Se dio a conocer a la comunidad información relacionada al plan de manejo de tránsito PMT, para dicha actividad se dispone de una (1) cartelera informativa, en el punto PAC de los barrios Mutis, Estoraques II, Real de Minas, Los Sauces y Diamante II, donde la comunidad puede evidenciar los parámetros básicos del control de tránsito, se realizó acompañamiento desde el área social a una reunión de actualización de PMT. Igualmente se ha enviado información solicitada respecto a PQRSD recepcionadas en relación a la implementación del PMT en los diferentes frentes de obra, así mismo se suministró información de las reuniones de socialización inicial y actas de vecindad inicial que se han realizado.

- **Tecnologías de la Información y Comunicación:**

Por medio de este ítem se hizo relevancia en la importancia de tener recursos, herramientas, equipos, aplicaciones, redes y medios, los cuales permitan la compilación, procesamiento, almacenamiento y transmisión de la información por medio de:

- Mensaje de texto, WhatsApp y correo electrónico
- Imágenes, folletos, avisos o carteles en físico o digital

5. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA

5.1. Informes de Gestión

- **Informe Mensual.**

Con el fin de dar cumplimiento al ítem de entrega informes mensuales la interventoría recibió el informe mensual social No 9 de la firma contratista, el cual fue revisado y aprobado por esta interventoría, de la misma manera se presenta el informe mensual social de la interventoría No 9 para su revisión y aprobación.

- **Inspección de Campo.**

Los criterios que sigue la interventoría para valorar el desempeño social del contratista están basados en los acompañamientos y resultados de las inspecciones semanales realizados en el proyecto.

- **Bitácora Social**

La profesional social del contratista registra en la bitácora social información del componente Dialogo Ciudadano y Comunicación Estratégica lo cual permite tener claridad en cada una de las actividades realizadas en campo y la cual es revisada y firmada por la profesional social de la interventoría.

- **Comités Integrales.**

El área social estará presente en las reuniones en las que sea convocada y/o pertinente la participación, brindando información relacionada y actualizada en el tema del componente de gestión social.

Se propone realizar reuniones y acompañamientos desde el área social de la interventoría al grupo 3 del contratista para conocer el trabajo desarrollado, los avances, aciertos e inconvenientes identificados durante la ejecución de las obligaciones estipuladas desde el componente de gestión social.

El día jueves 16/11/2023 y el miércoles 29/11/2023, se llevaron a cabo dos comités técnicos con el contratista 7G7 SAS y la interventoría Jesak SAS, donde se habló sobre las actividades realizadas a la fecha desde el área técnica, HSEQ y social, igualmente dificultades presentadas en obra, además se adquieren unos compromisos con el fin de mejorar la ejecución del contrato. **(Ver Anexo 4)**

Fotografías 22 y 23: *Reunión de Acompañamiento Social a Comité Técnico*





- **Calificación del Componente de Gestión Social**

Durante el mes de noviembre se diligencia el Excel correspondiente a la lista de chequeo que permite evidenciar de manera detallada el cumplimiento de las actividades realizadas por el contratista Consorcio Santander. **(Ver Anexo 5)**

6. CONCLUSIONES

El contratista dio alcance a las actividades del componente social que se ha venido desarrollando en esta etapa del contrato y a las actividades descritas en el Plan de Dialogo Ciudadano y Comunicación Estratégica.

Es fundamental seguir contando con el acompañamiento por parte de las profesionales sociales de la Alcaldía en las diferentes reuniones y socializaciones que se desarrollen con la comunidad ya que son las persona que representan en el área social a la entidad contratante durante la ejecución del proyecto.

El lineamiento para el componente de Gestión Social se propone a los contratistas teniendo en cuenta el apéndice J y se está implementado tal y como se muestra en el presente informe.

Se está dando cumplimiento al Plan de Dialogo Ciudadano y Comunicación Estratégica para mitigar los impactos que se ocasionan en la ejecución del contrato y de esta manera generar apropiación y sostenibilidad en las comunidades que garantice el adecuado desarrollo del proyecto.

7. ANEXOS

ANEXO 1: FORMATOS DE PQRS

ANEXO 2: ACTAS DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL CON LA COMUNIDAD

ANEXO 3: CAPACITACIÓN MANO DE OBRA NO CALIFICADA MONC

ANEXO 4: ACTA DE REUNIÓN COMITÉ TÉCNICO

ANEXO 5: CALIFICACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL

Alcaldía de Bucaramanga	**FORMATO DE REGISTRO DE PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS Y DENUNCIAS "PQRSD"**	7G7 S.A.S CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA

Fecha: 26 de Octubre/23

1. TIPO DE SOLICITUD:
Marque con una X el tipo de PQRSD

Petición	Queja	Reclamo	Sugerencia	Denuncia
X				

2. DATOS PETICIONARIO:

Nombres y apellidos	Carmen Cecilia Dallos Hernández
Número del documento de Identidad	C.C 63.307.657 de Bucaramanga
Dirección	Cra 19 # 70-03 Barrio Nueva Granada
Número(s) de teléfono(s)	301-786-30-20 - 300-434-97-22.
Correo electrónico	viabarda@gmail.com

3. DESCRIPCIÓN:
Relate los motivos de su PQRSD

Por medio dela presente me dirijo a usted muy amablemente solicitando la verificación del proyecto que se va a desarrollar en la zona verde que linda con mi inmueble ubicado en la Carrera 19 # 70-03 del Barrio Nueva Granada, ya que en el proyecto se menciona la construcción de un muro a 30 centimetros de la medianía junto a la zona verde que se encuentra al lado de mi residencia y esto puede perjudicar los cimientos de mi residencia producto de la excavación y así poner en peligro la vida he integridad de quienes habitamos en el inmueble afectando de igualmanera las leyes y derechos que tenemos como ciudadanos de este país. Adjunto al presente firman mis vecinos, quienes actualmente también sufren los daños, ocasionados por el abultamiento de los niveles freáticos y quienes también solicitan amablemente la no construcción del muro a tan corta distancia.
Agradecemos de antemano su colaboración y apoyo frente a la ejecución y realización de la presente y tan necesitada obra

Dios la bendiga.

Firma del peticionario:
Carmen Cecilia Dallos H
cc# 63.307.657 B/ga
3017063020 - 3004349722

Edo
Natalia López
Profesional Social
1/11/2023

Powered by CamScanner

Ana Cecilio o de Cedeño 3779/983

Rodrigues de Ramirez 63278064

NELSON HERNANDEZ 91206097

Morelma Lopez 8495349

Salvador Ramirez 13'847988

USETH RIATIGA QUINTERO 1095790082

Maria Quintero de Riatiga 63.300837.

