



INGENIERÍA
FUTURISTA

**OBJETO: "REPOSICIÓN DE
ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO
DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE
CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS
RAICES DEL CASCO URBANO EN EL
MUNICIPIO DE LEBRIJA
SANTANDER"**

INFORME DE OBRAS N.001

**PERIODO DE EJECUCIÓN: DÍA 16 MES NOVIEMBRE
AÑO 2021 HASTA DÍA 01
MES DICIEMBRE AÑO 2021**

CONTRATISTA: INGENIERÍA FUTURISTA

**CONTRATO DE OBRA
PUBLICA N.: 104 DEL
2021**

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

INTRODUCCIÓN

LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO SECTORES CALLE 7 ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE LEBRIJA, se va a reponer la red matriz de alcantarillado sanitario (existente), y paralelo se va a construir el alcantarillado pluvial, para dar inicio a la separación de las aguas conducidas a flujo libre, de la misma manera se va realizar el cambio de la tubería de acueducto, con el fin de garantizar las diferentes presiones en cada una las viviendas, para luego aplicar capa de pavimento rígido MR – 41, y cambiar por completo estado actual de la vida en mención.

Este documento hace mención de las actividades constructivas que se han realizado en el intervalo de tiempo de quince días hábiles a partir del informe anterior para dar cumplimiento a lo mencionado anteriormente.

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUÇARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

1 TIPO DE CONTRATO:
1.1 INFORME GENERAL DEL CONTRATO

OBRA PÚBLICA N° 104 DEL 2021

CONTRATO No.				No. 104 DEL 2021				
OBJETO:				CONTRATAR LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER				
VALOR INICIAL:				\$ 1.220.014.433,41				
VALOR ADICIONAL:								
PLAZO INICIAL INICIAL:				45 DÍAS				
PLAZO ADICIONAL:								
CONTRATISTA				INGENIERÍA FUTURISTA.				
SUPERVISOR DEL CONTRATO								
SUPERVISOR ADMINISTRATIVO								
INTERVENTOR DEL CONTRATO				Ing. Jair Alberto Vásquez Carrillo				
ANTICIPO (30%)				\$ 366.004.330				
FECHA DE INICIO:				16 de Noviembre de 2021				
ACTA DE SUSPENSIÓN	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°
ACTA DE REINICIACIÓN	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°
FECHA DE TERMINACIÓN:				30 de Diciembre de 2021				
MUNICIPIO				LEBRIJA				
OFICINA GESTORA				EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA E.S. P				

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

1.2 RELACIÓN DE ACTAS DE CONTRATISTA

;

Nº. ACTA	ACTAS	FECHA	OBSERVACIÓN
1	INICIO	16- NOVIEMBRE- 2021	
2	ACTA DE 001	23- NOVIEMBRE- 2021	
3	ACTA DE 002	01- DICIEMBRE- 2021	

1.3 CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO

1. Se plantea la posibilidad de modificar el ítem 5.02 **Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi**, para generar la realización de una berma cuneta con el fin de darle solución al manejo de la escorrentía. Se ha de revisar por la supervisión de EMPULEBRIJA.

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



1.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

1.4.1 ACTIVIDADES TECNICAS

Las actividades realizadas en el presente contrato fueron las siguientes:

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
1.03	Cerramiento con tela de polipropileno	Se ejecutó el cerramiento del contorno de la calle séptima, con la finalidad de impedir posibles accidentes de obra al aislar el área de trabajo del paso de peatones y automóviles.
1.04	Campamento (Área mín. 25,00 M2)	Se obtuvo el arriendo de un campamento aledaño a la obra, en donde está disponible para el almacenamiento de herramienta menor y equipos.
1.05	Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)	Se elaboraron actividades diarias de topografía en la medición y replanteo para el control de la obra, garantizando la correcta instalación de tubería de alcantarillado y pluvial.
1.09	Desinstalación de Tubería	Se ejecutó la labor de desinstalación de tubería existente de la calle séptima, por motivo de que se instaló una tubería nueva para realizar su funcionamiento.
1.12	Entibados para excavación Prof. = o > a 1,60 mts	Por cada avance de excavación de tubería se realizó la entibación de las zanjas para evitar cualquier movimiento de tierra que pueda perjudicar al personal de la obra.
1.13	Manejo de Aguas	Se ejecutó el manejo de aguas a través de la instalación de tuberías.
2.01	Excavación en material común	Se ejecutó la excavación en material común por medio de la utilización de retroexcavadora para llegar a la profundidad de la instalación de tubería de alcantarillado y aguas lluvias
2.02	Excavación manual en material común	Se hizo la excavación manual en material común para encontrar las domiciliarias y así realizar el respectivo cambio de tubería y cajas de inspección.
2.03	Relleno compacto material común	Se elaboró Relleno compacto material común sobre la tubería principal y domiciliaria.
2.04	Relleno con material seleccionado	Se realizó el relleno con material seleccionado sobre la tubería principal y domiciliaria.
2.05	Relleno en arena para asentar tubería	Se realizó el Relleno en arena para asentar tubería sobre la tubería principal y domiciliaria.
2.06	Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado	Se realizó el Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado por medio de camioneta de carga con ayuda de la retro excavadora.
3.06	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24"	Se ejecutó el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24" para el manejo de aguas lluvias
3.08	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16"	Se ejecutó el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16" para el manejo de aguas residuales.
3.14	Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm Longitud < o = a 6,0 m	Se ejecutó las conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm para y así realizar el respectivo cambio de tubería y cajas de inspección.

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERIA
FUTURISTAS

1.4.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Para el presente contrato llevar la Bitácora de obra a cargo del Ingeniero Residente, hacer el seguimiento a la programación de la obra, tramitar los permisos que requiera el proyecto, afiliar al personal de la obra a los sistemas de seguridad social, mantener comunicación permanente con la administración municipal, la veeduría y la comunidad, actualizar las pólizas, llevar una carpeta del contrato donde se deben archivar todos los documentos referentes al contrato.

Dotación: Cada trabajador recibió los siguientes elementos de protección personal:

- Un par de guantes
- Gafas de seguridad
- Un tapabocas
- Camisa manga larga
- Botas de seguridad
- Elementos de Bioseguridad, como Amonio cuaternario de quinta generación.

Pensión: Se utilizaron las siguientes entidades para cotizar los aportes a Pensión: PORVENIR.

ARL – Riesgos Laborales: La entidad escogida por el Contratista para la prestación de los Riesgos

Profesionales de los trabajadores fue SURA.

Para la ejecución del contrato se realizaron los trabajos con la siguiente planta de personal:

Nombre	Cargo	Novedad
Roberto Enrique Rodríguez Ruiz	Director de obra	-
Jesús Pedro Nel Serrano Meneses	Residente de obra	-

INGENIERIA FUTURISTAS		RELACION DE PERSONAL		
Ingeniería Futuristas		Relación de personal de la obra de la 14-26 San Francisco Bucaramanga		
ORDEN	NOMBRE Y CARGO	NUMERO DE CUIL	FECHA DE INGRESO	FECHA DE SALIDA
1	Luis Eduardo Ruiz Armenta	65 405 514	25/11/2023	
2	Grayson Steven Bohorquez Rodriguez	1 473 893 048	25/11/2023	
3	JOSE WALTER PAUL AGUIRRE	1 025 230	25/11/2023	
4	JOSE ALVARO RIVERA RIVERA	1 099 177 781	25/11/2023	
5	Alexander Sanchez Maza	1 099 182 014	27/11/2023	
6	Hermano Carlos Fuentes	1 099 170 895	27/11/2023	
7	JOSE WALTER PAUL AGUIRRE	1 025 230	25/11/2023	
8	Andrés Mario Rodríguez	1 099 242 542	25/11/2023	
9	JOSE WALTER PAUL AGUIRRE	1 025 230	27/11/2023	
10	JOSE WALTER PAUL AGUIRRE	1 025 230	25/11/2023	

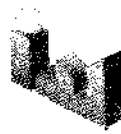
CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

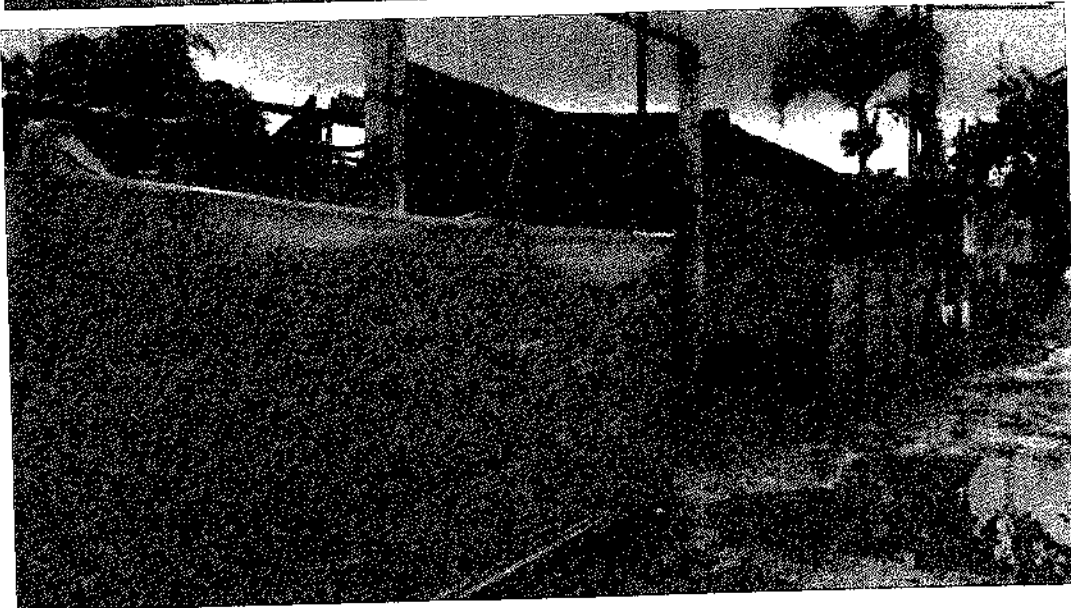
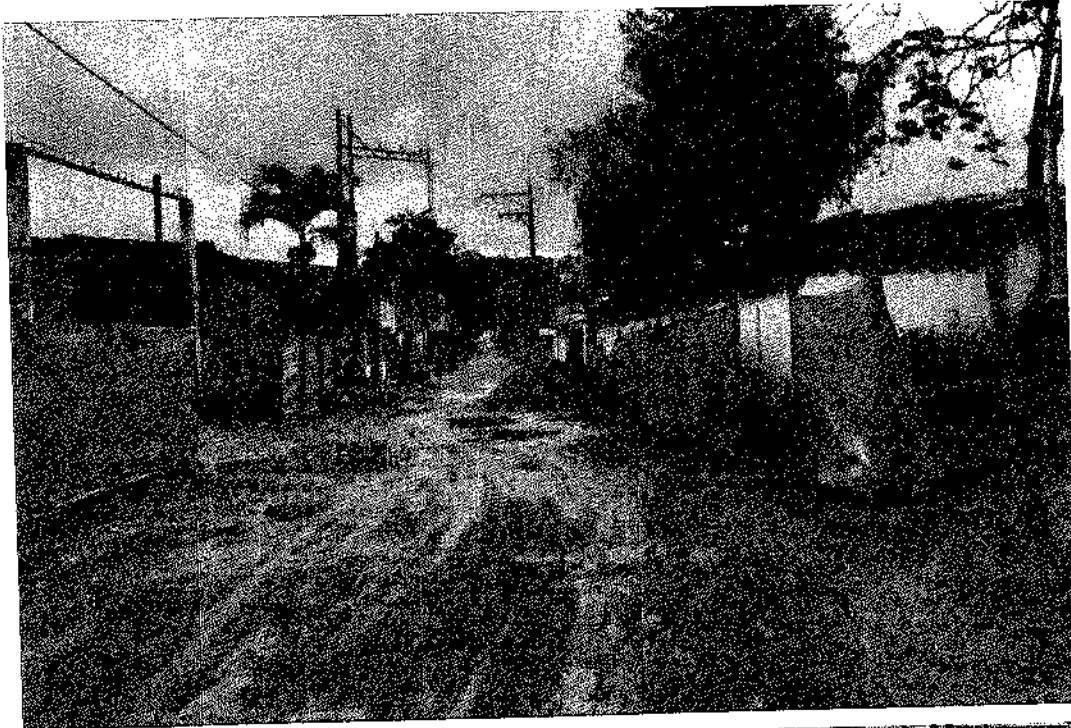
4.03	Pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts)	Se ejecutó la realización de pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts) para aguas sanitarias.

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



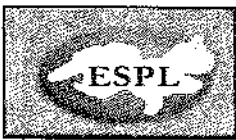
INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

ITEM 1.03: Cerramiento con tela de polipropileno: Se ejecutó el cerramiento del contorno de la calle séptima, con la finalidad de impedir posibles accidentes de obra al aislar el área de trabajo del paso de peatones y automóviles.

