Alcaldia Municipal de Floridablanca	ACTA DE MENORES, MAYORES CANTIDADES Y OBRA NO PREVISTA	CÓDIGO:	DI-F-12
		VERSION:	2
		FECHA ELAB	Julio-28-2017
		FECHA APROB	Mayo-31-2021
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PROCESO:DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA	TRD:	400-51-039
FECHA DE ACTA:	20/11/2024	Acta No.	2
CONTRATO No. :	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CO1.PCCNTR.6888110		
FECHA DE CONTRATO:	18/10/2024		

OBJETO:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
VALOR FISCAL:	$ 705,927,802.00
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS Rep. Legal MARIBEL MOSQUERA OTERO.
INTERVENTOR	N/A N/A
SUPERVISOR	ING. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ P.E. Secretaria de Infraestructura
ACTA No.1	ACTA DE INICIO - 18/10/2024

En Floridablanca en fecha 20 de noviembre de 2024, se reunieron en el despacho de la Secretaria de Infraestructura, CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS Rep. Legal MARIBEL MOSQUERA OTERO. en calidad de CONTRATISTA, N/A, N/A en calidad de INTERVENTOR y ING. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ P.E. Secretaria de Infraestructura en calidad de SUPERVISOR con el fin de firmar la presente acta.

CONSIDERANDO:

1. Que para la óptima ejecución de la obra en referencia se requiere modificar las cantidades de obra inicialmente contratadas de acuerdo a la siguiente relación: Se modifica el item de corte de pavimento con maquina debido a que se ve la necesidad de aumentar la cantidad de cortes a realizar en el contraro, a su vez se aumenta la cantidad de pavimento asfaltico debido a la aplicacion de sello, motivo por el cual se disminuye la cantidad de anden en concreto a arreglar y se elimina la cantidad de señalizacion y demarcacion de lineas, esto debido a que no se puede garantizar la calidad de la aplicacion de pintura por los tiempos en los que se esta llevando a cabo el contrato (el asfato puede afectar el acabado de la demarcacion a hacer). Durante la ejecion del contrato se evidencia la necesidad de suscrbir dos items no previstos al contrato, los cuales son, demolicion de pavimento flexible y desinstalacion e instalacion de topellantas con el fin de garantizar la calidad y ejecucion optima del contrato.

2. Que para la óptima ejecución de la obra en referencia, se requiere ejecutar actividades no previstas en el contrato inicial.

3. Que para la pactación de los nuevos análisis de precios unitarios se toman los precios de materiales, maquinaria y mano de obra consignados en la base de datos del Municipio.

4. Que en el cuadro adjunto se relacionan todas y cada una de las variaciones hechas a las condiciones originales del contrato.

ACUERDAN:

1. Autorizar las modificaciones planteadas en el cuadro adjunto que hacen parte integral de la presente acta.

2. Autorizar los precios unitarios de las actividades no previstas de acuerdo a los Análisis de Precios Unitarios (APU) adjuntos que hacen parte integral de la presente acta.

Para constancia se firma por los que en ella intervienen,

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS
Rep. Legal MARIBEL MOSQUERA OTERO.
CONTRATISTA

ING. GERSON ANDRES GONZALEZ
P.E. Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

Alcaldía Municipal de Floridablanca	ANEXO. ACTA DE MENORES, MAYORES CANTIDADES Y OBRA NO PREVISTA	CÓDIGO: DI-F-12	
		VERSION:	1
DEPENDENCIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PROCESO:DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA	TRD: 400-51-039	

DEPARTAMENTO DE SANTADER-MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CONTRATO DE OBRA PÚBLA No. CO1.PCCNTR.6888110
FECHA DE CONTRATO: 18/10/2024
PROYECTO: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
FECHA DE ACTA: 20/11/2024