Maria Concepcion Solís 27.780080

GLORIA VALERO ALMEIDA 63'359.224

Arsenio Bolivar 5541435

Arsenio Bolivar Pineda 13.846.729 B/go

Cecilia Herrera R. 37832273 Bga

Pedro Dominguez G 9124190 B/

Blanca Lucia Ramirez D. 63.359.951 B/go

Myriam Gualdrón P 37830732 B/go

Gerardo Sarmiento 13 823 423 B/mga

Celia Q2 37835497 Bga



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



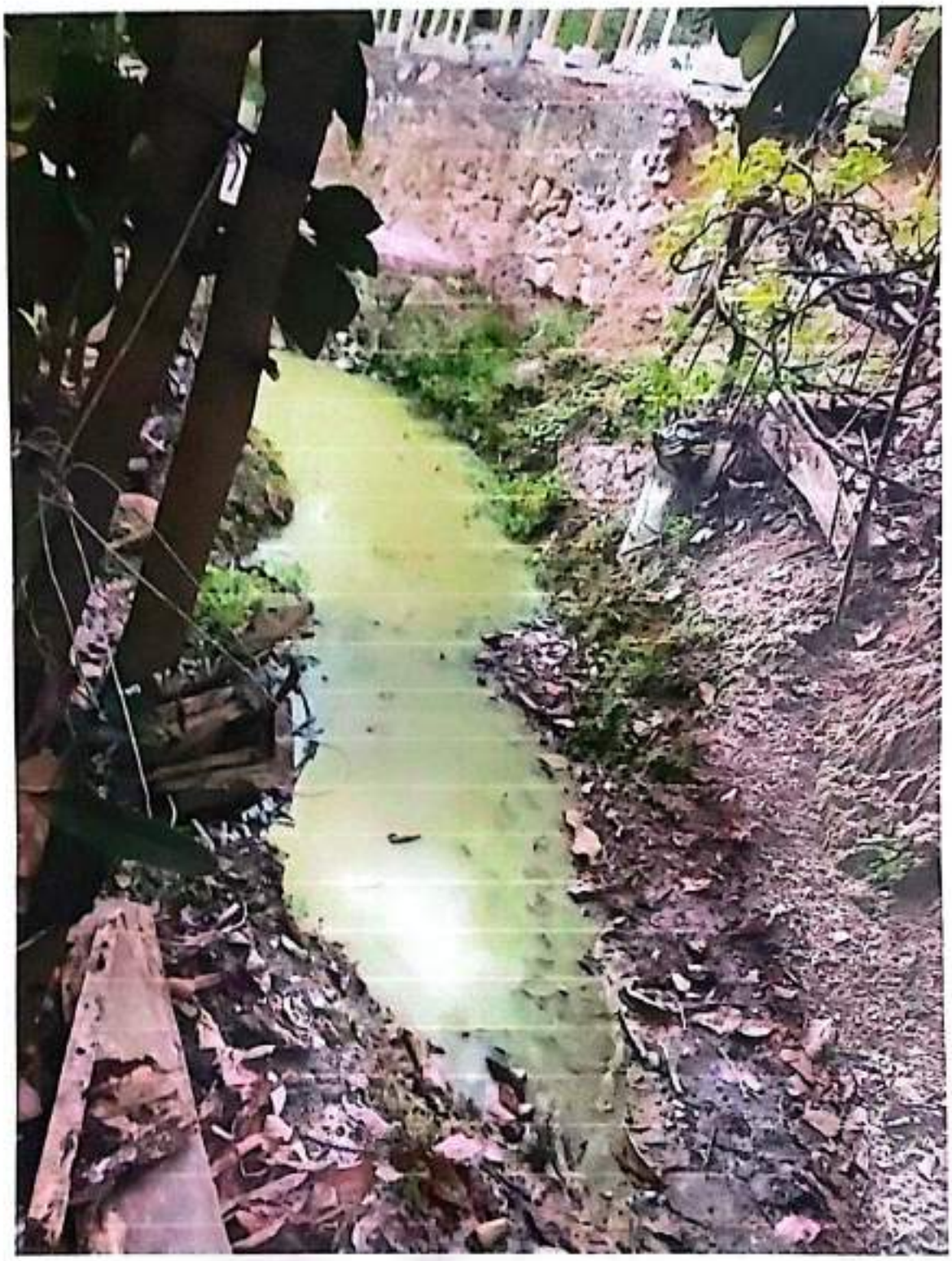
Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

CO – 7G7-417-2023-151

Bucaramanga, 16 de noviembre de 2023

Señora:
Carmen Cecilia Dallos Hernández
Propietaria vivienda Cra 19 N 70-03 B/ Nueva Granada
Bucaramanga

Referencia: **CONTRATO 417 DEL 27/12/2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES,** ESCALERAS **Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" LOTE 3."**

Asunto: Respuesta PQRSD Cra 19 N 70-03 B/ Nueva Granada

Respetada señora,

La empresa contratista 7G7 SAS encargada de la ejecución del contrato 417 del 2022, con el presente oficio ratifica, que nos encontramos ejecutando obras en la zona aledaña a su vivienda, de acuerdo a los diseños aprobados por la secretaria de infraestructura, en donde se debe realizar un andén de 2 mtrs de ancho, instalación de un filtro que permita la evacuación de aguas subterráneas y nivel freático al alcantarillado existente y dos muros de contención, uno de ellos a 30 cm del paramento de su vivienda, en cumplimiento de la acción popular interpuesta a la Alcaldía de Bucaramanga.

Según la PQRSD entregada por usted el 1/11/2023, que ratifica la situación expuesta desde el momento de la socialización inicial del proyecto a usted y su comunidad y atendiendo su preocupación por posibles afectaciones a la cimentación del predio y a la nueva sugerencia recibida el 16/11/2023, de

Powered by CamScanner

construir el muro a 1 o 2 mtrs de distancia del paramento de su vivienda y la manifestación de ejercer ocupación y cuidado del área aledaña por 60 años por su familia, contrarrestando problemas ambientales y sociales; realizaremos un análisis de oportunidad y conveniencia, para elaborar una propuesta técnica de solución que compartiremos a la empresa interventora JESAK SAS con el fin de contar con su aprobación.

La empresa contratista 7G7 S.A.S se compromete a informar a la señora Carmen Dallos la solución que apruebe la interventoría y/o, el contratante.

Cordial saludo,

EDGAR ALONSO QUESADA OREJARENA
APODERADO
7G7 SAS

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNION	CODIGO:
7G7 S.A.S	CONTRATISTA: 7G7 S.A.S NIT: 901120358-4	VERSIÓN: 01
	Fecha : 16/11/2023	Hora inicio: 1:40 pm
	Lugar : Cra 19 # 70-03 B/ Nueva Granada	Hora finalización: 2:30 pm
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONTRATO 417 de 2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" GRUPO 3	Acta NO :_____ Pág.
OBJETIVO DE LA REUNION	Recibir nueva solicitud de la propietaria de la vivienda ubicada en la Cra 19 N° 70-03	

TEMAS A TRATAR

- PQRSD del 1/11/2023
- Recibir peticion del 16/11/2023

DESARROLLO DEL TEMA

El dia jueves 16/11/2023 se acercan el director de obra y la profesional social de la empresa contratista 7G7 SAS a la vivienda ubicada en la cra 19 #70-03 del B/ Nueva Granada y dialogan con la señora Carmen Pallo quien solicita respuesta de la PQRSD entregada el 1/11/2023 y hace entrega de nueva solicitud ratificando que no se construya a 30 cm del muro sino a 2mts del paramento de la vivienda teniendo en cuenta que la familia "Pallo Granada" ha mantenido la posesion adecuado y cuidado del terreno desde el 21/09/1961 bajo escritura 2.800 manteniendo libre de basura, habitantes de calle, consumo de sustancias psicoactivas y demas problemas ambientales y sociales en pro del beneficio de todos los habitantes del B/ Nueva Granada

Carmen Cecilia Pallo
CC# 63309.657 B/99

Powered by CamScanner

Bucaramanga, Noviembre 15 de 2023

Empresa Conviasa 767 S.A.S

Teniendo en cuenta la solicitud entregada a la Empresa Contratista el día 01 de Noviembre de 2023 queremos aclarar los siguientes aspectos relacionados con el proyecto que se está realizando contiguo a mi residencia en el cual se ordena la construcción de un muro a una distancia de 30 centímetros a lo que sugerimos muy amablemente una franja entre 1 a 2 metros de separación con el predio.