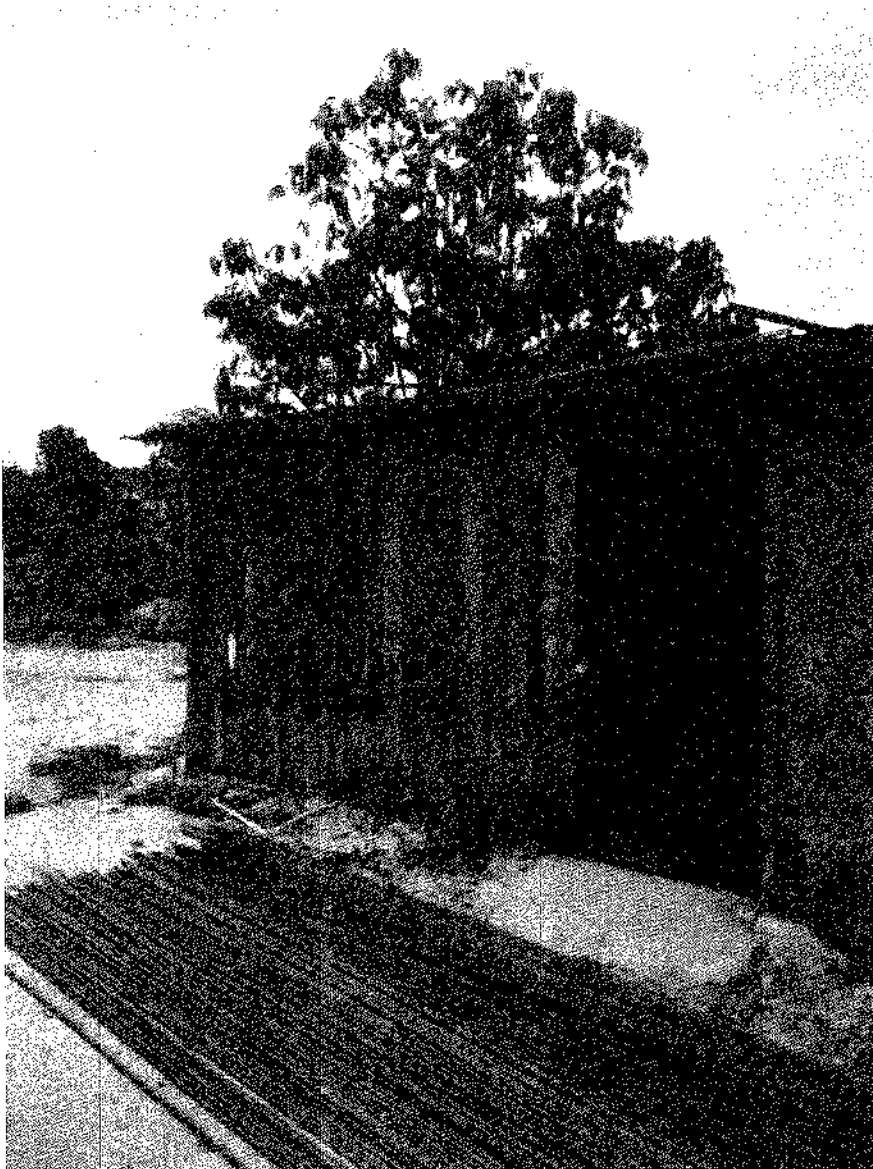


Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com

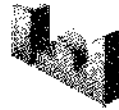


ITEM 1.04: Campamento (Área min. 25,00 M2): Se obtuvo el arriendo de un campamento aledaño a la obra, en donde está disponible para el almacenamiento de herramienta menor y equipos.



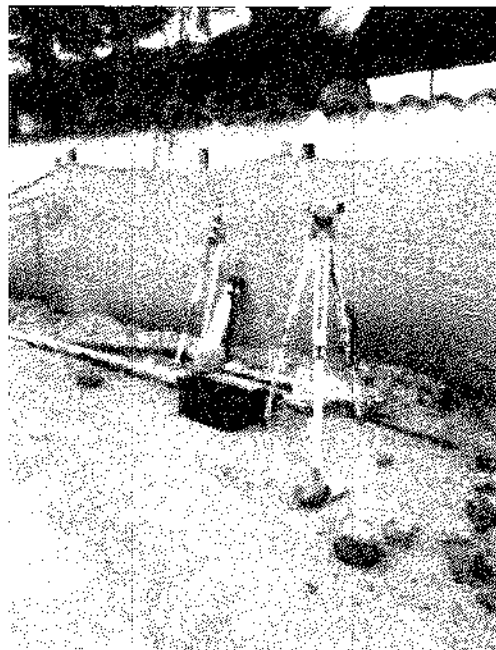
Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
SAS

ITEM 1.05: Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía): Se elaboraron actividades diarias de topografía en la medición y replanteo para el control de la obra, garantizando la correcta instalación de tubería de alcantarillado y pluvial.



Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



ITEM 1.09: Desinstalación de Tubería: Se ejecutó la labor de desinstalación de tubería existente de la calle séptima, por motivo de que se instaló una tubería nueva para realizar su funcionamiento.

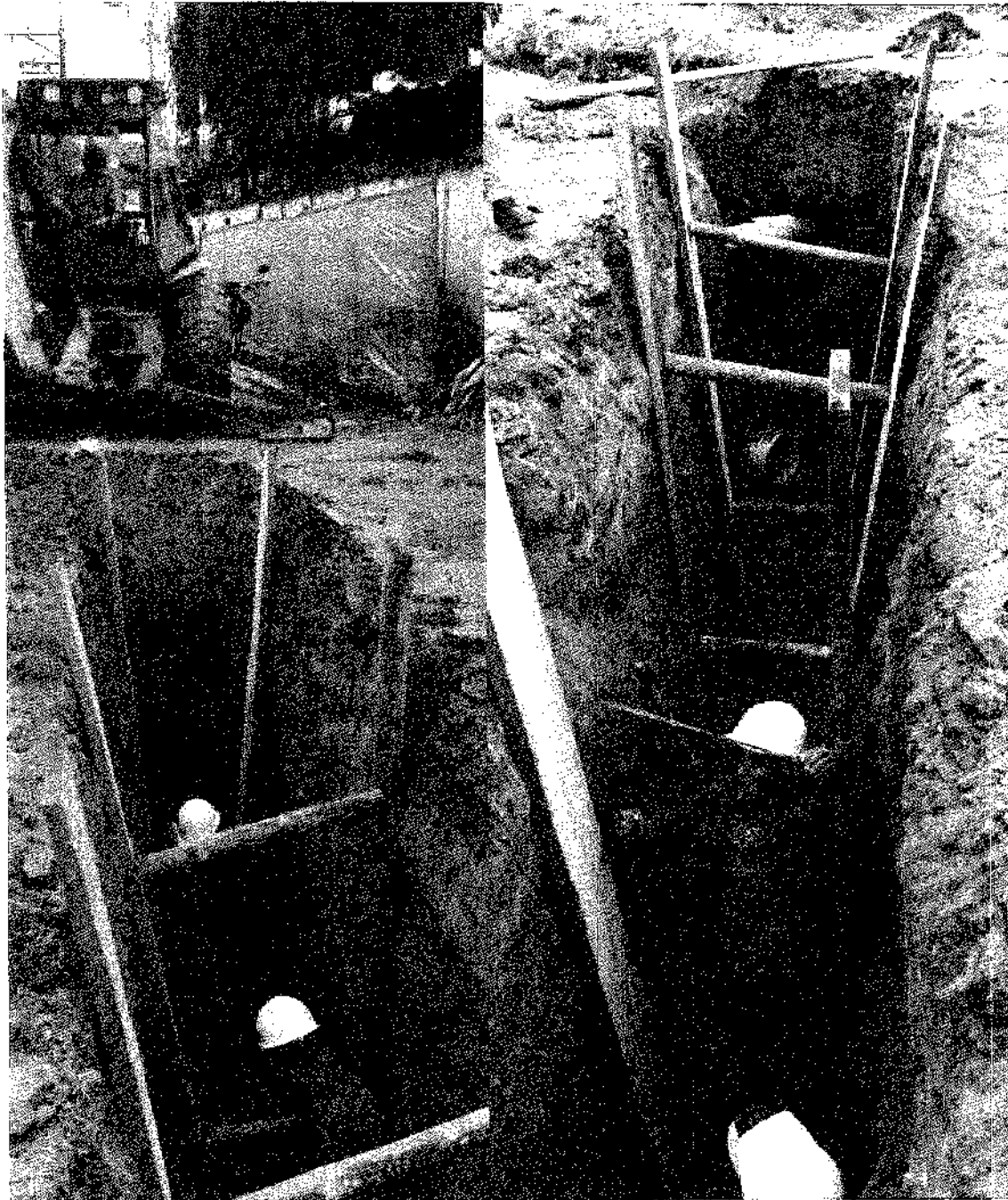


Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com

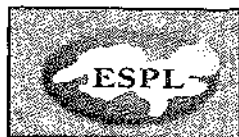


ITEM 1.12: Entibados para excavación Prof. = o > a 1,60 mts: Por cada avance de excavación de tubería se realizó la entibación de las zanjas para evitar cualquier movimiento de tierra que pueda perjudicar al personal de la obra.



Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

ITEM 1.13: Manejo de Aguas: Se ejecutó el manejo de aguas a través de la instalación de tuberías.



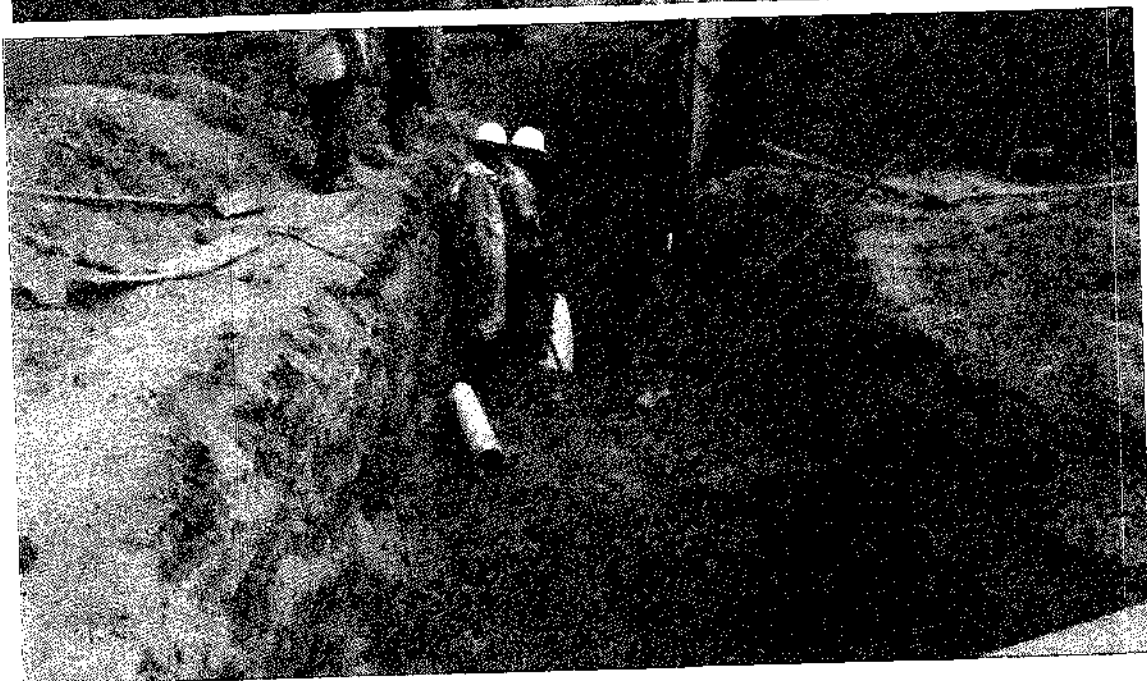
Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

ITEM 2.01: Excavación en material común: Se ejecutó la excavación en material común por medio de la utilización de retroexcavadora para llegar a la profundidad de la instalación de tubería de alcantarillado y aguas lluvias.

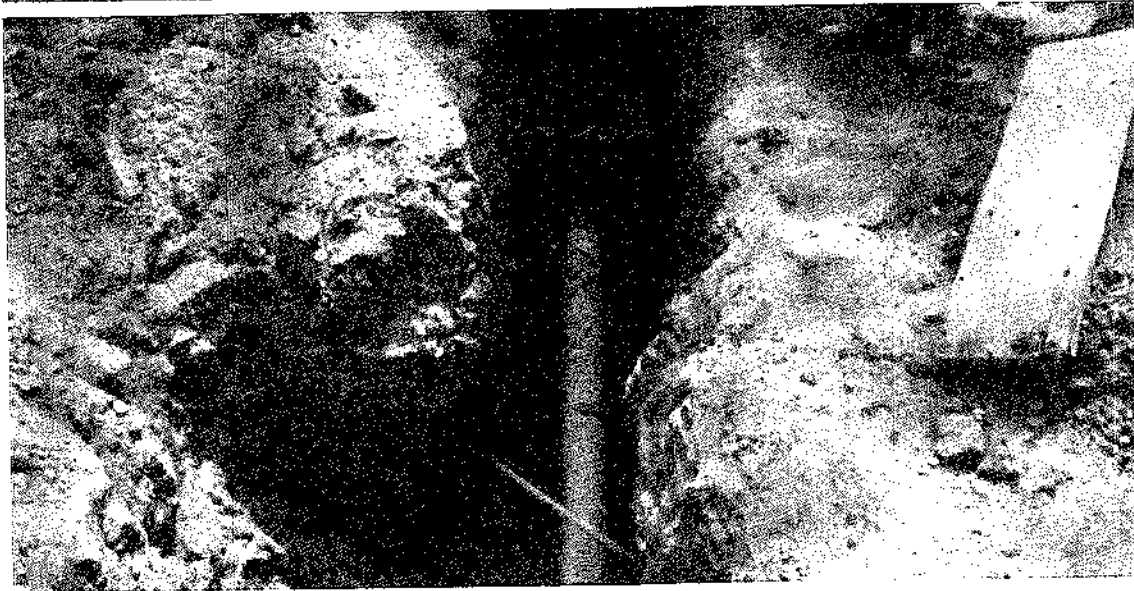
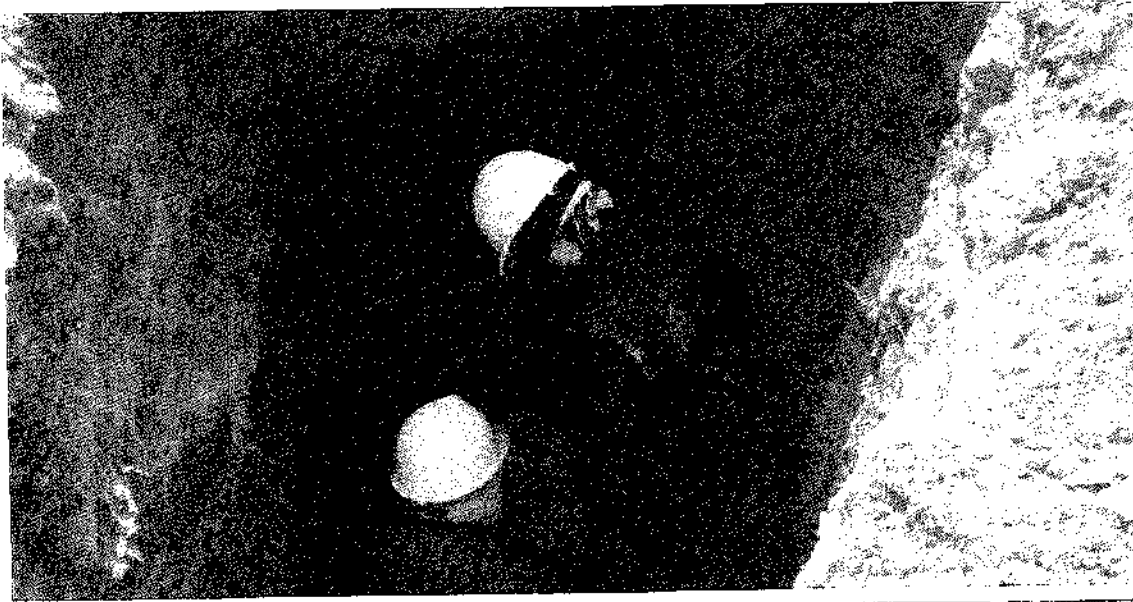


Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



TEM 2.02: Excavación manual en material común: Se hizo la excavación manual en material común para encontrar las domiciliarias y así realizar el respectivo cambio de tubería y cajas de inspección.



Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

ITEM 2.03: Relleno compacto material común: Se elaboró Relleno compacto material común sobre la tubería principal y domiciliaria.



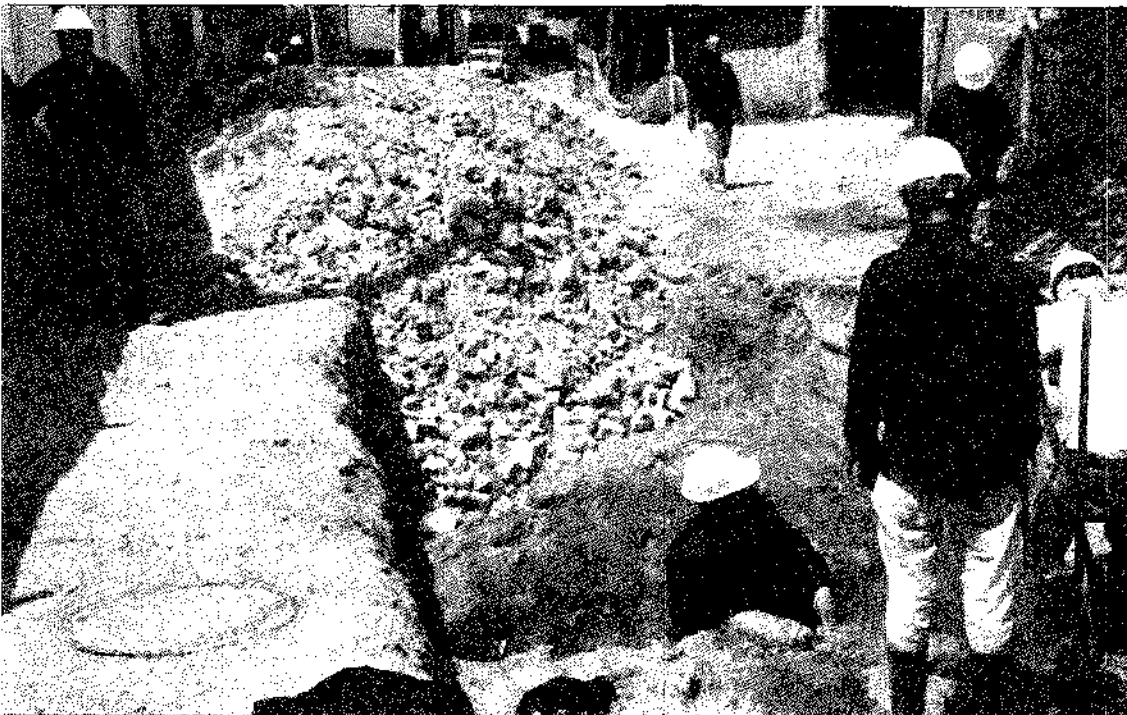
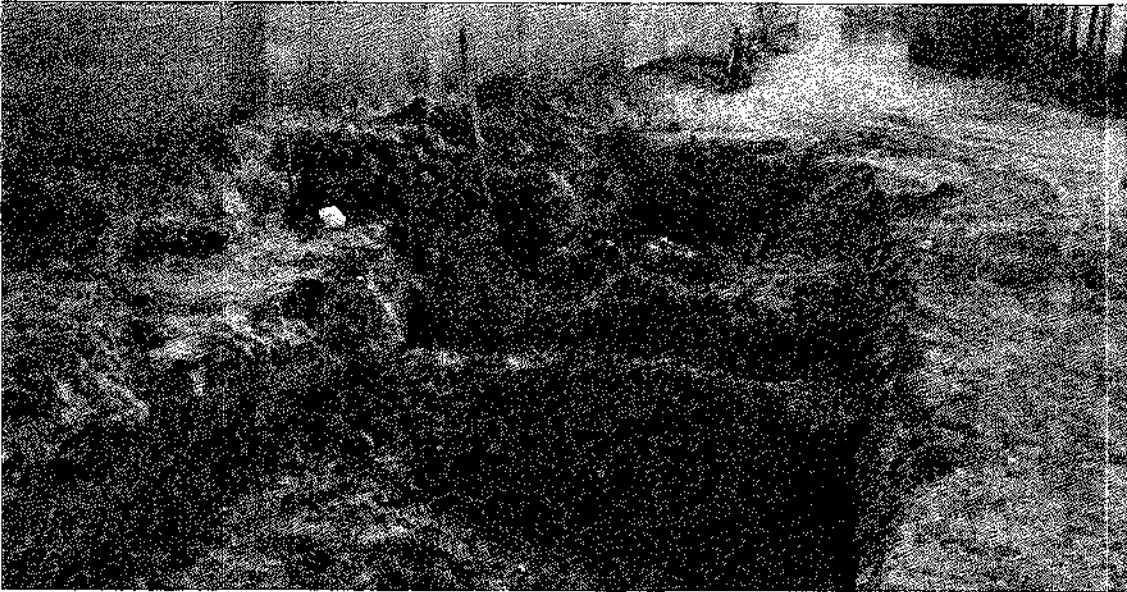
Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

ITEM 2.04: Relleno con material seleccionado: Se realizó el relleno con material seleccionado sobre la tubería principal y domiciliaria.



Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

ITEM 2.05: Relleno en arena para asentar tubería: Se realizó el Relleno en arena para asentar tubería sobre la tubería principal y domiciliaria.



Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
E.A.S.

ITEM 2.06: Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado: Se realizó el Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado por medio de camioneta de carga con ayuda de la retro excavadora.



Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

ITEM 3.06: Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24": Se ejecutó el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24" para el manejo de aguas lluvias.



Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



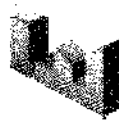
INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

ITEM 3.08: Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16": Se ejecutó el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16" para el manejo de aguas residuales.



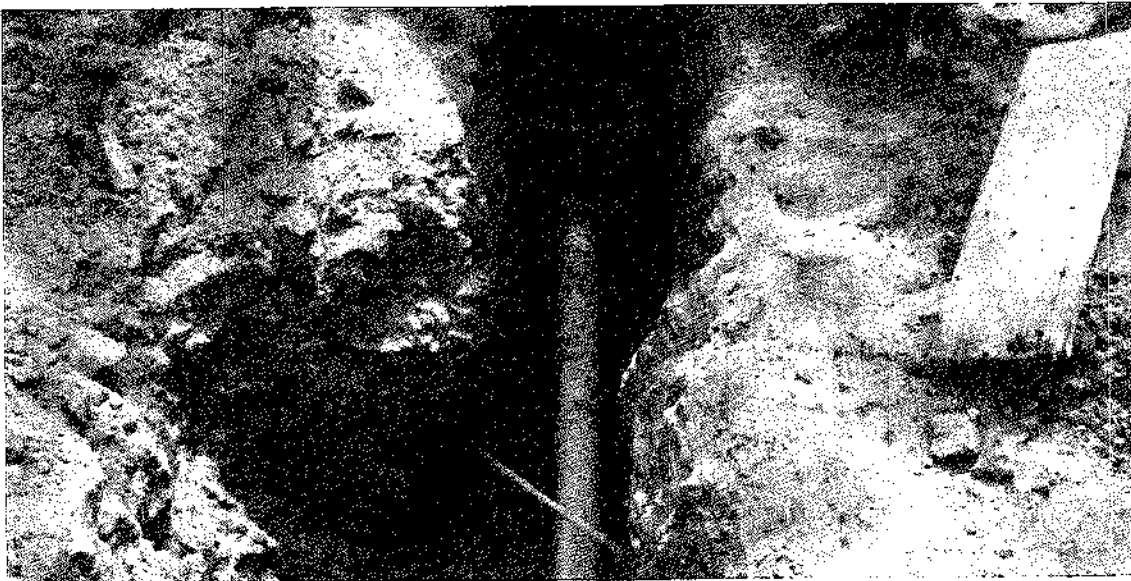
Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

ITEM 3.08: Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm: Se ejecutó las conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm para y así realizar el respectivo cambio de tubería y cajas de inspección.



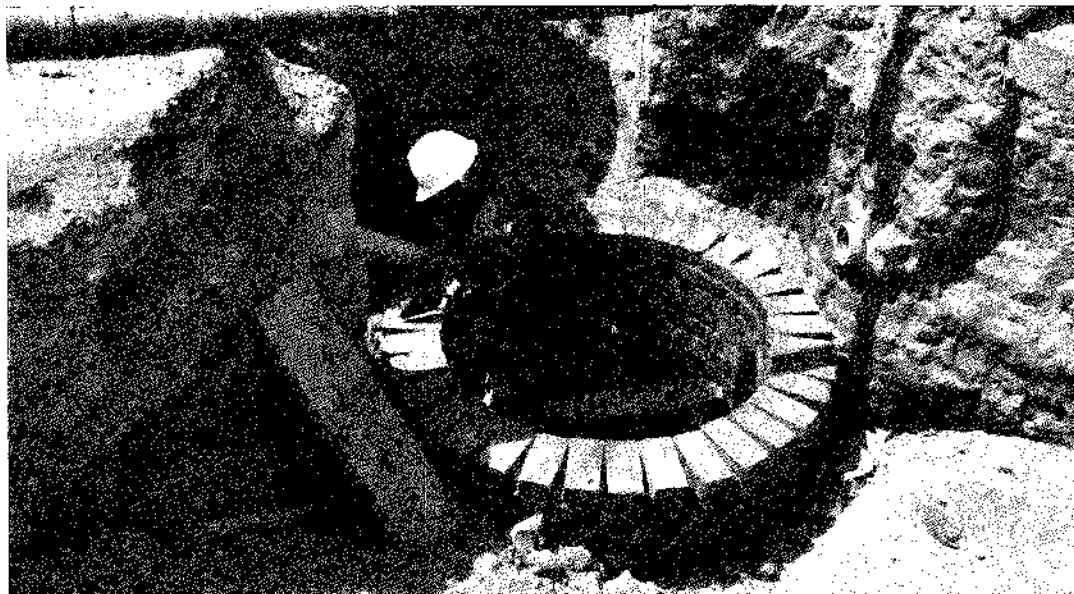
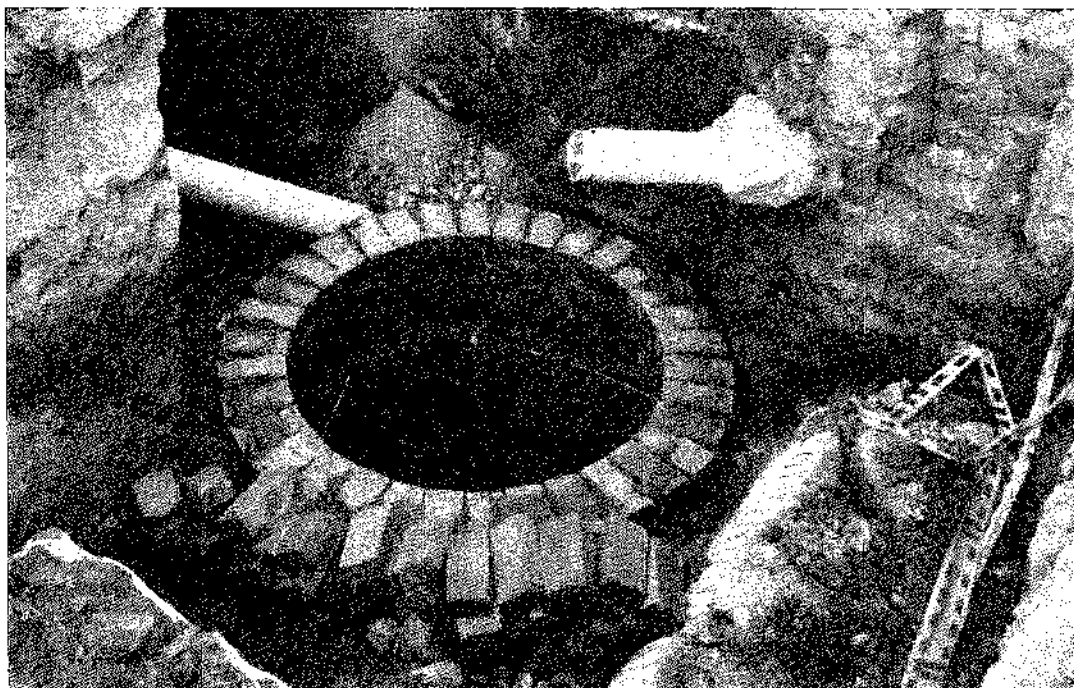
Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

ITEM 4.03: Pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts): Se ejecutó la realización de pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts) para aguas sanitarias.



Fuente: Autor

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

1.4.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Para el presente contrato llevar la Bitácora de obra a cargo del Ingeniero Residente, hacer el seguimiento a la programación de la obra, tramitar los permisos que requiera el proyecto, afiliar al personal de la obra a los sistemas de seguridad social, mantener comunicación permanente con la administración municipal, la veeduría y la comunidad, actualizar las pólizas, llevar una carpeta del contrato donde se deben archivar todos los documentos referentes al contrato.