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						BALANCE							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	VR. UNIT.	CONTRATO		MENORES		MAYORES		NO PREVISTAS		CANT. MODIFICADAS	
				CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL
1.0	PRELIMINARES												
1.1	Localización y Replanteo (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)	M2	$ 2,979	1567.06	$ 4,668,678.01			277.42	826,506.10			1844.48	5,495,184.12
1.2	Demolición de Anden en concreto (Incluye retiro)	M2	$ 33,916	30.00	$ 1,017,466.67	12.13	411,395.69					17.87	606,070.98
1.3	Demolición de Pavimento Rigido (Incluye retiro)	M2	$ 38,836	1567.06	$ 60,858,806.47	1272.33	49,412,584.87					294.73	11,446,221.61
1.4	Corte de pavimento con máquina e=3 cm	ML	$ 5,371	40.08	$ 215,274.13			885.37	4,755,420.64			925.45	4,970,694.78
2.0	MOVIMIENTO DE TIERRA												
2.1	Excavación manual en material común	M3	$ 62,147	470.12	$ 29,216,739.17	48.17	2,993,640.61					421.95	26,223,098.56
2.2	Relleno compactado con material Seleccionado (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra)	M3	$ 95,656	51.53	$ 4,929,168.95	25.34	2,423,930.55					26.19	2,505,238.40
2.3	Retiro de Sobrantes (al botadero autorizado)	M3	$ 81,119	571.98	$ 46,398,170.22	150.03	12,170,211.33					421.95	34,227,958.89
2.4	Nivelación, conformación y compactación de pisos	M2	$ 9,641	1567.06	$ 15,108,779.97			0.42	4,049.42			1567.48	15,112,829.39
3.0	ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES												
3.1	Sardineles en concreto de 3000 psi.	ML	$ 96,127	30.00	$ 2,883,800.00	14.00	1,345,773.33					16.00	1,539,026.67
3.2	Realce de Pozos	UN	$ 387,492	10.00	$ 3,874,918.52	9.00	3,487,426.67					1.00	387,491.85
4.0	PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS												
4.1	Restauracion de Andenes en concreto de 2500 psi. E = 8 cm	M2	$ 77,694	30.00	$ 2,330,822.22	12.13	942,429.12					17.87	1,388,393.10
4.2	Suministro y Colocación de Base Granular	M3	$ 160,071	470.12	$ 75,252,630.76	62.57	10,015,649.42					407.55	65,236,981.33
4.3	Imprimación	M2	$ 6,604	1567.06	$ 10,348,399.93			563.98	3,724,358.81			2131.04	14,072,758.74
4.4	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 ó MDC-21 (Para vías nuevas)	M3	$ 1,209,442	188.05	$ 227,435,609.87			21.52	26,029,798.74			209.57	253,465,408.61
4.5	Demarcación de PARE - CEBRAS - GIROS	UN	$ 241,835	5.00	$ 1,209,174.07	5.00	1,209,174.07						
4.6	Demarcación de linea de tráfico amarilla y/o blanca	ML	$ 8,324	282.60	$ 2,354,152.89	282.60	2,354,152.89						

RTAMENTO DE SANTADER-MUNICIPIO DE FLORIDABLANC.
CONTRATO DE OBRA PÚBLA No. CO1.PCCNTR.5888110
FECHA DE CONTRATO: 18/10/2024
PROYECTO: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
FECHA DE ACTA: 20/11/2024

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						BALANCE							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	VR. UNIT.	CONTRATO		MENORES		MAYORES		NO PREVISTAS		CANT. MODIFICADAS	
				CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL
5.0	NO PREVISTOS												
5.1	Demolición de Pavimento Flexible (Incluye retiro)	M2	$ 35,010							1272.75	44,558,977.50	1272.75	44,558,977.50
5.2	Desinstalacion e instalacion de Topellanta plastico	und	$ 89,185							77.00	6,867,259.27	77.00	6,867,259.27
COSTO DIRECTO					$ 488,102,591.85		$ 86,766,368.56		$ 35,340,131.73		$ 51,426,236.83		$ 488,102,591.85
A.I.U = 35%					$ 170,835,907.15		$ 30,368,229.00		$ 12,369,046.00		$ 17,999,183.00		$ 170,835,907.15
PMT PLAN DE MANEJO DE TRAFICO					$ 34,989,303.00								$ 34,989,303.00
PMA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					$ 12,000,000.00								$ 12,000,000.00
COSTO TOTAL					$ 705,927,802.00		$ 117,134,597.56		$ 47,709,177.73		$ 69,425,419.83		$ 705,927,802.00

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS
Rep. Legal MARIBEL MOSQUERA OTERO.
CONTRATISTA

ING. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
P.E. Secretaría de Infraestructura
SUPERVISOR

INFORME PARA LA JUSTIFICACION DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. 1

Contrato de Obra - No CO1.PCCNTR.6888110
SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA Y CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

"MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA."