Este predio durante 60 años de los cuales 20 años pertenecio a mi difunto padre y desde hace 40 años la adquirí de sus manos según escritura No 2800 del 21 de septiembre 1961 y hemos mantenido la posesión de una franja de terreno aledaño a nuestra vivienda la cual consideramos como el antejardín de nuestra residencia esquinera. Hasta el día de hoy hemos cuidado de forma pacífica, tranquila este espacio, manteniéndolo libre de basuras personas viciadas o algún aspecto que perjudique la naturaleza y bienestar de quienes habitamos alrededor del mismo.

Hemos realizado mejoras como una cerca reja como protección para nuestra vivienda y la de nuestros vecinos, de igual manera tenemos unos perros que viven en este espacio como una forma de seguridad de los ladrones como tranquilidad de este lugar.

De igual manera hemos puesto un techo con el fin de proteger nuestra vivienda del ingreso de aguas lluvias a nuestra vivienda.

Por lo anterior agradecemos de antemano todo el apoyo y la colaboración que hemos recibido de

Powered by CamScanner

Su parte y quedamos atentos a la respuesta dada de su parte. Dios les bendiga.

Damaris Cecilia Dallos Pz
CC# 63.307 657 B/ga

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNION	CODIGO:
7G7 S.A.S	CONTRATISTA: 7G7 S.A.S NIT: 901120358-4	VERSIÓN: 01
	Fecha : 30/11/2023	Hora inicio: 4:00 pm
	Lugar : Cra 19 # 70-03 B/ Nueva Granada	Hora finalización: 4:40 pm
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONTRATO 417 de 2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" GRUPO 3	Acta NO :_____ Pág.
OBJETIVO DE LA REUNION	Dar a conocer la aprobacion sobre la distancia de construir muro de contencion al paramento de la vivienda.	

TEMAS A TRATAR

Intervencion a realizar sobre la distancia de construir muro de contencion al paramento de la vivienda.

DESARROLLO DEL TEMA

El director de obra y la profesional social de la empresa contratista 7G7 SAS, se acercan a la vivienda ubicada en la cra 19 # 70-03 B/ Nueva Granada y dialogan con los propietarios explicandoles la aprobacion recibida desde la secretaria de infraestructura y atendiendo a la solicitud recibida por los propietarios el 1 y 16 de noviembre del presente año, a continuacion se para a explicar en sitio la intervencion a realizar en donde se distanciara el muro de contencion a 1.30 m de la cara del paramento de la vivienda, distancia con la cual se evitaria afectacion a la vivienda teniendo en cuenta su cimentacion y el suelo de apoyo en el cual se esta trabajando, se toma registro fotografico y la propietaria firma la presente acta a conformidad

Jhonny Cecilia Dallos Gb
CC# 63307657 B/ga

Heidy Katherine Gallo
91211186 B/ga

1098609254 B/ga

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNION	CODIGO:
7G7 S.A.S	CONTRATISTA: 7G7 S.A.S NIT: 901120358-4	VERSIÓN: 01
	Fecha : 30/11/2023	Hora inicio: 4:00 Pm
	Lugar : Cra 19 # 70-03 B/ Nueva Granada	Hora finalización: 4:40 Pm
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONTRATO 417 de 2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" GRUPO 3	Acta N°: ___ Págs.
OBJETIVO DE LA REUNION	Dar a conocer la aprobacion sobre la distancia de construir muro de contencion al paramento de la vivienda	

REGISTRO FOTOGRÁFICO









Powered by CamScanner

Bucaramanga, 27 de noviembre de 2023

Ingeniero
EDGAR BAYONA FLOREZ
Secretaria de infraestructura

Asunto: Construcción obra de estabilidad y protección talud barrio Nueva Granada, localizado en la carrera 19 con calle 70

Estimado ingeniero: Bayona

Como propuesta para el alineamiento y localización del muro en concreto a construir con respecto a la vivienda existente; cuya función es la de estabilizar o proteger la estructura de la vía y la respectiva vivienda; ante eventuales afectaciones que generen desplazamientos, horizontales como verticales y giros de la masa de suelo del relleno a ejecutar sobre el muro a construir, considero importante estimar una condición muy extrema pero con probabilidad de ocurrencia; debido a la incertidumbre que se tienen en el suelo de soporte o apoyo tanto de la vivienda, del muro como del relleno a ejecutar, sumado a la precarias condiciones de la estructura de cimentación de la vivienda que se evidenciaron en el apique realizado; donde se verifico que no tiene un elemento estructural adecuado como es el de una viga de concreto reforzado, la vivienda se cimienta sobre concreto ciclópeo de espesor no mayor a 20 cm, con el fin de mejorar las condiciones de posibles empujes o acciones producto de las actividades a ejecutar, que puedan llegar a generarle a la vivienda afectaciones patológicas donde se deterioren los limites de servicio de los elementos que conforman la vivienda. Le propongo aislar el muro de contención de la vivienda; una distancia mínima que cubra un posible giro de este y se evite con ello que este elemento a construir pueda llegar a imprimirle fuerzas sobre la precaria cimentación y/o las condiciones frágiles de los muros de la vivienda

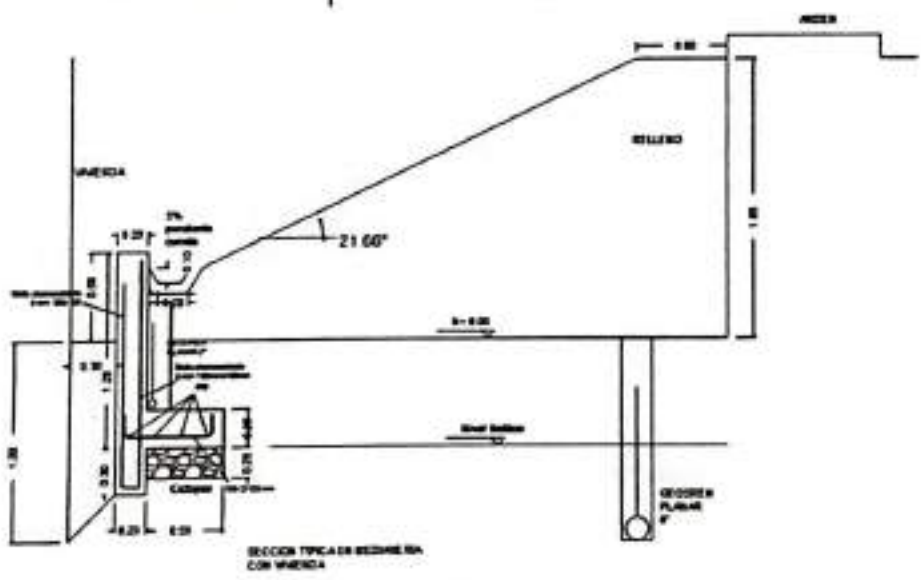


Figura 1: Propuesta inicial localización y dimensiones muro contención, relleno, filtro