Dotación: Cada trabajador recibió los siguientes elementos de protección personal:

- Un par de guantes
- Gafas de seguridad
- Un tapabocas
- Camisa manga larga
- Botas de seguridad
- Elementos de Bioseguridad, como Amonio cuaternario de quinta generación.

Pensión: Se utilizaron las siguientes entidades para cotizar los aportes a Pensión: PORVENIR.

ARL – Riesgos Laborales: La entidad escogida por el Contratista para la prestación de los Riesgos

Profesionales de los trabajadores fue SURA.

Para la ejecución del contrato se realizaron los trabajos con la siguiente planta de personal:

Nombre	Cargo	Novedad
Roberto Enrique Rodríguez Ruiz	Director de obra	-
Jesús Pedro Nel Serrano Meneses	Residente de obra	-

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE CEDULA	FECHA DE INGRESO	AFILIACION A SEGURIDAD SOCIAL
1	Luis Eduardo Paez Almeida	91.463.016	18/11/2021	SI
2	Brayan Stiven Bohorquez Rodriguez	1.003.653.046	23/11/2021	SI
3	Jose Manuel Paez Almeida	5.725.251	29/11/2021	SI
4	Jose de Jesus Rojas Restrepo	1.099.377.791	19/11/2021	SI
5	Alexander Bueno Mejia	1.099.363.214	17/11/2021	SI
6	Helmer Salinas Puentes	1.099.375.355	21/11/2021	SI
7	Vicente Plata Romero	5.670.428		SI
8	Andres Parra Rodriguez	1.005.346.541	19/11/2021	SI
9	Mauricio Vanegas Cristancho	13.537.062	17/11/2021	SI
10	Jose Barragan Perez	1.099.365.441	26/11/2021	SI

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



**ROBERTA
FUTURISIA
S.A.S.**

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistas@gmail.com



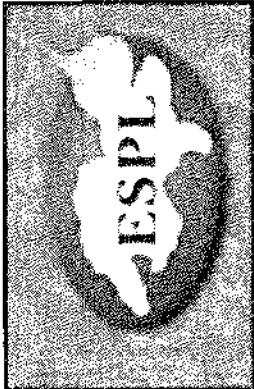
INGENIERIA
FUTURISTA
S.A.S.

3.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA						
3.02	Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM	ML	\$ 106.051,00	481,00	\$ 51010.531,00		\$ 0,00
3.04	Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl. Accesorios UM	ML	\$ 58.736,00	6,00	\$ 352.416,00		\$ 0,00
3.06	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24"	ML	\$ 588.909,00	222,70	\$ 13150.034,30	64,00	\$ 37.690.176,00
3.07	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20"	ML	\$ 396.855,00	22,10	\$ 8.770.495,50		\$ 0,00
3.08	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16"	ML	\$ 249.063,00	229,80	\$ 57.234.577,40	78,00	\$ 9.426.914,00
3.10	Suministro e Instalación Válvula Compuerta de cierre 4" 300 psi	UND	\$ 1337.206,00	4,00	\$ 5.348.824,00		\$ 0,00
3.11	Suministro e Instalación Válvula purga 2"	UND	\$ 760.610,00	1,00	\$ 760.610,00		\$ 0,00
3.14	Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 3/5 x 60 mm Longitud < o = a 6,0 m	UND	\$ 876.188,00	29,00	\$ 25.409.452,00	3,00	\$ 2.628.564,00
3.15	Conexiones domiciliarias Hidráulicas de 1/2" Longitud < o = a 6,0 m	UND	\$ 750.937,00	29,00	\$ 21777.473,00		\$ 0,00
3.16	Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolicion y bombeo)	UND	\$ 149.972,00	1,00	\$ 149.972,00		\$ 0,00
SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE					\$ 301964.165,20		\$ 59.746.654,00
4.00	OBRAS DE DRENAJE						
4.02	Sumidero SL-200	UND	\$ 3.001353,00	8	\$ 24.010.824,00		\$ 0,00
4.03	Pozo de Inspección D=120m de H (1mts a 2 mts)	UND	\$ 4.586.048,00	10,00	\$ 45.860.480,00	1,00	\$ 4.586.048,00
SUBTOTAL OBRAS DE					\$ 69.871.304,00		\$ 4.586.048,00
5.00	ESTRUCTURA PAVIMENTO						
5.01	Base Granular Compactada	M3	\$ 133.670,00	279,60	\$ 37.374.82		\$ 0,00
5.02	Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi	M3	\$ 787.464,00	279,60	\$ 220.174.934		\$ 0,00
5.03	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	\$ 7.061,00	3160,10	\$ 22.313.466		\$ 0,00
5.04	Juntas para pavimento rígido longitudinal	ML	\$ 13.681,00	233,00	\$ 3.187.673		\$ 0,00
5.05	Juntas para pavimento rígido transversal	ML	\$ 13.681,00	468,00	\$ 6.402.708		\$ 0,00
SUBTOTAL ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					\$ 289.452.914		\$ 0,00
6.00	ENSAYOS DE LABORATORIO						
6.01	Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra inalterada	UND	\$ 762.092,00	2,00	\$ 1524.184		\$ 0,00
6.02	Ensayos de laboratorio de densidad de campo	UND	\$ 108.392,00	48,00	\$ 5.202.816		\$ 0,00
6.03	Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión	UND	\$ 51272,00	14,00	\$ 717.808		\$ 0,00
SUBTOTAL ENSAYOS DE LABORATORIO					\$ 7.444.808		\$ 0,00
COSTO DIRECTO					\$ 903.714.395,12		\$ 80.217.881,20
ADMINISTRACIÓN 25%					\$ 225.928.598,78		\$ 37.763.855,95
IMPREVISTOS 1%					\$ 9.037.143,95		\$ 1302.178,81
UTILIDAD 5%					\$ 45.185.719,76		\$ 6.510.894,06
COSTO TOTAL PROYECTO					\$ 1.220.014.433,41		\$ 175.794.696,22
PORCENTAJE DE AVANCE (%)							14%

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



GOBIERNO
MUNICIPAL
DE LUJÁN

		OBJETO: REPOSICIÓN DE ACANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUERRODAS LAS RANES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRILLA SANTANDER	ACTA PARCIAL No. 001		Fecha		DÍA		MES		AÑO		
			SUPERVISOR EMPLEADORA		ING. DIEGO FERNANDO ARDILLA GÓMEZ - NELLY ANDREA RAMÍREZ FIGUEROA								
			CONTRATISTA:		INGENIERÍA FUTURISTAS S.A.S.		INTERVENTORA:						
			CONTRATO DE OBRA No.		104 DEL 2021		Jair Alberto Vázquez Carrillo						
VALOR ANTICIPO			\$		366.004.330								
PLAZO CONTRACTUAL													
CANTIDADES CONTRACTUALES													
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANTIDADES ACTA PARCIAL No.			PENDIENTES POR EJECUTAR		ACUMULADO EJECUTADO		
1.0	PRELIMINARES	\$			128.838.931,82	\$							
1.01	Valla Informativa (dim. 3,0 x 1,5 mts.)	UN	1,00	\$ 833.580,00	\$	0,00	\$	24.676.677,00	\$	103.962.254,62	\$	24.676.677,00	
1.02	Sistema de Señalización (Incluye reflectores, mecheros, cintas reflectivas, alquiler de señalización)	MES	2,00	\$ 2.057.500,00	\$	1,00	\$	2.057.500,00	1,00	\$ 2.057.500,00	1,00	\$ 2.057.500,00	
1.03	Cerramiento con tela de polipropileno	ML	550,50	\$ 22.770,00	\$	120,00	\$	2.732.400,00	430,50	\$ 9.802.485,00	120,00	\$ 2.732.400,00	
1.04	Campamento (Área mín. 25,00 M2)	GLR	1,00	\$ 1.910.571,00	\$	1,00	\$	1.910.571,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 1.910.571,00	
1.05	Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)	MES	4,00	\$ 4.734.800,00	\$	1,00	\$	4.734.800,00	3,00	\$ 14.204.400,00	1,00	\$ 4.734.800,00	
1.06	Demolición de Pavimento Flexible	M2	164,12	\$ 16.350,00	\$		\$	-	164,12	\$ 2.683.362,00	0,00	\$ -	
1.07	Corte de Pavimento con Máquina para E = 3 cm.	ML	44,20	\$ 5.073,00	\$		\$	-	44,20	\$ 224.226,60	0,00	\$ -	
1.08	Demolición de Pozos existentes.	UND	3,00	\$ 440.550,00	\$		\$	-	3,00	\$ 1.321.650,00	0,00	\$ -	
1.09	Desinstalación de Tubería.	ML	251,90	\$ 16.952,00	\$	64,00	\$	1.084.928,00	187,90	\$ 3.185.280,80	64,00	\$ 1.084.928,00	
1.12	Enladrados para excavación Prof. = 0,5 a 1,60 mts.	ML	955,58	\$ 59.157,00	\$	142,00	\$	8.400.294,00	813,58	\$ 48.128.952,06	142,00	\$ 8.400.294,00	
1.13	Mantenjo de Aguas	ML	955,58	\$ 26.452,00	\$	142,00	\$	3.756.184,00	813,58	\$ 21.520.818,16	142,00	\$ 3.756.184,00	
2.0	MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$			106.342.152,80	\$		41.209.502,20	\$	65.132.750,60	\$	41.209.502,20	
2.01	Excavación en material común	M3	591,06	\$ 42.860,00	\$	284,00	\$	12.172.240,00	307,06	\$ 13.160.591,60	284,00	\$ 12.172.240,00	
2.02	Excavación manual en material común	M3	75,17	\$ 48.510,00	\$	18,62	\$	903.256,20	56,55	\$ 2.743.240,50	18,62	\$ 903.256,20	
2.03	Relleno compacto material común	M3	387,99	\$ 59.760,00	\$	80,64	\$	4.813.046,40	307,35	\$ 18.367.236,00	80,64	\$ 4.813.046,40	
2.04	Relleno con material seleccionado	M3	226,42	\$ 94.455,00	\$	120,96	\$	11.425.276,80	105,46	\$ 9.961.224,30	120,96	\$ 11.425.276,80	
2.05	Relleno en arena para asentar tubería	M3	152,75	\$ 98.940,00	\$	49,70	\$	4.917.318,00	103,05	\$ 10.195.767,00	49,70	\$ 4.917.318,00	
2.06	Cargue y Retiro de volantes a botadero autorizado	M3	460,34	\$ 38.400,00	\$	181,57	\$	6.971.364,80	278,77	\$ 10.704.691,20	181,57	\$ 6.971.364,80	

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERIA
FUTURISTA

3.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA	\$				301.964.185,20	\$			597.455.654,00	\$			242.218.531,20	\$			597.455.654,00	\$
3.02	Suministro e instalación Tubería PVC NOE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM	ML	481,00	\$	106.051,00	\$	51.010.531,00	\$						481,00	\$	51.010.531,00			
3.04	Suministro e instalación Tubería PVC NOE-21 DE 2" Incl. Accesorios UM	ML	6,00	\$	58.736,00	\$	352.416,00	\$						6,00	\$	352.416,00			
3.06	Suministro e instalación Tubería NOVAFOR de 24"	ML	222,70	\$	588.939,00	\$	131.150.034,30	\$	64,00	\$	37.690.176,00		158,70	\$	93.459.858,30	\$	64,00	\$	37.690.176,00
3.07	Suministro e instalación Tubería NOVAFOR de 20"	ML	22,10	\$	396.855,00	\$	8.770.495,50	\$					22,10	\$	8.770.495,50				0,00
3.08	Suministro e instalación Tubería NOVAFOR de 16"	ML	229,80	\$	245.963,00	\$	57.234.677,40	\$	78,00	\$	19.426.914,00		151,80	\$	37.807.763,40		78,00	\$	19.426.914,00
3.10	Suministro e instalación Válvula Compuerta de 4" 300 psi	UNID	4,00	\$	1.337.206,00	\$	5.348.824,00	\$						4,00	\$	5.348.824,00			
3.11	Suministro e instalación Válvula purga 2"	UNID	1,00	\$	760.610,00	\$	760.610,00	\$						1,00	\$	760.610,00			
3.14	Conexiones domiciliares de alcañtarillado de 315 x 160 mm Longitud <= a 6,0 m	UNID	29,00	\$	876.188,00	\$	25.409.452,00	\$	3,00	\$	2.628.564,00		26,00	\$	22.780.886,00		3,00	\$	2.628.564,00
3.15	Conexiones domiciliares Hidráulicas de 1/2" Longitud <= a 6,0 m	UNID	29,00	\$	750.937,00	\$	21.777.173,00	\$						29,00	\$	21.777.173,00			
3.16	Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolición y embohe)	UNID	1,00	\$	149.972,00	\$	149.972,00	\$						1,00	\$	149.972,00			
4.0	OBRAS DE DRENAJE	\$				69.874.304,08	\$												
4.02	Suministro 31-200	UNID	8,00	\$	3.001.353,00	\$	24.010.824,00	\$					8,00	\$	24.010.824,00				0,00
4.03	Pozo de inspección D=1,20m de H=1 mrx a 2 mts	UNID	30,00	\$	4.586.048,00	\$	45.860.480,00	\$	1,00	\$	4.586.048,00		1,00	\$	41.274.432,00		1,00	\$	4.586.048,00
5.0	ESTRUCTURA PAVIMENTO	\$				289.452.913,50	\$												
5.01	Base Granular Compactada	M3	279,60	\$	133.670,00	\$	37.374.132,00	\$						279,60	\$	37.374.132,00			
5.02	Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi	M3	279,60	\$	287.464,00	\$	220.174.934,40	\$						279,60	\$	220.174.934,40			
5.03	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	3.603,10	\$	1.081,00	\$	22.313.466,10	\$						3.160,10	\$	22.313.466,10			
5.04	Unidad para pavimento rígido longitudinal	ML	733,00	\$	13.691,00	\$	3.187.673,00	\$						233,00	\$	3.187.673,00			
5.05	Unidad para pavimento rígido transversal	ML	468,00	\$	13.681,00	\$	6.402.708,00	\$						468,00	\$	6.402.708,00			
6.0	ENSAYOS DE LABORATORIO	\$				7.444.808,00	\$												
6.01	Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra inalterada	UNID	2,00	\$	762.097,80	\$	1.524.184,00	\$						2,00	\$	1.524.184,00			
6.02	Ensayos de laboratorio de densidad de campo	UNID	48,00	\$	108.397,00	\$	5.202.816,00	\$						48,00	\$	5.202.816,00			
6.03	Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión	UNID	14,00	\$	51.272,00	\$	717.808,00	\$						14,00	\$	717.808,00			
SUBTOTAL COSTO DIRECTO																			
\$ 903.2714.995,12																			
\$ 130.217.881,20																			
\$ 779.406.518,92																			
\$ 224.313.888,04																			
\$ 1.302.178,81																			
\$ 7.734.965,14																			
\$ 38.074.825,70																			
\$ 6.510.894,06																			
\$ 45.576.258,42																			
\$ 270.723.719,87																			
\$ 1.044.220.299,79																			
\$ 175.794.139,62																			
\$ 52.738.241,89																			
\$ 52.738.241,89																			
\$ 750.954.305,65																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			
\$ 123.055.897,73																			

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

1.4.4 ACTIVIDADES AMBIENTALES

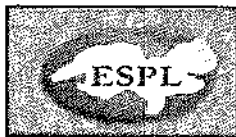
Socialización del proyecto con la comunidad y veeduría, dotación de implementos de seguridad industrial para los trabajadores, seguridad social para los trabajadores, señalización preventiva en la obra, trámite de permiso de aprovechamiento forestal, disposición de desechos en los lugares apropiados y en general todo lo relacionado en la Guía Ambiental.