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS
FIRMA CONTRATISTA

Floridablanca, Santander
Noviembre 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO....2
2. CANTIDADES CONTRACTUALES....3
3. CANTIDADES ACTA DE MAYORES Y MENORES 1....4
4. JUSTIFICACION DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA....5
4.1 MAYORES CANTIDADES DE OBRA....6
4.2 MENORES CANTIDADES DE OBRA....7
4.3 ITEMS NO PREVISTOS....10
5. CONCLUSIONES....11

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

DEPENDENCIA	*SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA*		
No. DE CONTRATO Y FECHA	CO1.PCCNTR.6888110 - 18/10/2024		
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PUBLICA		
OBJETO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA		
CONTRATISTA	NOMBRE	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS	
	C.C/ NIT	900.976.466-1	
REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE	MARIBEL MOSQUERA OTERO	
	C.C	1.089.001.128	
SUPERVISOR:	GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ **Secretario de Infraestructura Municipal**		
VALOR DEL CONTRATO	$ 705,927,802.00		
PLAZO DEL CONTRATO	Fecha de Inicio		18/11/2024
	Fecha de Finalización inicial:		31/12/2024
	Plazo inicial:		TRES (3) MESES

2. CANTIDADES CONTRACTUALES

En el siguiente cuadro se evidencian las actividades contractuales iniciales con las que se da cumplimiento al alcance del objeto contractual, junto a su valor inicial y su cantidad.

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD
	PRELIMINARES		
1.1	Localización y Replanteo (Incluye equipos de precisión y/o Topografia)	M2	1,567.06
1.2	Demolición de Anden en concreto (Incluye retiro)	M2	30.00
1.3	Demolición de Pavimento Rigido (Incluye retiro)	M2	1,567.06
1.4	Corte de pavimento con máquina e=3 cm	ML	40.08
Subtotal			
	MOVIMIENTO DE TIERRA		
2.1	Excavación manual en material común	M3	470.12
2.2	Relleno compactado con material Seleccionado (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra	M3	51.53
2.3	Retiro de Sobrantes (al botadero autorizado)	M3	571.98
2.4	Nivelación, conformación y compactación de pisos	M2	1,567.06
Subtotal			
	3 ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES		
3.1	Sardineles en concreto de 3000 psi.	ML	30.00
3.2	Realce de Pozos	UN	10.00
Subtotal			
	4 PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS		
4.1	Restauracion de Andenes en concreto de 2500 psi. E = 8 cm	M2	30.00
4.2	Suministro y Colocación de Base Granular	M3	470.12
4.3	Imprimación	M2	1,567.06
4.4	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 ó MDC-21 (Para vias nuevas)	M3	188.05
4.5	Demarcación de PARE - CEBRAS - GIROS	UN	5.00
4.6	Demarcación de linea de tráfico amarilla y/o blanca	ML	282.80

3. CANTIDADES ACTA DE MAYORES Y MENORES 1

En el siguiente cuadro se evidencian las actividades modificadas en el acta de mayores y menores 1 con las que se da cumplimiento al alcance del objeto contractual, junto a su valor unitario inicial y su cantidad actualizada.

		CONDICIONES INICIALES		CANTIDADES ACTUALIZADAS N°1
N°	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	CANTIDAD
1.00	**PRELIMINARES**			
1.1	Localización y Replanteo (Incluye equipos de precisión y/o Topogafía)	M2	1,567.06	1,844.48
1.2	Demolición de Anden en concreto (Incluye retiro)	M2	30.00	17.87
1.3	Demolición de Pavimento Rigido (Incluye retiro)	M2	1,567.06	294.73
1.4	Corte de pavimento con máquina e=3 cm	ML	40.08	925.45
2.00	**MOVIMIENTO DE TIERRA**			
2.1	Excavación manual en material común	M3	470.12	421.95
2.2	Relleno compactado con material Seleccionado (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra)	M3	51.53	26.19
2.3	Retiro de Sobrantes (al botadero autorizado)	M3	571.98	421.95
2.4	Nivelación, conformación y compactación de pisos	M2	1,567.06	1,567.48
3.00	**ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES**			
3.1	Sardineles en concreto de 3000 psi.	ML	30.00	16.00
3.2	Realce de Pozos	UN	10.00	1.00
4.00	**PAVIMENTO FLEXIBLE**			

4.1	Restauracion de Andenes en concreto de 2500 psi. E = 8 cm	M2	30.00	17.87
114.2	Suministro y Colocación de Base Granular	M3	470.12	407.55
124.3	Imprimación	M2	1,567.06	2,131.04
4.4	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 ó MDC-21 (Para vias nuevas)	M3	188.05	209.57
4.5	Demarcación de PARE - CEBRAS - GIROS	UN	5.00	0.00
4.6	Demarcación de linea de tráfico amarilla y/o blanca	ML	282.80	0.00
5.00	**NO PREVISTOS**			
5.1	Demolición de Pavimento Flexible (Incluye retiro)	M2	0.00	1,272.75
5.2	Desinstalación e instalación de Topellanta plástico 55 x 10 x 16 cm	und	0.00	77.00