Powered by CamScanner

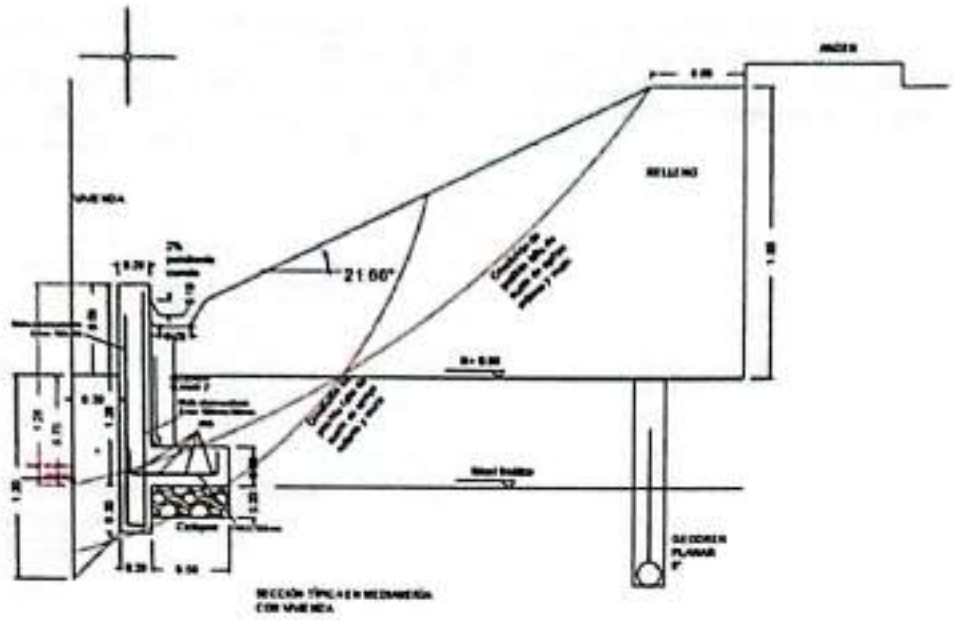


Figura 2: posibles fallas del talud del relleno por la incertidumbre de la calidad y condiciones del suelo de cimentación

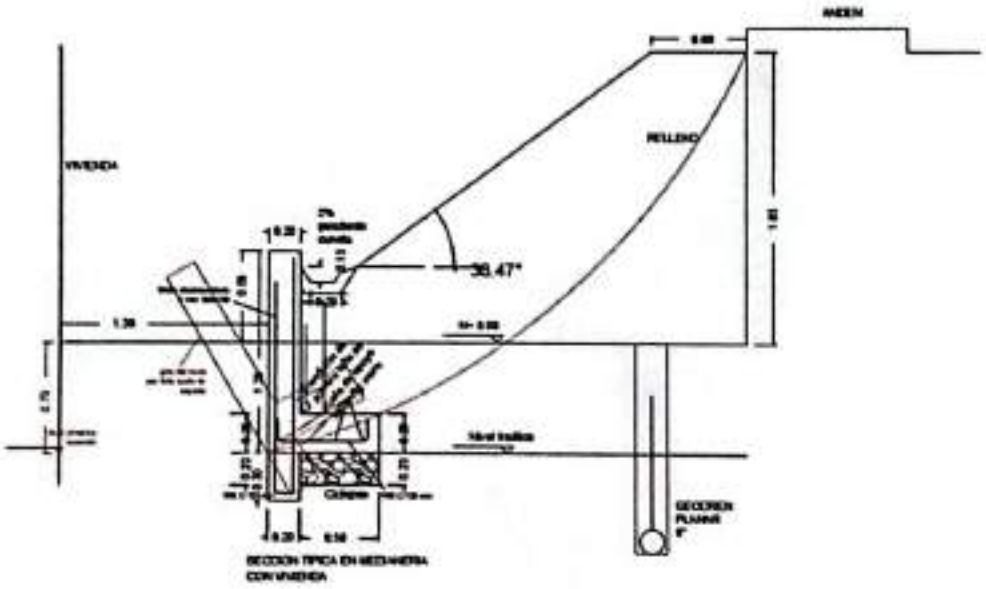


Figura 3: propuesta de distancia mínima de asilamiento ante eventualidad de falla no se afecta la vivienda

Powered by CamScanner

La propuesta para que la evalúes es la de distanciar la obra de contención mínimo 1.30 m de la cara del muro de la vivienda, distancia con la cual se evita la afectación de la vivienda si se considera la probabilidad de giro del muro de contención a construir por la acción o activación de condiciones heterogéneas que se tienen en este tipo de obras y muy específicamente en el suelo de apoyo o cimentación de las obras a ejecutar

Atentamente,

ING. LUIS ALBERTO PINZÓN
Ingeniero estructural
CPS 2800

Powered by CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga	**FORMATO DE REGISTRO DE PETICIONES, QUEJAS, RECLAMOS, SUGERENCIAS Y DENUNCIAS "PQRSD"**	7G7 S.A.S CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA

NOMBRE DEL PROYECTO: Contrato 417 de 2022, "Adecuación de andenes, escaleras y pasamanos del municipio de Bucaramanga – Santander" grupo 3.

Fecha: 30/11/2023

1. TIPO DE SOLICITUD:
Marque con una X el tipo de PQRSD

Petición	Queja	Reclamo	Sugerencia	Denuncia
X				

2. DATOS PETICIONARIO:

Nombres y apellidos	Miriam Pajaro Gomez
Número del documento de Identidad	37837960
Dirección	Cll 90a 17c-47 San Luis
Número(s) de teléfono(s)	3166319066
Correo electrónico	

3. DESCRIPCIÓN:
Relate los motivos de su PQRSD

La señora Miriam solicita se realice el cambio de los baldosos partidos por situación de la obra afectando asi afectivamente su vivienda, en compañía del ing Santiago se informa una solución donde se realizara un escombro de los baldosos por una franja de agua al piso la cual no fue aprobada por la propietaria, explicandole que la obra igualmente se hace para manejar los niveles de escorrentia del sendero peatonal; por ende se solicita la aprobación por la peticion realizada por la propietaria.

Firma del peticionario:

Cc 37837960

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNION	CODIGO:
7G7 S.A.S	CONTRATISTA: 7G7 S.A.S NIT: 901120358-4	VERSIÓN: 01
	Fecha : 1/11/2023	Hora Inicio:
	Lugar : Cra 16 # 103C-05 B/Villa Alicia	Hora finalización:
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONTRATO 417 de 2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" GRUPO 3	Acta NO :_____ Pág.
OBJETIVO DE LA REUNION	Socializar con el propietario de la vivienda ubicada en la cra 16 # 103C-05 B/Villa Alicia sobre el ajuste entre el anden y el garage de la casa.	