1.4.5 ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Control a los materiales, maquinaria y equipo, calidad del personal, calidad y cantidad de la señalización preventiva, cumplimiento de la seguridad industrial y social, control de pólizas, cumplimiento del programa de trabajo.

CARGO	CANTIDAD	AFILIACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Ingeniero Residente	1	Si
Director de obra	1	Si
Seguridad Industrial y la Salud Ocupacional	1	Si
Maestro	1	Si
Oficial	2	Si
Ayudantes	7	Si
PERSONAL TOTAL	13	

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

1.5 PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

1.5.1 ACTIVIDADES TECNICAS

Las actividades realizadas en el presente contrato fueron las siguientes:

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
1.01	Valla Informativa (dim. 3,0 x 1,5 mts.)	Se ejecutará la instalación de la valla informativa de la ejecución del proyecto CONTRATAR LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER.
1.02	Sistema de Señalización (Incluye reflectores, mecheros, cintas reflectivas, alquiler de señalización)	Se continuará la realización de la respectiva señalización en el área de trabajo con el objetivo de dejar en evidencia el riesgo que hay en la obra con sus respectivas prevenciones.
1.03	Cerramiento con tela de polipropileno	Se continuará la ejecución del cerramiento del contorno de la calle séptima, con la finalidad de impedir posibles accidentes de obra al aislar el área de trabajo del paso de peatones y automóviles.
1.05	Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)	Se continuará la con la elaboración de las actividades diarias de topografía en la medición y replanteo para el control de la obra, garantizando la correcta instalación de tubería de alcantarillado y pluvial.
1.06	Demolición de Pavimento Flexible	Se iniciará la demolición del pavimento flexible con el objetivo de poder realizar la excavación para la instalación de tubería de aguas lluvia y alcantarillado.
1.07	Corte de Pavimento con Máquina para E = 3 cm.	Se iniciará con el corte de pavimento con maquina con el objetivo de poder realizar la excavación para la instalación de tubería de aguas lluvia y alcantarillado.
1.09	Desinstalación de Tubería	Se continuará la ejecución de la labor de desinstalación de tubería existente de la calle séptima, por motivo de que se instaló una tubería nueva para realizar su funcionamiento.
1.12	Entibados para excavación Prof. = o > a 1,60 mts	Por cada avance de excavación de tubería se realizó la entibación de las zanjas para evitar cualquier movimiento de tierra que pueda perjudicar al personal de la obra.
1.13	Manejo de Aguas	Se continuará la con la realización del manejo de aguas a través de la instalación de tuberías.
2.01	Excavación en material común	Se continuará la ejecución de la excavación en material común por medio de la utilización de retroexcavadora para llegar a la profundidad de la instalación de tubería de alcantarillado y aguas lluvias
2.02	Excavación manual en material común	Se continuará la realización de la excavación manual en material común para encontrar las domiciliarias y así realizar el respectivo cambio de tubería y cajas de inspección.
2.03	Relleno compacto material común	Se continuará la elaboración del Relleno compacto material común sobre la tubería principal y domiciliaria.

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

2.04	Relleno con material seleccionado	Se continuará la realización del relleno con material seleccionado sobre la tubería principal y domiciliaria.
2.05	Relleno en arena para asentar tubería	Se continuará la realización del Relleno en arena para asentar tubería sobre la tubería principal y domiciliaria.
2.06	Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado	Se continuará la realización del Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado por medio de camioneta de carga con ayuda de la retro excavadora.
3.02	Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM	Se continuará la ejecución del Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM para generar el cambio de la tubería de agua potable
3.04	Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl.	Se iniciará con el Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl, con la finalidad de poder hacer el cambio de la tubería hidráulica.
3.06	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24"	Se continuará la ejecución del el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24" para el manejo de aguas lluvias
3.07	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20"	Se iniciará con el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20" con la finalidad de poder hacer las conexiones domiciliarias.
3.08	Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16"	Se continuará la ejecución del el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16" para el manejo de aguas residuales.
3.10	Suministro e Instalación Válvula Compuerta de cierre 4" 300 psi	Se iniciará con el Suministro e Instalación Válvula Compuerta de cierre 4" 300 psi con la finalidad de poder hacer las conexiones hidráulicas.
3.11	Suministro e Instalación Válvula purga 2"	Se iniciará con Suministro e Instalación Válvula purga 2" con la finalidad de poder hacer las conexiones hidráulicas.
3.14	Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm Longitud < o = a 6,0 m	Se continuará la ejecución de las conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm para y así realizar el respectivo cambio de tubería y cajas de inspección.
3.15	Conexiones domiciliarias Hidraulicas de 1/2" Longitud < o = a 6,0 m	Se iniciará con las conexiones domiciliarias Hidraulicas de 1/2" Longitud < o = a 6,0 m con la finalidad de poder hacer las conexiones domiciliarias.
3.16	Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolicion y embone)	Se iniciará con las conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolicion y embone) con la finalidad de poder hacer las conexiones de alcantarillado y redes de aguas lluvia.
4.02	Sumidero SL-200	Se iniciará con la realización de sumidero SL-200 con la finalidad de poder hacer las conexiones de aguas lluvia.
4.03	Pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts)	Se continuará la ejecución realización de pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts) para aguas sanitarias.
5.01	Base Granular Compactada	Se iniciará con la Base Granular Compactada con la finalidad de poder realizar el pavimento rígido sobre este,
5.02	Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi	Se iniciará con la realización de Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 dando solución a la movilidad del sector.
5.03	Acero de Refuerzo Grado 60	Se iniciará con la realización de Acero de Refuerzo Grado 60 para dar soporte al pavimento rígido.
5.04	Juntas para pavimento rígido	Se iniciará con la realización de Juntas para pavimento rígido longitudinal

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistasas@gmail.com



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

	longitudinal	50 para dar soporte al pavimento rígido.
5.05	Juntas para pavimento rígido transversal	Se iniciará con la realización de Juntas para pavimento rígido transversal para dar soporte al pavimento rígido.
6.01	Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra inalterada	Se iniciará con la realización de Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra inalterada para garantizar la resistencia del pavimento.
6.02	Ensayos de laboratorio de densidad de campo	Se iniciará con la realización de Ensayos de laboratorio de densidad de campo para garantizar la resistencia del pavimento.
6.03	Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión	Se iniciará con la realización de Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión para garantizar la resistencia del pavimento.

Elaborado por

JESUS PEDRO NEL SERRANO MENESES
Residente de Obra

CARRERA 18 # 14-26 SAN FRANCISCO /
BUCARAMANGA
3123051275
ingenieriafuturistas@gmail.com

		OBJETO:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RANAS DEL CACAO URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRILLA SANTANDER	ACTA PARCIAL No. 001	Fecha	DA	ME	AÑO			
						1	12	2021			
		SUPERVISOR EMPLEADORA	ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ - NELLY ANDREA RAMÍREZ FIGUEROA								
CONTRATISTA:		INGENIERIA FUTURISTA S.A.S.	INTERVENIENTES:	JAY ALBERTO VÁSQUEZ CORTIÑO							
CONTRATO DE OBRAS No.		104 DEL 2021	ACTA SUSPENSIÓN No. 1								
VALOR ANTICIPO		\$ 355.004.330	FECHA DE RENDICIÓN No. 1								
PLAZO CONTRACTUAL			FECHA TERMINACIÓN								
CANTIDADES CONTRACTUALES											
CANTIDADES ACTA PARCIAL No.											
PENDIENTES POR EJECUTAR											
ACUMULADO EJECUTADO											
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANT	VR UNITARIO	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL	CANT	VR PARCIAL
1.0	PRELIMINARES				100.000.000,00		100.000.000,00		100.000.000,00		100.000.000,00
1.01	Mantenimiento preventivo 10 x 15 m	UN	1,00	\$ 100.000.000,00	\$ 100.000.000,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 100.000.000,00	0,00	\$ 0,00
1.02	Sistema de Sifonización (incluye reflectores, mechas, curbs, etc.)	MES	2,00	\$ 2.057.500,00	\$ 4.115.000,00	1,00	\$ 2.057.500,00	1,00	\$ 2.057.500,00	1,00	\$ 2.057.500,00
1.03	Concreto para la obra de pavimentación	M3	500,50	\$ 22.735,00	\$ 11.367.500,00	120,00	\$ 5.454,00	480,50	\$ 21.913,50	120,00	\$ 5.454,00
1.04	Concreto para la obra de pavimentación	CM	1,00	\$ 1.210.571,00	\$ 1.210.571,00	1,00	\$ 1.210.571,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.210.571,00
1.05	Locación, Medición, Registro y Control de Obras (incluye todos los costos de transporte)	MES	4,00	\$ 4.734.000,00	\$ 18.936.000,00	1,00	\$ 4.734.000,00	3,00	\$ 14.202.000,00	1,00	\$ 4.734.000,00
1.06	Demolición de Pavimento	M2	154,12	\$ 16.350,00	\$ 2.511.372,00		\$ 0,00	154,12	\$ 2.511.372,00	0,00	\$ 0,00
1.07	Canchales de Pavimento para Muestreo (m = 3 cm)	M3	14,20	\$ 5.873,00	\$ 83.386,00		\$ 0,00	14,20	\$ 83.386,00	0,00	\$ 0,00
1.08	Demolición de Pavimento	UNID	1,00	\$ 440.500,00	\$ 440.500,00		\$ 0,00	1,00	\$ 440.500,00	0,00	\$ 0,00
1.09	Demolición de Tubos	M3	211,50	\$ 16.437,00	\$ 3.478.750,00	61,00	\$ 1.002.657,00	150,50	\$ 2.476.093,00	61,00	\$ 1.002.657,00
1.10	Demolición de Tubos	M3	353,38	\$ 29.470,00	\$ 10.399.204,00	131,00	\$ 3.980.780,00	222,38	\$ 6.418.424,00	131,00	\$ 3.980.780,00
1.11	Demolición de Tubos	M3	353,38	\$ 29.470,00	\$ 10.399.204,00	131,00	\$ 3.980.780,00	222,38	\$ 6.418.424,00	131,00	\$ 3.980.780,00
1.12	Demolición de Tubos	M3	353,38	\$ 29.470,00	\$ 10.399.204,00	131,00	\$ 3.980.780,00	222,38	\$ 6.418.424,00	131,00	\$ 3.980.780,00
2.0	MOVIMIENTOS DE TIERRA				106.347.552,00		106.347.552,00		106.347.552,00		106.347.552,00
2.01	Excavación manual con pala	M3	591,05	\$ 42.000,00	\$ 24.804.050,00	281,00	\$ 11.760.000,00	310,05	\$ 13.044.050,00	281,00	\$ 11.760.000,00
2.02	Excavación manual con pala	M3	25,17	\$ 26.400,00	\$ 665.496,00	18,07	\$ 465.255,00	7,10	\$ 182.241,00	18,07	\$ 465.255,00
2.03	Excavación manual con pala	M3	367,25	\$ 42.000,00	\$ 15.424.500,00	10,00	\$ 420.000,00	357,25	\$ 15.004.500,00	10,00	\$ 420.000,00
2.04	Excavación manual con pala	M3	224,42	\$ 50.455,00	\$ 11.322.400,00	120,00	\$ 6.054.600,00	104,42	\$ 5.267.800,00	120,00	\$ 6.054.600,00
2.05	Excavación manual con pala	M3	152,71	\$ 42.000,00	\$ 6.414.620,00	49,70	\$ 2.087.380,00	103,01	\$ 4.327.240,00	49,70	\$ 2.087.380,00
2.06	Excavación manual con pala	M3	460,31	\$ 26.200,00	\$ 12.058.060,00	181,57	\$ 4.797.564,00	278,74	\$ 7.260.496,00	181,57	\$ 4.797.564,00
3.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA				801.764.185,00		801.764.185,00		801.764.185,00		801.764.185,00
3.01	Suministro e instalación de tubería PVC RDE-21 DE 4" incl. accesorios	M3	481,00	\$ 105.951,00	\$ 51.010.531,00		\$ 0,00	481,00	\$ 51.010.531,00	0,00	\$ 0,00
3.02	Suministro e instalación de tubería PVC RDE-21 DE 2" incl. accesorios	M3	6,00	\$ 58.730,00	\$ 352.380,00		\$ 0,00	6,00	\$ 352.380,00	0,00	\$ 0,00
3.03	Suministro e instalación de tubería PVC RDE-21 DE 2" incl. accesorios	M3	222,75	\$ 58.730,00	\$ 13.084.340,00	64,00	\$ 3.763.920,00	158,75	\$ 9.320.420,00	64,00	\$ 3.763.920,00
3.04	Suministro e instalación de tubería PVC RDE-21 DE 2" incl. accesorios	M3	22,10	\$ 258.653,00	\$ 5.716.131,00		\$ 0,00	22,10	\$ 5.716.131,00	0,00	\$ 0,00
3.05	Suministro e instalación de tubería PVC RDE-21 DE 2" incl. accesorios	M3	225,00	\$ 258.653,00	\$ 58.176.900,00	78,00	\$ 20.028.814,00	147,00	\$ 38.148.086,00	78,00	\$ 20.028.814,00
3.10	Suministro e instalación de tubería PVC RDE-21 DE 2" incl. accesorios	UNID	4,00	\$ 1.397.250,00	\$ 5.589.000,00		\$ 0,00	4,00	\$ 5.589.000,00	0,00	\$ 0,00
3.11	Suministro e instalación de tubería PVC RDE-21 DE 2" incl. accesorios	UNID	1,00	\$ 768.610,00	\$ 768.610,00		\$ 0,00	1,00	\$ 768.610,00	0,00	\$ 0,00
3.12	Suministro e instalación de tubería PVC RDE-21 DE 2" incl. accesorios	UNID	29,00	\$ 750.557,00	\$ 21.771.173,00		\$ 0,00	29,00	\$ 21.771.173,00	0,00	\$ 0,00
4.0	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS				148.872,00		148.872,00		148.872,00		148.872,00
4.01	Construcción de obra de concreto	UNID	1,00	\$ 148.872,00	\$ 148.872,00		\$ 0,00	1,00	\$ 148.872,00	0,00	\$ 0,00
4.02	Construcción de obra de concreto	UNID	8,00	\$ 1.011.351,00	\$ 8.090.808,00		\$ 0,00	8,00	\$ 8.090.808,00	0,00	\$ 0,00
4.03	Construcción de obra de concreto	UNID	10,00	\$ 4.505.018,00	\$ 45.050.180,00		\$ 0,00	10,00	\$ 45.050.180,00	0,00	\$ 0,00
5.0	RENTAL DE EQUIPO				268.253.913,50		268.253.913,50		268.253.913,50		268.253.913,50
5.01	Rental de Grúa	M3	222,00	\$ 133.430,00	\$ 29.621.420,00		\$ 0,00	222,00	\$ 29.621.420,00	0,00	\$ 0,00
5.02	Rental de Grúa	M3	222,00	\$ 133.430,00	\$ 29.621.420,00		\$ 0,00	222,00	\$ 29.621.420,00	0,00	\$ 0,00
5.03	Rental de Grúa	M3	315,00	\$ 7.061.000,00	\$ 2.225.155,00		\$ 0,00	315,00	\$ 2.225.155,00	0,00	\$ 0,00
5.04	Rental de Grúa	M3	723,00	\$ 13.681.000,00	\$ 9.884.730,00		\$ 0,00	723,00	\$ 9.884.730,00	0,00	\$ 0,00
5.05	Rental de Grúa	M3	469,00	\$ 13.681.000,00	\$ 6.408.769,00		\$ 0,00	469,00	\$ 6.408.769,00	0,00	\$ 0,00
6.0	OTROS				7.444.808,00		7.444.808,00		7.444.808,00		7.444.808,00
6.01	Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra suelta	UNID	2,00	\$ 742.092,00	\$ 1.484.184,00		\$ 0,00	2,00	\$ 1.484.184,00	0,00	\$ 0,00
6.02	Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra suelta	UNID	15,00	\$ 188.293,00	\$ 2.824.395,00		\$ 0,00	15,00	\$ 2.824.395,00	0,00	\$ 0,00
6.03	Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra suelta	UNID	14,00	\$ 51.722,00	\$ 724.108,00		\$ 0,00	14,00	\$ 724.108,00	0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.066.714.886,00		\$ 1.066.714.886,00		\$ 1.066.714.886,00		\$ 1.066.714.886,00
ADMINISTRACIÓN					\$ 100.000.000,00		\$ 100.000.000,00		\$ 100.000.000,00		\$ 100.000.000,00
IMPUESTOS					\$ 8.000.000,00		\$ 8.000.000,00		\$ 8.000.000,00		\$ 8.000.000,00
OTROS					\$ 100.000.000,00		\$ 100.000.000,00		\$ 100.000.000,00		\$ 100.000.000,00
TOTAL INDICADO					\$ 1.274.714.886,00		\$ 1.274.714.886,00		\$ 1.274.714.886,00		\$ 1.274.714.886,00
ACUMULADO COSTO TOTAL					\$ 1.274.714.886,00		\$ 1.274.714.886,00		\$ 1.274.714.886,00		\$ 1.274.714.886,00
ANTICIPO					\$ 355.004.330,00		\$ 355.004.330,00		\$ 355.004.330,00		\$ 355.004.330,00
RENTALIZACIÓN ANTICIPO					\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
NETO A PAGAR					\$ 919.710.556,00		\$ 919.710.556,00		\$ 919.710.556,00		\$ 919.710.556,00