4. JUSTIFICACION DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

Previa iniciación y durante la realización de algunas actividades del proyecto se realizan visitas en conjunto con el contratista de obra y la supervisión, logrando evidenciar que las cantidades del contrato deben variar con respecto a las actividades proyectadas en el presupuesto inicial, teniendo en cuenta la implantación en terreno del proyecto y las condiciones técnicas requeridas para el cumplimiento del objeto contractual, se han generado mayores y menores cantidades de obra. Debido a que no se evidencia malla vial en pavimento rígido se ve en la necesidad de eliminar la cantidad de demolición de pavimento rígido, así como también reducir la cantidad de demolición y restauración de andenes en concreto ya que no se presenta la cantidad proyectada de estos ítems en obra, a su vez, se reduce la cantidad de construcción de sardineles en concreto.

Debido a que la fecha de finalización del proyecto es muy próxima a las instalaciones de pavimento flexible que se están realizando, se decide eliminar la actividad de demarcaciones debido a que, si esta se realiza muy próxima a la instalación del pavimento, este va a afectar el acabado y durabilidad de la pintura aplicada sobre el mismo, con lo cual se elimina la cantidad de este ítem y se agrega más cantidad de pavimento flexible para cubrir más zonas con la necesidad de reparcheo, cabe aclarar que actividades complementarias a la pavimentación también se incrementan, como lo es el corte, la localización y replanteo y la imprimación y debido a que no se encuentra pavimento rígido en las zonas donde se realizara el proyecto, no es necesaria la instalación de la cantidad de base proyectada en un inicio del contrato.

A continuación, se realiza la justificación de cada uno de los ítems que aumentaron y disminuyeron de acuerdo a lo planteado anteriormente.

4.1 MAYORES CANTIDADES DE OBRA

Ítem 1.1. Localización y Replanteo (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)

Esta actividad aumenta debido a que luego de la eliminación de cantidad de demarcación y aumento de pavimento flexible, se hace necesario que este tipo de actividades complementarias aumenten al igual que el pavimento flexible.

Cantidad inicial	1567.06 m2
Cantidad adicional	277.42 m2
Cantidad total	1844.48 m2

Ítem 1.4. Corte de pavimento con máquina e=3 cm

Esta actividad aumenta debido a que luego de la eliminación de cantidad de demarcación y aumento de pavimento flexible, se hace necesario que este tipo de actividades complementarias aumenten al igual que el pavimento flexible.

Cantidad inicial	40.08 ml
Cantidad adicional	885.37 ml
Cantidad total	925.45 ml

Ítem 2.4. Nivelación, conformación y compactación de pisos

Debido a que se encontró el fallo en la oreja de ingreso a la autopista en el sector del parque de las iguanas, se vio la necesidad de aumentar esta cantidad para darle estabilidad a este punto y garantizar que no se vuelva a presentar esta problemática y nos dañe el trabajo realizado.

Cantidad inicial	1567.06 m2
Cantidad adicional	0.42 m2
Cantidad total	1567.48 m2

Ítem 4.3. Imprimación

Esta actividad aumenta debido a que luego de la eliminación de cantidad de demarcación y aumento de pavimento flexible, se hace necesario que este tipo de actividades complementarias aumenten al igual que el pavimento flexible.

Cantidad inicial	1567.06 m2
Cantidad adicional	563.98 m2
Cantidad total	2131.04 m2

Ítem 4.4. Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 ó MDC-21 (Para vias nuevas)

Luego de las visitas y revisión de cantidades, se determina que por el tiempo que se tiene para terminar la obra, no se puede aplicar pintura para demarcación vial en el tiempo que se tiene para la ejecución, esto porque hay que dejar como mínimo 2 meses de tránsito para que el pavimento flexible selle en su totalidad y no afecte la pintura, por lo cual se aumenta la cantidad de asfalto a instalar para mantenimiento de la malla vial en otros puntos que se ve necesario.