TEMAS A TRATAR

Socializar la intervencion a realizar en la vivienda ubicada en la cra 16 # 103C-05 B/Villa Alicia

DESARROLLO DEL TEMA

La profesional social de la empresa contratista 7G7 SAS se acerca a la vivienda ubicada en la Cra 16 # 103C-05 del B/Villa Alicia con el fin de socializar la intervencion a realizar, la cual consiste en empalmar la entrada del garage de la vivienda y el anden con una pequeña rampa la cual permita normalmente el ingreso de un vehiculo, se toma registro fotografico de la situacion actual

Sharon Portilla C.
37823397 Bga

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNION	CODIGO:
7G7 S.A.S	CONTRATISTA: 7G7 S.A.S NIT: 901120358-4	VERSIÓN: 01
	Fecha : 24/11/2023	Hora Inicio:
	Lugar : B/ Villa Alicia	Hora finalización:
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONTRATO 417 de 2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" GRUPO 3	Acta NO :_____ Pág.
OBJETIVO DE LA REUNION	Realizar entrega formal de pasamanos que se encontraban en la calle 103c y calle 104.	

TEMAS A TRATAR

Entrega de dos pasamanos

DESARROLLO DEL TEMA

La profesional social se reune con la señora Hortencia autorizada por el presidente de la JAC de la urbanizacion Villa Alicia en recibir los dos pasamanos que se quitaron de la calle 103c y calle 104 por la empresa contratista 7G7 SAS quien se encuentra ejecutando el proyecto de "adecuación de andenes, escaleras y pasamanos del municipio de Bucaramanga". Se toma registro fotografico y se anexa a la presente acta, de las condiciones que se entregan los pasamanos.

Powered by CamScanner

	ACTA DE REUNION	CODIGO:
7G7 S.A.S	CONTRATISTA: 7G7 S.A.S NIT: 901120358-4	VERSIÓN: 01
	Fecha : 30/11/2022	Hora inicio:
	Lugar : Cl 89 11C-04- Bl San Luis	Hora finalización:
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONTRATO 417 de 2022 "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" GRUPO 3	Acta NO :_____ Pág.
OBJETIVO DE LA REUNION	Conciliar con el propietario para cambio de cuatro ceramicas ubicadas en zaneta del cerramiento de la vivienda	

TEMAS A TRATAR

Cambio zaneta en ceramica dañadas por la obra

DESARROLLO DEL TEMA

La profesional social y el ing Santiago se acercan a la vivienda ubicada en la cll 89 # 11C-04 para realizar el cambio de 4 ceramicas ubicadas en el cerramiento de la vivienda producto de los trabajos realizados en la instalacion del anden, primero se toma registro fotografico y se instalaran cuando se tome registro fotografico y se instalaran lo mas pronto posible dando cierre al acta de visita

13.714.544

	ACTA DE REUNION	CODIGO:
	CONTRATISTA: 7G7 S.A.S **NIT: 901120358-4**	**VERSIÓN: 01**
	Fecha : 30 de Noviembre del 2023	**Hora inicio:** 3:05 pm – 4:35 pm
	Lugar : Frentes San Luis y Nueva Granada	**Hora finalización:** 3:20 pm – 4:50 pm
NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONTRATO 417 de 2022** **“ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER”** **GRUPO 3**	**Acta NO :_____** **Pág.** 4
OBJETIVO DE LA REUNION	Dar a conocer la importancia de la salud mental con el fin de afrontar las tensiones de la vida cotidiana y despejando aquellos mitos que escuchamos respecto al tema.	

TEMAS A TRATAR

1. Saludo por parte de la profesional social de la empresa contratista 7G7.
2. Dar a conocer la importancia de la salud mental con el fin de afrontar las tensiones de la vida cotidiana y despejando aquellos mitos que escuchamos respecto al tema.
3. Cierre.

DESARROLLO DEL TEMA

El día jueves 27 de noviembre del 2023 se realiza capacitación al personal de obra de los frentes de obra de San Luis y Nueva Granada, la profesional social se desplaza a cada uno de ellos y realiza capacitación de 15 minutos aproximadamente sobre el tema de la importancia de la salud mental con el fin de afrontar las tensiones de la vida cotidiana y despejando aquellos mitos que escuchamos respecto al tema.

1. **Saludo por parte de la profesional social de la empresa contratista 7G7.**

La profesional social extiende un saludo cordial a cada una de las personas que se encuentran laborando en obra de los frentes San Luis y Nueva Granada.

2. **Dar a conocer la importancia de los valores con el fin de aplicarlo no solo en el ámbito laboral sino también personal.**

A continuación la profesional social La salud, según la OMS, es un completo estado de bienestar físico, mental y social y no sólo la ausencia de enfermedad. La Salud Mental es parte integrante de la salud y está íntimamente relacionada con la salud física y la conducta. Es “el estado de bienestar en el que la persona es consciente de sus propias capacidades, puede afrontar las tensiones normales de la vida, trabajar de forma productiva y fructífera y es capaz de hacer una contribución a su comunidad".

Los problemas de salud mental son más frecuentes de lo que pensamos: una de cada cuatro personas ha tenido, tiene o tendrá un problema de salud mental a lo largo de su vida. Existen muchos prejuicios hacia algunos tipos de enfermedad mental y las personas que las padecen. Pero es posible, también en las enfermedades graves, desarrollar una salud mental positiva trabajando las fortalezas personales.

Nuestra salud mental se ve afectada diariamente por diversos factores: experiencias personales en la familia, el trabajo, los estudios, las relaciones con los otros, problemas de salud y económicos.

La salud mental afecta a la forma en que pensamos, sentimos y actuamos cuando enfrentamos la vida. Ayuda a determinar cómo manejamos el estrés, nos relacionamos con los demás y tomamos decisiones.

Afecta también a la salud física de varios modos: influye en la evolución y consecuencias de múltiples enfermedades, nos hace más vulnerables a ellas si no la cuidamos. La investigación señala, por ejemplo, vínculos entre la depresión y ansiedad y enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares.

Pero hay motivos para ser optimistas: creencias psicológicas como el optimismo, el control personal y un sentido de propósito protegen la salud física y mental. La flexibilidad para adaptarnos a los cambios y aprender de las dificultades, desarrollar el sentido del humor, conjuntamente con un estilo de vida saludable nos protegen y podemos aprender a entrenarlos.

Al finalizar se entrega a cada uno de las personas que laboran en obra un volante informativo sobre los 5 mitos sobre la salud mental y la importancia de buscar ayuda profesional si se requiere.

3. Cierre

No se pudo reunir al personal ya que estaban realizando actividades en obra por tal razón se entregó a cada uno el papelito y se agradeció por la participación de la actividad.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Actividad: Capacitación personal de obra
Lugar: Frente San Luis



Actividad: Capacitación personal de obra
Lugar: Frente Nueva Granada



Actividad: Capacitación personal de obra
Lugar: Frente San Luis



Actividad: Capacitación personal de obra
Lugar: Frente Nueva Granada



7G7 S.A.S	FORMATO DE ASISTENCIA DE CAPACITACIÓN		
	Código: FAC-7G7-SAS	Versión: 01	Página 4 de 4

NOMBRE DEL PROYECTO: CONTRATO 417 de 2022, "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" GRUPO 3.