INGENIERO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL DEL

INGENIERO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL DEL

INGENIERO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL DEL

INGENIERO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL DEL

REPOSICION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SÉPTIMA ENTRE CARRERAS 139 Y QUEBRADA LAS RAÍCES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER																			
CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS DE INVERSIÓN																			
CAPÍTULO	ACTIVIDADES	COSTO EN MILES	MES 1			MES 2			MES 3			MES 4			Sept. 13	Sept. 14	Sept. 15	Sept. 16	Sept. 18
			Sept. 1	Sept. 2	Sept. 3	Sept. 4	Sept. 5	Sept. 6	Sept. 7	Sept. 8	Sept. 9	Sept. 10	Sept. 11	Sept. 12					
1	PRELIMINARES	\$ 128.860.007	\$ 10.720.000,01	\$ 15.170.000,01	\$ 16.120.000,01	\$ 16.120.000,01	\$ 16.120.000,01	\$ 16.120.000,01											
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$ 100.342.293			\$ 9.697.477,53	\$ 9.697.477,53	\$ 9.697.477,53	\$ 9.697.477,53	\$ 9.697.477,53	\$ 9.697.477,53	\$ 9.697.477,53	\$ 9.697.477,53	\$ 9.697.477,53						
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA	\$ 301.954.105			\$ 27.451.209,56	\$ 27.451.209,56	\$ 27.451.209,56	\$ 27.451.209,56	\$ 27.451.209,56	\$ 27.451.209,56	\$ 27.451.209,56	\$ 27.451.209,56	\$ 27.451.209,56						
4	OBRAS DE DRENAJE	\$ 69.871.304			\$ 6.987.130,40	\$ 6.987.130,40	\$ 6.987.130,40	\$ 6.987.130,40	\$ 6.987.130,40	\$ 6.987.130,40	\$ 6.987.130,40	\$ 6.987.130,40	\$ 6.987.130,40						
5	ESTRUCTURA PAVIMENTO	\$ 209.453.814																	
6	ENSAYOS DE LABORATORIO	\$ 7.444.000																	
ALU 35%			\$ 319.412.415	\$ 10.633.568,77	\$ 10.633.568,77	\$ 10.633.568,77	\$ 10.633.568,77	\$ 10.633.568,77	\$ 10.633.568,77	\$ 10.633.568,77	\$ 10.633.568,77	\$ 10.633.568,77	\$ 10.633.568,77						
INVERSIÓN SEMANAL DEL PROYECTO			\$ 1.220.417.685.000	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10	\$ 11.762.004,10
INTERVENTORIA			\$ 50.400.447.000	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70	\$ 5.040.044,70
INVERSIÓN ACUMULADA			\$ 1.310.697.142,00	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78	\$ 12.412.222,78
PORCENTAJE DE INVERSIÓN				2,00 %	9,01 %	13,97 %	19,83 %	25,68 %	30,48 %	40,27 %	47,00 %	50,24 %	57,39 %	62,65 %	67,70 %	70,80 %	80,71 %	81,06 %	100,00 %


ING. DIEGO FERNANDO
ARONA GÓMEZ
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPL


ROMÁN FARIÑEZ VALDIVIA
SUPERVISOR
INGENIERO ADMINISTRATIVO Y
COMERCIAL ESPL


E.L. CONTRERAS
SUPERVISOR
INGENIERO CIVIL ESPL


JOSÉ MANUEL RUEDA
GARCÍA INGENIERIA
FUTURISTA S.A.S.

INFORME SST 001

PERIODO DE EJECUCION: 16 NOVIEMBRE - 01 DICIEMBRE 2021

INGENIERIA FUTURISTA S.A.S

**INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE OBRA EN REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO
Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO
URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER**

ELABORADO

POR

HSEQ

AÑO

2021



INGENIERIA
FUTURISTA
S.A.S.

INGENIERIA FUTURISTA S.A.S

Código: SG-SST-IN-001

Versión: 001

INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

-DESCRIPCION DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	EN REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER
REPRESENTANTE LEGAL	José Manuel Rueda García
INGENIERO RESIDENTE	Jesús Pedro Nel serrano Meneses
DIRECTOR DE INTERVENTORIA DE OBRA	Jair Alberto Vásquez Carrillo
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	Emerson Fabian Guerrero Correa
HSEQ	JAVIER FRANCISCO HERRERA BAHAMON

 INGENIERIA FUTURISTA S.A.S.	INGENIERIA FUTURISTA S.A.S	
	Código: SG-SST-IN-001	Versión: 001
	INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	

CONCLUSIONES

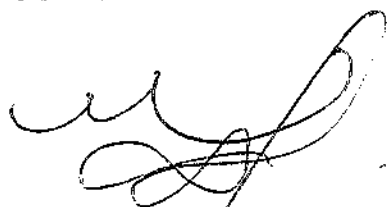
- INGENIERIA FUTURISTA S.A.S somos Conscientes de la importancia de la prevención de riesgos laborales en nuestro sector de la construcción, sabemos que es prioritario realizar la gestión de riesgos laborales por parte de un profesional en el área al igual que la compra de los elementos de protección adecuados.
- La prevención de riesgos laborales consiste en evitar el riesgo, y en el ámbito laboral, un riesgo es la posibilidad de que un trabajador sufra un percance a consecuencia del trabajo. El riesgo laboral será grave o inminente cuando aumenten las posibilidades de que se produzca un accidente de trabajo y las consecuencias del mismo se consideren graves.

RESPONSABLES

FIRMAS



JAVIER FRANCISCO HERRERA BAHAMON
SISO CONTRATISTA



JOSE MANUEL RUEDA GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO



PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 22059276
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2021-12-10

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	INGENIERIA FUTURISTA SAS	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901236770	D.V.	5	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CALLE 49 27 A 65 OF 404	DEPARTAMENTO	SANTANDER	MUNICIPIO	BUCARAMANGA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290	CORREO ELECTRÓNICO	INNOVANDOINGENIERIASAS@GMAIL.COM	TELÉFONO	3123051274
FAX	0	SUCURSAL	4290	NOMBRE SUCURSAL	FUTURISTA
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL			
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	1098701729	PRIMER APELLIDO	RUEDA
PRIMER NOMBRE	JOSE	SEGUNDO NOMBRE	MANUEL
		SEGUNDO APELLIDO	GARCIA

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2021	Mes: 11	Año: 2021	Mes: 12	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
13		\$3.361.553		22059276

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo vinculación	Sub tipo o Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico	
CC-1003653046	01	No	No	No	68	1	Fijo	BOHORQUEZ RODRIGUEZ BRAYAN STIVEN	\$908.526	
CC-1099363214	01	No	No	No	68	406	Fijo	BUENO MEJIA ALEXANDER	\$908.526	
CC-5725251	01	No	No	No	68	406	Fijo	PAEZ ALMEIDA JOSE MANUEL	\$908.526	
CC-91463016	01	No	No	No	68	406	Fijo	PAEZ ALMEIDA LUIS EDUARDO	\$908.526	
CC-1099365441	01	No	No	No	68	406	Fijo	PEREZ BARRAGAN JOSE ALEJANDRO	\$908.526	
CC-5670428	01	No	No	No	68	406	Fijo	PLATA ROMERO VICENTE	\$908.526	
CC-5674004	01	No	No	No	68	406	Fijo	RODRIGUEZ REINALDO	\$908.526	
CC-1005346541	01	No	No	No	68	406	Fijo	RODRIGUEZ PARRA ANDRES JULIAN	\$908.526	
CC-91265482	01	No	No	No	68	1	Fijo	RODRIGUEZ RUIZ ROBERTO ENRIQUE	\$908.526	
CC-1099377791	01	No	No	No	68	406	Fijo	ROJAS RESTREPO JOSE DE JESUS	\$908.526	
CC-1099376355	01	No	No	No	68	406	Fijo	SALINAS FUENTES HELMER	\$908.526	
CC-1092387132	01	No	No	No	68	406	Fijo	URIBE DIAZ DIEGO FERNANDO	\$908.526	
CC-13537062	01	No	No	No	68	406	Fijo	VANEGRAS CRISTIANCHO MAURICIO	\$908.526	

NOVEDADES																							
Identificación	I N G	R E T	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E	T T D A E
CC - 1003653046	X	2021-11-24																					
CC - 1099363214	X	2021-11-16																					
CC - 5725251	X	2021-11-23																					
CC - 91463016	X	2021-11-16																					
CC - 1099365441	X	2021-11-27																					
CC - 5670428	X	2021-11-10																					
CC - 5674004	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X
CC - 1005346541	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X
CC - 91265482	X	2021-11-20																					
CC - 1099377791	X	2021-11-22																					
CC - 1099376355	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X	2021-11-20	X
CC - 1092387132	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X
CC - 13537062	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X	2021-11-10	X

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	APP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistenci a	Vlr no ret
CC - 1003653046	PORVENIR	7	\$211.990	0.1600000	\$34.000	\$0	\$0	\$34.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1099363214	PORVENIR	13	\$393.695	0.1600000	\$63.000	\$0	\$0	\$63.000	\$0	\$0	\$0
CC - 5725251	COLPENSIONES	2	\$60.569	0.1600000	\$9.700	\$0	\$0	\$9.700	\$0	\$0	\$0
CC - 91463016	PORVENIR	13	\$393.695	0.1600000	\$63.000	\$0	\$0	\$63.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1099365441	PORVENIR	4	\$121.137	0.1600000	\$19.400	\$0	\$0	\$19.400	\$0	\$0	\$0
CC - 5670428	COLPENSIONES	13	\$393.695	0.1600000	\$63.000	\$0	\$0	\$63.000	\$0	\$0	\$0
CC - 5674004	PROTECCION	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 1005346541	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 91265482	PROTECCION	30	\$908.526	0.1600000	\$145.400	\$0	\$0	\$145.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1099377791	PROTECCION	11	\$333.127	0.1600000	\$53.400	\$0	\$0	\$53.400	\$0	\$0	\$0
CC - 1099376355	PORVENIR	9	\$272.558	0.1600000	\$43.700	\$0	\$0	\$43.700	\$0	\$0	\$0
CC - 1092387132	PORVENIR	1	\$30.285	0.1600000	\$4.900	\$0	\$0	\$4.900	\$0	\$0	\$0
CC - 13537062	PORVENIR	6	\$181.706	0.1600000	\$29.100	\$0	\$0	\$29.100	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Identificación	EPS	Dl as Co t	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Di as Co t	IBC Riesgos	Có d CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 1003653046	SANITAS	7	\$211.990	0.0400000	\$8.500	\$0	0	\$0	0	\$0	7	\$211.990	42	0.0696000	\$14.800
CC - 1099363214	NUEVA E.P.S. S.A.	13	\$393.695	0.0400000	\$15.800	\$0	0	\$0	0	\$0	13	\$393.695	42	0.0696000	\$27.500
CC - 5725251	SALUD TOTAL	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	\$0	0	\$0	0	\$0	2	\$60.569	42	0.0696000	\$4.300
CC - 91463016	SALUD TOTAL	13	\$393.695	0.0400000	\$15.800	\$0	0	\$0	0	\$0	13	\$393.695	42	0.0696000	\$27.500
CC - 1099365441	COOMEVA EPS	4	\$121.137	0.0400000	\$4.900	\$0	0	\$0	0	\$0	4	\$121.137	42	0.0696000	\$8.500
CC - 5670428	EPS-S COOSALUD	13	\$393.695	0.0400000	\$15.800	\$0	0	\$0	0	\$0	13	\$393.695	42	0.0696000	\$27.500
CC - 5674004	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	42	0.0696000	\$2.200
CC - 1005346541	EPS-S COOSALUD	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	42	0.0696000	\$2.200
CC - 91265482	FAMISANAR	30	\$908.526	0.1250000	\$113.600	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$908.526	42	0.0696000	\$63.300

SISTEMA GENERAL DE SALUD															SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Días as Co t	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Días as Co t	IBC Riesgos	Tarifa	Cot Obl					
CC - 1099377791	EPS-S COOSALUD	11	\$333.127	0.0400000	\$13.400	\$0	0	\$0	0	\$0	11	\$333.127	0.0696000	\$23.200					
CC - 1099376355	NUEVA E.P.S. S.A. NOV	9	\$272.558	0.0400000	\$11.000	\$0	0	\$0	0	\$0	9	\$272.558	0.0696000	\$19.000					
CC - 1092387132	COOMEVA EPS	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	\$0	0	\$0	0	\$0	1	\$30.285	0.0696000	\$2.200					
CC - 13537062	EPS-S COOSALUD	6	\$181.706	0.0400000	\$7.300	\$0	0	\$0	0	\$0	6	\$181.706	0.0696000	\$12.700					

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-100363046	CAJASAN	7	\$211.990	0.0400000	\$8.500	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1099363214	CAJASAN	13	\$393.695	0.0400000	\$15.800	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-5725251	CAJASAN	2	\$60.569	0.0400000	\$2.500	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-91463016	CAJASAN	13	\$393.695	0.0400000	\$15.800	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1099365441	CAJASAN	4	\$121.137	0.0400000	\$4.900	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-5670428	CAJASAN	13	\$393.695	0.0400000	\$15.800	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-5674004	CAJASAN	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1005346541	CAJASAN	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-91265482	CAJASAN	30	\$908.526	0.0400000	\$36.400	0.0200000	\$18.200	0.0300000	\$27.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1099377791	CAJASAN	11	\$333.127	0.0400000	\$13.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1099376355	CAJASAN	9	\$272.558	0.0400000	\$11.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1092387132	CAJASAN	1	\$30.285	0.0400000	\$1.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-13537062	CAJASAN	6	\$181.706	0.0400000	\$7.300	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2021 - 11											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADO RA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	8	\$262.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$262.000
COLPENSIONES	2	\$72.700	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$72.700
PROTECCION	3	\$203.700	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$203.700

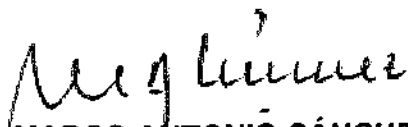
TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	7	\$212.500
PENSIONES	3	\$538.400
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$234.900
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	\$135.300
SENA	1	\$19.200
ICBF	1	\$27.300
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$1.166.600

CERTIFICADO CUSTODIA DE HISTORIAS MÉDICAS OCUPACIONALES

MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 79.295.545 de Bogotá D.C., registrado ante la Secretaria de Salud con Licencia No. 21982, por medio de la presente hago constar que actualmente manejo y soy responsable del archivo y custodias de las historias clínicas y conceptos emitidos por los exámenes médico ocupacionales de ingreso, periódico y de egreso, realizados a los trabajadores de la empresa **INGENIERIA FUTURISTA SAS** identificada con **NIT 901236770-5**, En cumplimiento de la resolución 1918 de 2009 del Ministerio de Protección y Social y a la Resolución 0312 de 2019, Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG SST.

Dada en Lebrija, a los 26 días del mes de diciembre de 2.021.

Atentamente,



MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ
CC 79.295.545 de Bogotá D.C

Calle 13 No. 11-48, Lebrija, Santander
3188798450
marco-1705@hotmail.com



CENTRO MÉDICO Y DROGUERÍA RENACER
DR. MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ

NIT 79295545-5

La Salud con Calidad Humana

Calle 13 No. 11-48, Lebrija, Santander

3188798450

marco-1705@hotmail.com

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

CIUDAD: LEBRÍJA, SANTANDER FECHA: 21 12 2021

EXAMEN: PREINGRESO ☒ PERIÓDICO ☐ EGRESO ☐

TIPO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. NÚMERO 13.636.041 DE CURITÍ, SANTANDER

NOMBRES Y APELLIDOS: ALIRIO MACAREO RODRIGUEZ

SEXO: F ☐ M ☒ EDAD: 51 AÑOS ESTADO CIVIL: CASADO (A)

GRADO DE ESCOLARIDAD
BÁSICA ☒ MEDIA ☐ TÉCNICA/TECNOLÓGICA ☐ UNIVERSITARIA ☐ POSTGRADO ☐

TÍTULO: PRIMARIA COMPLETA

EMPRESA: INGENIERIA FUTURISTA SAS NIT: 901236770-5

CARGO: OFICIAL DE OBRA CIVIL FECHA DE INGRESO: 21/12/2021

FUNCIONES PRINCIPALES:

ADMINISTRATIVO ☐ OPERATIVO ☒ COMERCIAL ☐

BRIGADISTA DE EMERGENCIA (FUNCIÓN) _____

EXÁMENES PARACLÍNICOS

EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL ☐ AUDIOMETRÍA ☒ VISIOMETRÍA ☒
ELECTROCARDIOGRAMA ☐ VALORACIÓN FISIOTERAPEUTA ☐ OPTOMETRÍA ☐
E.M.O ENFASIS OSTEOMUSCULAR ☒ OTROS: LABORATORIO CLÍNICO TEST PSICOLÓGICO ☐

CONCEPTO MÉDICO DE APTITUD OCUPACIONAL

APTO SIN RESTRICCIONES LABORALES ☒ SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL, SIN RESTRICCIONES LABORALES ☐
APTO CON PATOLOGÍA QUE NO LIMITA LA LABOR ☐ ENFERMEDAD PROFESIONAL ☐
APTO CON RESTRICCIONES LABORALES ☐ ENFERMEDAD RELACIONADA CON EL TRABAJO ☐
APLAZADO ☐ EGRESO SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL ☐

RECOMENDACIONES

CONTROL VISUAL ANUAL ☒ HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES ☒
CONTROL AUDITIVO ANUAL ☒ REDUCIR Y CONTROLAR EL PESO CORPORAL ☐
REALIZAR EJERCICIO AL MENOS TRES VECES POR SEMANA ☒ PAUSAS ACTIVAS E HIGIENE POSTURAL ☒
UTILIZAR DE FORMA ADECUADA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ☒ NO EXCEDER LOS LÍMITES PERMITIDOS PARA EL ☐
PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN EL ☒ TRANSPORTE Y LEVANTAMIENTO DE CARGAS
CRONOGRAMA DE LA EMPRESA ☒ CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA ☐
REPORTAR DE FORMA INMEDIATA ACCIDENTE E INCIDENTES LABORALES ☒ LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE COVID-19 ☒
ADOPTADOS Y ADAPTADOS POR LA EMPRESA

OTRO: Examen médico ocupacional de ingreso con énfasis en Osteomuscular sin alteraciones, sin restricciones para el cargo. Paciente sin evidencia de condición de riesgo COVID-19

REMISIONES

EPS V/N OPTOMETRÍA

ARL _____

INGRESO A PVE

CARDIOVASCULAR ☐ PSICOSOCIAL ☒
OSTEOMUSCULAR ☒ VISUAL ☒

Consentimiento informado del Aspirante o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor (a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. He comprendido y he tenido oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, limitación y riesgos del examen médico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntario y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mí en este examen son completas y verídicas. Autorizo al doctor (a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan la Historia clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

Médico

Aspirante o Trabajador

Firma: [Firma]
Nombre: MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ
R.M: 00274 L.R.L SST: 21982

Firma: [Firma]
Nombre: ALIRIO MACAREO RODRIGUEZ
CC: 13636041

Fecha de impresión: 28/12/2021

Página 2/2



CENTRO MÉDICO Y DROGUERÍA RENACER
DR. MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ

NIT 79295545-5
La Salud con Calidad Humana
Calle 13 No. 11-48, Lebrija, Santander
3188798450
marco-1705@hotmail.com

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

CIUDAD: LEBRIJA, SANTANDER FECHA: 21 12 2021

EXAMEN: PREINGRESO ☒ PERIÓDICO ☐ EGRESO ☐

TIPO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. NÚMERO 1.003.653.046 DE LEBRIJA, SANTANDER

NOMBRES Y APELLIDOS: BRYAN STIVEN BOHORQUEZ RODRIGUEZ

SEXO: F ☐ M ☒ EDAD: 19 AÑOS ESTADO CIVIL: SOLTERO (A)

GRADO DE ESCOLARIDAD
BÁSICA ☒ MEDIA ☐ TÉCNICA/TECNOLÓGICA ☐ UNIVERSITARIA ☐ POSTGRADO ☐

TÍTULO: PRIMARIA INCOMPLETA

EMPRESA: INGENIERIA FUTURISTA SAS NIT: 901236770-5

CARGO: AYUDANTE DE OBRA CIVIL FECHA DE INGRESO: 21/12/2021

FUNCIONES PRINCIPALES:

ADMINISTRATIVO ☐ OPERATIVO ☒ COMERCIAL ☐

BRIGADISTA DE EMERGENCIA (FUNCIÓN) _____

EXÁMENES PARACLÍNICOS

EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL ☐ AUDIOMETRÍA ☒ VISIOMETRÍA ☒
ELECTROCARDIOGRAMA ☐ VALORACIÓN FISIOTERAPEUTA ☐ OPTOMETRÍA ☐
E.M.O ENFASIS OSTEOMUSCULAR ☒ OTROS: LABORATORIO CLÍNICO TEST PSICOLÓGICO ☐

CONCEPTO MÉDICO DE APTITUD OCUPACIONAL

APTO SIN RESTRICCIONES LABORALES ☒ SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL, SIN RESTRICCIONES LABORALES ☐
APTO CON PATOLOGÍA QUE NO LIMITA LA LABOR ☐ ENFERMEDAD PROFESIONAL ☐
APTO CON RESTRICCIONES LABORALES ☐ ENFERMEDAD RELACIONADA CON EL TRABAJO ☐
APLAZADO ☐ EGRESO SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL ☐

RECOMENDACIONES

CONTROL VISUAL ANUAL ☒ HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES ☒
CONTROL AUDITIVO ANUAL ☒ REDUCIR Y CONTROLAR EL PESO CORPORAL ☒
REALIZAR EJERCICIO AL MENOS TRES VECES POR SEMANA ☒ PAUSAS ACTIVAS E HIGIENE POSTURAL ☒
UTILIZAR DE FORMA ADECUADA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ☒ NO EXCEDER LOS LÍMITES PERMITIDOS PARA EL ☐
PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN EL ☒ TRANSPORTE Y LEVANTAMIENTO DE CARGAS
CRONOGRAMA DE LA EMPRESA ☒ CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA ☒
REPORTAR DE FORMA INMEDIATA ACCIDENTE E INCIDENTES LABORALES ☒ LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE COVID-19
ADOPTADOS Y ADAPTADOS POR LA EMPRESA

OTRO: Examen médico ocupacional de ingreso con énfasis en Osteomuscular sin alteraciones, sin restricciones para el cargo. Paciente sin evidencia de condición de riesgo COVID-19

REMISIONES

EPS _____ ARL _____

INGRESO A PVE

CARDIOVASCULAR ☐ PSICOSOCIAL ☒
OSTEOMUSCULAR ☒ VISUAL ☐

Consentimiento informado del Aspirante o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor(a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. Me comprendió y he tenido oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, limitación y riesgos del examen médico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntario y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mí en este examen son completas y verídicas. Autorizo al doctor(a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan la Historia clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

Médico

Aspirante o Trabajador

Firma:

Marco Antonio Sánchez Martínez

Firma:

Bryan Stiven Bohorquez Rodriguez

Nombre:

MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ

Nombre:

BRYAN STIVEN BOHORQUEZ RODRIGUEZ

R.M.