PROGRAMACIÓN:

FECHA: 30/11/2023 **EXPOSITOR:** Natalia López **DURACIÓN:** 15 min

OBJETIVO: Salud Mental

ASISTENCIA

NOMBRE	CARGO	FIRMA
[illegible]	Asistente	[illegible]
[illegible]	Of	
Hugo Godoy	Ayudante	
Angel Florez	Oficial	
Fredy Gómez García	Ayudante	

NOMBRE EXPOSITOR	FIRMA
Natalia López Ruales	

7G7 S.A.S	FORMATO DE ASISTENCIA DE CAPACITACIÓN		
	Código: FAC-7G7-SAS	Versión: 01	Página 4 de 4

NOMBRE DEL PROYECTO: CONTRATO 417 de 2022, "ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" GRUPO 3.

PROGRAMACIÓN:

FECHA: 30/11/2023 **EXPOSITOR:** Natalia López **DURACIÓN:** 15 min

OBJETIVO: Salud Mental

ASISTENCIA

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Natanael Fonseca	Ayudante	natanael
Jaime Alvarado	Ayudante	Jaime Alvarado
José Rodriguez	ayudante	
José Santos	ayudante	José Santos
Juan Guillermo	oficial	

NOMBRE EXPOSITOR	FIRMA
Natalia López Ruales	

COMITE DE SEGUIMIENTO

Alcaldia de Bucaramanga

JESAK NIT. 901320986-8

TEMA: COMITE No. ____DE SEGUIMIENTO PARA LA CABAL EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS ESTATALES 429 de 2022 DE INTERVENTORÍA SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y JESAK SAS CON NIT 901320986-8 Y 417 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y 767 SAS.

LUGAR: Sala Juntas Interventoría | FECHA: 16/nov/23 | HORA: 8:30 Am

CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Vladimir Polo Paz	Jesak SAS	Director I/ria	———	3108118774	
VICTOR E. MRAD T.	767 SAS.	DIRECTOR DE OBS	———	3112191734.	
Carmen Rosa Cocero Bayona	767 SAS	Profesional HSEQ	———	3186581642	
Ernesto Mendoza Pico	767 SAS	Ing. Residente	———	3162902010	
Santiago Fajardo C.	767 SAS	Ing. Inspector	———	3164065180	
María fernanda Martinez Canaro	Jesak S.A.S.	Prof. HSEQ Interven-	—	3212488480	
Estefy Cotto Aguilar	Jesak SAS.	Prof Social Inter	———	3107622107	
Natalia López	767 SAS	Prof. Social	———	3238153258	
Juan Carlos Ortola Ortols	767 SAS	R. Interventoria	———	3197548179	

Powered by CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

COMITÉ DE SEGUIMIENTO

JESAK
NIT. 901320986-8

FECHA: 16/nov/23

Compromisos Anteriores:

Terminación remates Frentes terminados no se cumplió el compromiso.

Componente Social.

Se recibio programacion de actas de vecindad de cierre y reuniones de cierre. Se debe contar con paz y salvo de la comunidad para proceder al cierre. se recibio el informe social #8 del mes de octubre y se devolvio con observaciones. El contratista presentara el informe con anexos hoy 16/nov/23. Se recibio pqr del Barrio nueva granada con relación a la ubicación del muro.

Componente HSEQ.

Actualmente se tienen escombros sin recoger en villa alicia. Se solicita organizar la ejecución en villa alicia ya que tiene 4 frentes abiertos y no ha terminado ninguno. Se requiere la presentacion de planilla de pagos de seg. social. Se deben recoger materiales sobrantes en la Libertad. Se recibio informe #8 y se emitieron observaciones. Se recibirá informe #8 hoy 16/nov/23.

Tecnico.

% Programado al 14/nov = 85,51%

% ejecutado al 14/nov = 75,16%.

retraso del 10%. El contratista presentará reprogramacion por modificacion cantidades contractuales y por solicitud de Prorroga.

- Real de minas: Falta pintar pompeyanos de sanremo 1 y 2 y pompeyano de metropolis 1. Colocar señalizacion y rematar obra. 95% de ejecución.
- Sauces: Falta pintura de pompeyano y señalizacion.
- Libertad: Queda pendiente empradizar el gramoyin. 98%
- Villa alicia: esta en un 85% de ejecución. Falta intervenciones en esquinas, pozos, etc.
- Diamante 1: lleva una ejecucion de 30%.
- nueva granada: se lleva una ejecucion de 15%.

Powered by CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

COMITÉ DE SEGUIMIENTO

JESAK
NIT. 901320986-8

FECHA: 16/nov/23

- cordoncillo: se tiene ejecutado un 30% de Barandas.
- San Luis: nivel de subbase. en total se lleva ejecutado el 25%.
- ~~Andenes~~

Powered by CamScanner

Alcaldia de Bucaramanga

COMITE DE SEGUIMIENTO

JESAK
NIT. 901320986-8

16/nov/23.

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Pintura d Pompeyano En Sauces	Contratista	23 d Nov d 2023
Empradización en Punto d/ Sol	Contratista	22 d Nov d 2023
Remates Muro Carrera 2w entre la Calle 56 y 61	Contratista	
Recorrido para definir observaciones	Contratista – Interventoría	17 d Nov d 2023 8:00 am en el punto
Intervención Rampa de Victoria	Contratista	23 d Noviembre 2023
Entrega d Informe Social Con Anexos	Contratista	16 d Nov d 2023
Propuesta a la PQRS d Nueva Granada	Contratista	16 d Nov d 2023
Oficio Intervención frente adicionales San Luis	Contratista	17 d Nov d 2023
Reunión entre residente d Interventoría, apoyo técnico y residente d obra Contratista	Contratista – Interventoría	21 d Nov d 2023

Powered by CamScanner

COMITE DE SEGUIMIENTO

Alcaldía de Bucaramanga

JESAK
NIT. 901320986-8

TEMA: COMITE No. ___ DE SEGUIMIENTO PARA LA CABAL EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS ESTATALES 429 de 2022 DE INTERVENTORÍA SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y JESAK SAS CON NIT 901320986-8 Y 417 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE BUCARAMANGA Y 767 SAS.

LUGAR: Sala Juntas Interventoría	FECHA: 29/nov/23	HORA: 9:00 AM

CONTROL DE ASISTENCIA

NOMBRE	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
Vladimir Polo Paz	Jesak SAS	Director Itva	—	3108118774	
Maria fernanda Martinez C	Jesak S.A.S.	Prof. HSEQ Inter.	—	3212488480	
Natalia Lopez	767 SAS	Prof. Social	—	3237853258	
Carmen Rosa Caceres Bayona	767 SAS	Prof. HSEQ	—	3186581642	
Eslady Cotto Aguilar	Jesak SAS	Prof Social	—	3104622107	
Juan Carlos Vitola Urzola	JESAK SAS	R. INTERVENTOR.	—	3177154819	
Ernesto Mendoza Pico	767	Ing. Residente	—	3162902010	Ernesto.