00274

L.R.L. SST: 21982

CC:

1003653046

Fecha de impresión: 28/12/2021

Página: 1/1



CENTRO MÉDICO Y DROGUERÍA RENACER
DR. MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ

NIT 79295545-5
La Salud con Calidad Humana
Calle 13 No. 11-48, Lebrija, Santander
3188798450
marco-1705@hotmail.com

CONCEPTO MEDICO OCUPACIONAL

CIUDAD: LEBRIJA, SANTANDER FECHA: 21 12 2021
EXAMEN: PREINGRESO ☒ PERIÓDICO ☐ EGRESO ☐
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. NÚMERO 91.463.016 DE RIONEGRO, SANTANDER
NOMBRES Y APELLIDOS: LUIS EDUARDO PAEZ ALMEIDA
SEXO: F ☐ M ☒ EDAD: 51 AÑOS ESTADO CIVIL: DIVORCIADO (A)
GRADO DE ESCOLARIDAD
BÁSICA ☒ MEDIA ☐ TÉCNICA/TECNOLÓGICA ☐ UNIVERSITARIA ☐ POSTGRADO ☐
TÍTULO: PRIMARIA COMPLETA
EMPRESA: INGENIERIA FUTURISTA SAS NIT: 901236770-5
CARGO: AYUDANTE DE OBRA CIVIL FECHA DE INGRESO: 21/12/2021

FUNCIONES PRINCIPALES:

ADMINISTRATIVO ☐ OPERATIVO ☒ COMERCIAL ☐
BRIGADISTA DE EMERGENCIA (FUNCIÓN) _____

EXÁMENES PARACLÍNICOS

EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL ☐ AUDIOMETRÍA ☒ VISIOMETRÍA ☒
ELECTROCARDIOGRAMA ☐ VALORACIÓN FISIOTERAPEUTA ☐ OPTOMETRÍA ☐
E.M.O ENFASIS OSTEOMUSCULAR ☒ OTROS: LABORATORIO CLÍNICO TEST PSICOLÓGICO ☐

CONCEPTO MÉDICO DE ACTITUD OCUPACIONAL

APTO SIN RESTRICCIONES LABORALES ☒ SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL, SIN RESTRICCIONES LABORALES ☐
APTO CON PATOLOGÍA QUE NO LIMITA LA LABOR ☐ ENFERMEDAD PROFESIONAL ☐
APTO CON RESTRICCIONES LABORALES ☐ ENFERMEDAD RELACIONADA CON EL TRABAJO ☐
APLAZADO ☐ EGRESO SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL ☐

RECOMENDACIONES

CONTROL VISUAL ANUAL ☒ HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES ☒
CONTROL AUDITIVO ANUAL ☒ REDUCIR Y CONTROLAR EL PESO CORPORAL ☒
REALIZAR EJERCICIO AL MENOS TRES VECES POR SEMANA ☒ PAUSAS ACTIVAS E HIGIENE POSTURAL ☒
UTILIZAR DE FORMA ADECUADA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ☒ NO EXCEDER LOS LÍMITES PERMITIDOS PARA EL ☒
PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN EL ☒ TRANSPORTE Y LEVANTAMIENTO DE CARGAS
CRONOGRAMA DE LA EMPRESA ☒ CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA ☒
REPORTAR DE FORMA INMEDIATA ACCIDENTE E INCIDENTES LABORALES ☒ LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE COVID-19
ADOPTADOS Y ADAPTADOS POR LA EMPRESA ☒

OTRO: Examen médico ocupacional de Ingreso con énfasis en Osteomuscular sin restricciones para el cargo. Presenta patología a nivel de pared abdominal región umbilical incipiente asintomática que no limita ni restringe su capacidad laboral. Se recomienda acudir a cita con su EPS si presenta dolor agudo en región umbilical. Paciente sin evidencia de condición de riesgo COVID-19

REMISIONES

V/N MEDICINA GENERAL
EPS V/N OPTOMETRÍA

ARL _____

INGRESO A PVE

CARDIOVASCULAR ☐ PSICOSOCIAL ☒
OSTEOMUSCULAR ☒ VISUAL ☒

Consentimiento Informado del Aspirante o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor (a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. He comprendido y he tenido oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, limitación y riesgos del examen médico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntario y que tengo la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mí en este examen son completas y verídicas. Autorizo al doctor (a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan la Historia Clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

Médico

Aspirante o Trabajador

Firma: Marco Antonio Sánchez Martínez
Nombre: MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ
R.M: 00274 L.R.L SST: 21982

Firma: Luis Eduardo Paez Almeida
Nombre: LUIS EDUARDO PAEZ ALMEIDA
CC: 91463016

Fecha de impresión: 26/12/2021

Página 1 de 1



CENTRO MÉDICO Y DROGUERÍA RENACER
DR. MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ

NIT 79295545-5
La Salud con Calidad Humana
Calle 13 No. 11-48, Lebrija, Santander
3185798450
marco-1705@hotmail.com

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

CIUDAD: LEBRIJA, SANTANDER FECHA: 21 12 2021
EXAMEN: PREINGRESO ☒ PERIÓDICO ☐ EGRESO ☐
TIPO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. NÚMERO 91.463.016 DE RIONEGRO, SANTANDER
NOMBRES Y APELLIDOS: LUIS EDUARDO PAEZ ALMEIDA
SEXO: F ☐ M ☒ EDAD: 51 AÑOS ESTADO CIVIL: DIVORCIADO (A)
GRADO DE ESCOLARIDAD
BÁSICA ☒ MEDIA ☐ TÉCNICA/TECNOLÓGICA ☐ UNIVERSITARIA ☐ POSTGRADO ☐
TÍTULO: PRIMARIA COMPLETA
EMPRESA: INGENIERIA FUTURISTA SAS NIT: 901236770-5
CARGO: AYUDANTE DE OBRA CIVIL FECHA DE INGRESO: 21/12/2021

FUNCIONES PRINCIPALES:

ADMINISTRATIVO ☐ OPERATIVO ☒ COMERCIAL ☐

BRIGADISTA DE EMERGENCIA (FUNCIÓN) _____

EXÁMENES PARACLÍNICOS

EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL ☐ AUDIOMETRÍA ☒ VISIOMETRIA ☒
ELECTROCARDIOGRAMA ☐ VALORACIÓN FISIOTERAPEUTA ☐ OPTOMETRIA ☐
E.M.O ENFASIS OSTEOMUSCULAR ☒ OTROS: LABORATORIO CLÍNICO TEST PSICOLÓGICO ☐

CONCEPTO MÉDICO DE APTITUD OCUPACIONAL

APTO SIN RESTRICCIONES LABORALES ☒ SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL, SIN RESTRICCIONES LABORALES ☐
APTO CON PATOLOGÍA QUE NO LIMITA LA LABOR ☐ ENFERMEDAD PROFESIONAL ☐
APTO CON RESTRICCIONES LABORALES ☐ ENFERMEDAD RELACIONADA CON EL TRABAJO ☐
APLAZADO ☐ EGRESO SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL ☐

RECOMENDACIONES

CONTROL VISUAL ANUAL ☒ HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES ☒
CONTROL AUDITIVO ANUAL ☒ REDUCIR Y CONTROLAR EL PESO CORPORAL ☒
REALIZAR EJERCICIO AL MENOS TRES VECES POR SEMANA ☒ PAUSAS ACTIVAS E HIGIENE POSTURAL ☒
UTILIZAR DE FORMA ADECUADA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ☒ NO EXCEDER LOS LÍMITES PERMITIDOS PARA EL ☐
PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN EL ☒ TRANSPORTE Y LEVANTAMIENTO DE CARGAS
CRONOGRAMA DE LA EMPRESA ☒ CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA ☒
REPORTAR DE FORMA INMEDIATA ACCIDENTE E INCIDENTES LABORALES ☒ LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE COVID-19
ADOPTADOS Y ADAPTADOS POR LA EMPRESA

OTRO: Examen médico ocupacional de ingreso con énfasis en Osteomuscular sin restricciones para el cargo. Presenta patología a nivel de pared abdominal región umbilical Incipiente asintomática que no limita ni restringe su capacidad laboral. Se recomienda acudir a cita con su EPS si presenta dolor agudo en región umbilical. Paciente sin evidencia de condición de riesgo COVID-19

REMISIONES

V/N MEDICINA GENERAL
EPS V/N OPTOMETRIA

ARL _____

CARDIOVASCULAR ☐
OSTEOMUSCULAR ☒

INGRESO A PVE
PSICOSOCIAL ☒
VISUAL ☒

Consentimiento Informado del Asistente o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor (a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. He comprendido y he tenido oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, limitación y riesgos del examen médico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntario y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mí en este examen son completas y verídicas. Autorizo al doctor (a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan la Historia clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

Médico

Aspirante o Trabajador

Firma: Marco Antonio Sánchez Martínez
Nombre: MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ
R.M: 00274 L.R.L SST: 21982

Firma: Luis Eduardo Paez Almeida
Nombre: LUIS EDUARDO PAEZ ALMEIDA
CC: 91463016

Fecha de impresión: 29/12/2021

Página 1 de 1



CENTRO MÉDICO Y DROGUERÍA RENACER
DR. MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ

NIT 79295545-5
La Salud con Calidad Humana
Calle 13 No. 11-48, Lebrija, Santander
3188798450
marco-1705@hotmail.com

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

CIUDAD: LEBRUA, SANTANDER FECHA: 21 12 2.021

EXAMEN: PREINGRESO ☒ PERIÓDICO ☐ EGRESO ☐

TIPO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. NÚMERO 1.104.130.388 DE PUERTO WILCHES, STDER

NOMBRES Y APELLIDOS: GUSTAVO ADOLFO TORRES ARDILA

SEXO: F ☐ M ☒ EDAD: 30 AÑOS ESTADO CIVIL: SOLTERO (A)

GRADO DE ESCOLARIDAD
BÁSICA ☐ MEDIA ☒ TÉCNICA/TECNOLÓGICA ☐ UNIVERSITARIA ☐ POSTGRADO ☐

TÍTULO: BACHILLER ACADEMICO

EMPRESA: INGENIERIA FUTURISTA SAS NIT: 901236770-5

CARGO: AYUDANTE DE OBRA CIVIL FECHA DE INGRESO: 21/12/2021

FUNCIONES PRINCIPALES:

ADMINISTRATIVO ☐ OPERATIVO ☒ COMERCIAL ☐

BRIGADISTA DE EMERGENCIA (FUNCIÓN) _____

EXÁMENES PARACLÍNICOS

EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL ☐ AUDIOMETRÍA ☒ VISIOMETRÍA ☒
ELECTROCARDIOGRAMA ☐ VALORACIÓN FISIOTERAPEUTA ☐ OPTOMETRÍA ☐
E.M.O ENFASIS OSTEOMUSCULAR ☒ OTROS: LABORATORIO CLINICO TEST PSICOLÓGICO ☐

CONCEPTO MÉDICO DE APTITUD OCUPACIONAL

APTO SIN RESTRICCIONES LABORALES ☒ SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL, SIN RESTRICCIONES LABORALES ☐
APTO CON PATOLOGÍA QUE NO LIMITA LA LABOR ☐ ENFERMEDAD PROFESIONAL ☐
APTO CON RESTRICCIONES LABORALES ☐ ENFERMEDAD RELACIONADA CON EL TRABAJO ☐
APLAZADO ☐ EGRESO SIN EVIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL ☐

RECOMENDACIONES

CONTROL VISUAL ANUAL ☒ HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES ☒
CONTROL AUDITIVO ANUAL ☒ REDUCIR Y CONTROLAR EL PESO CORPORAL ☒
REALIZAR EJERCICIO AL MENOS TRES VECES POR SEMANA ☒ PAUSAS ACTIVAS E HIGIENE POSTURAL ☒
UTILIZAR DE FORMA ADECUADA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ☒ NO EXCEDER LOS LÍMITES PERMITIDOS PARA EL ☐
PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SEGÚN EL ☒ TRANSPORTE Y LEVANTAMIENTO DE CARGAS
CRONOGRAMA DE LA EMPRESA ☒ CUMPLIR CON LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA ☐
REPORTAR DE FORMA INMEDIATA ACCIDENTE E INCIDENTES LABORALES ☒ LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE COVID-19 ☒
ADOPTADOS Y ADAPTADOS POR LA EMPRESA

OTRO: Examen médico ocupacional de ingreso con énfasis en Osteomuscular sin alteraciones, sin restricciones para el cargo. Paciente sin evidencia de condición de riesgo COVID-19

REMISIONES

EPS _____ ARL _____

CARDIOVASCULAR ☐ INGRESO A PVE _____
OSTEOMUSCULAR ☒ PSICOSOCIAL ☒
VISUAL ☐

Consentimiento Informado del Asesorante o Trabajador: autorizo al doctor(a) abajo mencionado a realizar mi examen médico ocupacional registrado en este documento. El doctor (a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y propósito del examen. He comprendido y he tenido oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, limitación y riesgos del examen médico a partir de la asesoría brindada. Entiendo que la realización de este examen es voluntario y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento. Fui informado de las medidas para proteger la confidencialidad de mis resultados. Las respuestas dadas por mí en este examen son completas y verídicas. Autorizo al doctor (a) para que suministre a las personas o entidades contempladas en la legislación vigente, la información registrada en este documento, para el buen cumplimiento del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y para las situaciones contempladas en la misma legislación, igualmente para que remitan la Historia Clínica a la EPS a la cual me encuentro actualmente afiliado. Finalmente manifiesto que he leído y comprendido perfectamente lo anterior y que todos los espacios en blanco han sido completados antes de mi firma y que me encuentro en capacidad de expresar mi consentimiento.

Médico

Aspirante o Trabajador

Firma: [Firma]
Nombre: MARCO ANTONIO SÁNCHEZ MARTÍNEZ
R.M: 60274 L.R.L SST: 21982

Firma: [Firma]
Nombre: GUSTAVO ADOLFO TORRES ARDILA
CC: 1104130388

Fecha de impresión: 28/12/2021

Página 1 de 1