Powered by CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

CTO 4A-23

COMITÉ DE SEGUIMIENTO

JESAK
NIT. 901320986-8

FECHA: 29/nov/23

Compromisos Anteriores

- no se amplió compromisos de pintura de pompeyanos.

Componente social

- Actas de vecindad de cierre Terminadas: Mutis, la libertad, puerta del sol, diamante II, estoraques.
  pendientes nueva granada, mutis (1w), real de minas (entorno), diamante I, la victoria y sauces (entorno) y estan pendientes todas las reuniones de socialización de cierre.
  se recibio D.P. metrópolis I, se solicita al contratista respuesta en 2 días habiles. Se solicita entrega informe al 5/dic/2023

Componente HSEQ.

Se han presentado problemas con el retiro de escombros, lo cual ha afectado la calificación bajandola.

Componente Técnico.

ejecutado acum = $ 2,444.916.233
programado acum = $ 2.746 697.353
Retraso = 10,99%

El contratista no ha presentado Actas de Ajustes. se requiere nuevamente la presentación de las actas de Ajustes.

Se encuentran en ejecucion los frentes nueva granada, Diamate I, San luis y Villa alcia, Mutis

- Nueva granada: Porcentaje de execion de 60%.
- Diamante I: % de ejecución 50%
- San luis: % de ejecucion 70% Termina el 2/dic/23
- Villa alcia: 30% Termina el 15/dic/23
- Mutis (1w): % de ejecucion 80% Termina el 4/dic/23

Powered by CamScanner

Alcaldía de Bucaramanga

COMITE DE SEGUIMIENTO

29/nov/23

JESAK
NIT. 901320986-8

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Pintura de Pompeyanos	Contratista	06 de Dic de 2023
Respuesta a DP de Nueva Granada por medio de oficio y acta en Campo	Contratista	30 de Noviembre 2023
Realizar Acta de Verdad de Cierre y Recorrido de Condiciones de Cierre de los frentes terminados	Contratista	04 de diciembre de 2023
Respuesta DP. Metropolis 1.	Contratista	01 de diciembre de 2023
Entrega de Informe Social con anexos y HSEQ.	Contratista	05 de noviembre de 2023
Consolidado corte # 8. a 30 de noviembre de 2023	Contratista - Interventoria	04 de diciembre de 2023
Sacar el material sobrante y realizar reparaciones de Metropolis 3	contratista	05 de Diciembre de 2023
Actas de Ajustes	Contratista	06 de Diciembre 2023
Respaldo actualizado pozuelos	Contratista	30 de Noviembre de 2023
Reprogramación actualizado Prorroga #2	Contratista	30 de Noviembre de 2023

Powered by CamScanner

ÍTEM	Parámetros Evaluados por Actividad	C1	C2	MES DE NOVIEMBRE				Calificación mes
		100%	0,00%					
Talento humano para el diálogo ciudadano y la comunicación estratégica				2 AL 11 DE NOVIEMBRE	14 AL 18 DE NOVIEMBRE	20 AL 25 DE NOVIEMBRE	27 AL 30 DE NOVIEMBRE	
1	El Contratista conformó el equipo de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica de acuerdo con las obligaciones contractuales.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
2	El personal social permanece en el proyecto el tiempo requerido en el apéndice social.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
3	El personal social cumple con las obligaciones establecidas en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
4	El profesional social asistió a los comités de seguimiento y extraordinarios a los cuales fue convocado	Cumplió	No cumplió	100	NA	NA	100	100
5	El Contratista entregó para aprobación de la Interventoría el Plan de dialogo ciudadano y comunicación estratégica de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	NA	NA	NA
			SUBTOTAL	**100**	**100**	**100**	**100**	**100%**
Línea estratégica: Diálogo Ciudadano								
Programa Servicio a la Ciudadanía								
1	Instaló el punto de atención ciudadano de acuerdo a los tiempos, equipamiento y requerimientos establecidos en el apéndice social.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
2	El punto de atención ciudadano funcionó en el horario establecido en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
3	Realizó el procedimiento de registro y atención de las PQRS presentadas por la comunidad de acuerdo con los manuales establecidos por la Oficina de Atención al Ciudadano.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
4	Realizó el respectivo seguimiento a las PQRS abiertas durante el período de evaluación.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
5	Dio respuesta a las PQRS de la comunidad de acuerdo con los tiempos y procedimiento aprobados y establecidos en el apéndice social.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
6	Facilitó los respectivos registros físicos correspondientes a las PQRS solicitados por la Interventoría.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
7	Durante la ejecucion del contrato el punto atención al ciudadano conto con la dotación exigida para su funcionamiento.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
8	Durante la ejecución del contrato el contratista cumplió con los recorridos urbanos de acuerdo a lo establecido en el presente Apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
9	Durante la ejecución del contrato el contratista realizó la atención a veedurías ciudadanas de acuerdo a lo establecido en el presente Apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	100	NA	100
10	El contratista cumplió con el protocolo de servicio a la ciudadanía de acuerdo a lo establecido en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
			SUBTOTAL	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Programa de Diálogo y Participación Ciudadana								
1	Realizó la(s) reunión(es) general(es) informativa(s) de inicio de obra con la comunidad del área de influencia del proyecto de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	NA	NA	NA
2	El Contratista entregó a la Interventoría la presentación para la reunión de inicio, de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	NA	NA	NA
3	La presentación de la(s) reunión(es) general(es) informativa(s) de inicio contenía la información requerida y se entregó de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	NA	NA	NA
4	Realizó reunión(es) general(es) informativa(s) extraordinarias con la comunidad del área de influencia del proyecto de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	N/A	NA	NA	NA
5	La presentación de la(s) reunión(es) general(es) informativa(s) extraordinarias contenía la información y se entregó de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	NA	NA	NA

6	Realizó reunión(es) general(es) informativa(s) de finalización con la comunidad del área de influencia del proyecto de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	N/A	NA	NA	NA
7	El Contratista entregó a la Interventoría la presentación para la reunión de finalización, de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	N/A	NA	NA	NA
8	La presentación de la(s) reunión(es) general(es) informativa(s) de finalización contenía la información requerida y se entregó de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	N/A	NA	NA	NA
9	El área Técnica del Contratista asistió a las reuniones de inicio y finalización y extraordinarias como se encuentra establecida en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	NA	NA	NA
10	Conformó el número de comité , de acuerdo con los requerimientos establecidos.	Cumplió	No cumplió	NA	N/A	NA	NA	NA
11	El Comité se reunió el número de veces establecidas cumpliendo con los requisitos relacionados, con el fin de hacer seguimiento a la obra y divulgar información sobre el proyecto.	Cumplió	No cumplió	NA	100	NA	100	100
12	Hizo entrega del carné a cada uno de los integrantes del Comité cumpliendo con lo establecido en el manual de identidad visual del IDU, tiempos y requerimientos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	N/A	N/A	NA	N/A	N/A
			SUBTOTAL	**NA**	**100**	**N/A**	**100**	**100**
Programa Acompañamiento Actividades Técnicas								
1	El profesional del área social hizo el acompañamiento al área técnica para la realización de las actividades establecidas en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
2	Se realizó el respectivo inventario de predios objeto de actas de vecindad, de acuerdo con los requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
3	Entregó a la Interventoría para su revisión el inventario de predios y metodología para el levantamiento de actas de vecindad.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
4	Levantó las actas de vecindad de inicio en el área de influencia del proyecto, de acuerdo con el inventario predial y acorde a los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
5	Levantó las actas de vecindad de cierre en el área de influencia del proyecto, de acuerdo con el inventario predial y acorde a los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
6	Para el levantamiento de las actas de vecindad de inicio elaboró y distribuyó piezas de comunicación de información a la comunidad de acuerdo a los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	NA	NA	NA
7	Entregó las actas de vecindad a la Interventoría de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
8	Entregó copias de las actas de vecindad a la Comunidad de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	NA	100	100	100
9	Realizó el procedimiento establecido en el apéndice en caso de reclamaciones por afectaciones a predios.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
10	Entrego las actas de rampas de acceso vehicular a la interventoria de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apendice	Cumplió	No cumplió	N/A	100	100	100	100
11	Elaboró las actas de compromiso con la comunidad de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	N/A	N/A	NA	NA	NA
12	Se entregó copia de las actas de compromiso a la comunidad, de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	N/A	N/A	NA	N/A	N/A
13	El personal que realizó las actividades correspondientes al programa de acompañamiento social a actividades técnicas de obra, corresponde al establecido en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
14	El contratista informó a la comunidad sobre las actividades del programa de acompañamiento a actividades técnicas de acuerdo a lo establecido en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
15	el contratista cumplio con los compromisos establecidos en las actas de compromiso en condiciones de oportunidad y calidad.	Cumplió	No cumplió	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

			SUBTOTAL	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Programa de Gobernanza para la Movilidad								
1	Entregó una metodología del proceso de gestión y articulación interinstitucional.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	NA	NA	NA
			SUBTOTAL	**N/A**	**N/A**	**NA**	**N/A**	**N/A**
Desarrollo Económico								
1	Divulgó los mecanismos de contratación y las vacantes disponibles para el personal de mano de obra no calificada que residan en la localidad (es) de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No Cumplió	100	100	100	100	100
2	Realizó las gestiones interinstitucionales necesarias para la vinculación de personal de MONC y cuenta con los respectivos soportes de dicha gestión.	Cumplió	No Cumplió	100	NA	100	NA	100
3	Cumplió con el porcentaje % de contratación de personal de mano de obra no calificada local para la obra establecido en el apéndice.	Cumplió	No Cumplió	100	100	100	100	100
4	Cumplió con los parametros establecidos en la metodologia para ser un seguimiento al comportamiento de la actividad de vendedores informales.	Cumplió	No Cumplió	NA	NA	NA	NA	NA
5	Ejecutó las acciones proyectadas de coordinación con el sector.	Cumplió	No Cumplió	100	100	100	100	100
			SUBTOTAL	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Educación								
1	Cumplió con el desarrollo de las acciones de seguridad peatonal necesarias y de coordinación.	Cumplió	No cumplió	N/A	N/A	NA	N/A	N/A
2	Ejecutó las acciones proyectadas de coordinación con el sector.	Cumplió	No cumplió	N/A	N/A	NA	N/A	N/A
			SUBTOTAL	**N/A**	**N/A**	**NA**	**N/A**	**N/A**
Programa de Cultura Ciudadana								
1	el contratista cumplio con las acciones de formación para la prevención de accidentes de obra cuando se requirio	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
2	el contratista ejecuto las acciones de formacion a empleados de obra y subcontratista de acuerdo a los requisitosdel presente apendice	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
			SUBTOTAL	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Línea estratégica: comunicación estratégica								
Programa de información para el desarrollo del proyecto								
1	Cumplió con la reunión de articulación entre la interventoría para definir la estrategia comunicacional del proyecto y el plan de acción a ejecutar.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
2	Elaboró y distribuyó predio a predio las piezas de comunicación de Inicio de obra y volantes informativos de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice social.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
3	Elaboró e instaló los afiches con información del contrato de acuerdo con los requisitos establecidos en el apéndice social.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
4	Elaboró y distribuyó las piezas de información ciudadana o comunicados a la comunidad de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
5	Elaboró y distribuyó las piezas de comunicación de información a la comunidad el mismo día de la contingencia relacionada con el corte de servicios públicos (No programados) de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	N/A	N/A	NA	NA	N/A
6	Cumplió con los lineamientos de la Oficina Asesora de Comunicaciones y la Oficina de Atención al Ciudadano, para la elaboración y distribución de las piezas de divulgación del proyecto, de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	NA	NA	NA

7	Elaboró y distribuyó predio a predio, en el área de influencia del proyecto las invitaciones o convocatorias a reuniones y comités de acuerdo a los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	100	100	100	100	100
8	Instaló el (los) Punto(s) Satélite(s) de Información de acuerdo a los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No cumplió	NA	NA	NA	NA	NA
9	Realizó mantenimiento a (los) punto(s) satélite(s) de información y los actualizó cada vez que el proyecto lo requirió de acuerdo a los tiempos, cantidades y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No Cumplió	N/A	NA	NA	NA	NA
			SUBTOTAL	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
REPORTES								
1	Proporcionó a la Interventoría la información social del proyecto cuando se le solicitó.	Cumplió	No Cumplió	100	100	100	100	100
2	Tiene a disponibilidad la Interventoría todos los soportes de las actividades que realizó durante la ejecución del proyecto.	Cumplió	No Cumplió	100	100	100	100	100
3	Elaboró y entregó a la Interventoría el informe mensual de la diálogo ciudadano y comunicación estratégica, cumpliendo con la calidad y oportunidad definidas en el apéndice.	Cumplió	No Cumplió	100	100	100	100	100
4	Registró y entregó a la Interventoría y la información mensual de la diálogo ciudadano y comunicación estratégica, en el aplicativo BACHUE, cumpliendo con la calidad y oportunidad definidas en el apéndice.	Cumplió	No Cumplió	100	100	100	100	100
5	Elaboró y entregó a la Interventoría un informe final consolidado de Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica adelantada durante todo el contrato, con los criterios de oportunidad y calidad definidos en el apéndice.	Cumplió	No Cumplió	N/A	N/A	NA	NA	N/A
6	El contratista entrego a la interventoría el informe de preliminares de acuerdo con las especificaciones del apéndice.	Cumplió	No Cumplió	N/A	N/A	NA	NA	N/A
7	Elaboró y entregó a la interventoría un informe final consolidado adelantada durante todo el contrato, con criterios de oportunidad y calidad definidos en el apéndice.	Cumplió	No Cumplió	N/A	N/A	NA	NA	N/A
8	Cumplió con las observaciones emitidas sobre los documentos entregados a la Interventoría, de acuerdo con los tiempos y requisitos establecidos en el apéndice.	Cumplió	No Cumplió	100	100	100	100	100
			SUBTOTAL	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
			TOTAL GENERAL	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**



ESLENDY CORZO AGUILAR

PROFESIONAL SOCIAL INTERVENTORIA



NATALIA LÓPEZ

PROFESIONAL SOCIAL CONTRATISTA