Cantidad inicial	188.05 m3
Cantidad adicional	21.52 m3
Cantidad total	209.57 m3

4.2 MENORES CANTIDADES DE OBRA

Ítem 1.2. Demolición de Anden en concreto (Incluye retiro)

Esta actividad se disminuye debido a que no se ve la necesidad de realizar esta cantidad de reconstrucción de anden, por lo cual no es necesario demoler todo el andén proyectado contractualmente.

Cantidad inicial	30 m2
Cantidad inferior	12.13 m2
Cantidad total	17.87 m2

Ítem 1.3. Demolición de Pavimento Rigido (Incluye retiro)

Al realizar recorrido por los sectores a realizar el mantenimiento de la malla vial, se logra ver que solo en el sector del parque de las iguanas presenta malla vial en pavimento rigido, el cual se va a demoler y retirar, con lo cual disminuye la cantidad de esta actividad en su mayoría.

Cantidad inicial	1567.06 m2
Cantidad inferior	1272.33 m2
Cantidad total	294.73 m2

Ítem 2.1. Excavación manual en material común

Debido a la disminución de demolición de pavimento rigido, no se ve la necesidad de excavar la cantidad para llegar al nivel necesario para cumplir con los espesores de diseño, a su vez en el diseño contractual se evidencia una cantidad muy grande de excavación en su ancho, y por los trabajos realizados a día de hoy, podemos determinar que no es necesario bajar tanto el nivel de la rasante.

Cantidad inicial	470.12 m3
Cantidad inferior	48.17 m3
Cantidad total	421.95 m3

Ítem 2.2. Relleno compactado con material Seleccionado (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra)

Al igual que en el ítem anterior, luego de realizar algunas actividades, se logra deducir que la cantidad de relleno en su espesor está por encima del espesor necesario en este proyecto, con lo cual bajamos la medida del espesor de relleno; bajando así la cantidad de este ítem.

Cantidad inicial	51.53 m3
Cantidad inferior	25.34 m3
Cantidad total	26.19 m3

Ítem 2.3. Retiro de Sobrantes (al botadero autorizado)

Debido a la disminución de cantidad en demolición de pavimento rígido el cual tiene un espesor mayor al pavimento flexible, el volumen a retirar es menor, a su vez, al disminuir la cantidad de excavación este ítem se ve afectado, ya que es menor el material de excavación a retirar de la obra, por tales motivos se ve disminuida la cantidad de este ítem.

Cantidad inicial	571.98 m3
Cantidad inferior	150.03 m3
Cantidad total	421.95 m3

Ítem 3.1. Sardineles en concreto de 3000 psi.

Al igual que la actividad de anden se vio disminuida por que no se vio necesario realizar esta actividad, la reconstrucción de sardinel de igual manera se ve disminuida, esto al realizar visita de obra a los distintos puntos y no ver andenes en mal estado, ni andenes que se llegaran a ver afectados por las labores que vamos a realizar.

Cantidad inicial	30 ml
Cantidad inferior	14 ml
Cantidad total	16 ml

Ítem 3.2. Realce de Pozos

Luego de las visitas realizadas, logramos ver que solo en un punto en el barrio asovilago va a ser necesario realizar realce de pozo, con lo cual se disminuye esta actividad.

Cantidad inicial	10 und
Cantidad inferior	9 und
Cantidad total	1 und

Ítem 4.1. Restauración de Andenes en concreto de 2500 psi. E = 8 cm

Con las visitas realizadas se evidencia que solo en un punto de todos los sectores, es necesario restaurar anden en concreto, en la zona del parque de las iguanas un tramo de 16 metros lineales de anden será reconstruido debido a que este se va a ver afectado a la hora de demoler el pavimento rígido existente. Por lo cual se disminuye esta cantidad.

Cantidad inicial	30 m2
Cantidad inferior	12.13 m2
Cantidad total	17.87 m2

Ítem 4.2. Suministro y Colocación de Base Granular

Al igual que en la cantidad de excavación, luego de realizar visitas y reunirnos en conjunto contratista y supervisión, se determina que no es necesario instalar la base granular con el espesor de diseño contractualmente, por lo que se disminuye este espesor, por consecuente disminuye el volumen de esta.

Cantidad inicial	470.12 m3
Cantidad inferior	62.57 m3
Cantidad total	407.55 m3

Debido al tiempo programado para dar por terminado el proyecto, y con el fin de garantizar la calidad y durabilidad de los materiales a aplicar, se elimina la cantidad de los ítems de demarcación en pintura para vía; esto porque es necesario darle un tiempo mínimo de dos meses al pavimento flexible luego de aplicarlo para que con el tráfico vehicular este selle y no adsorba la pintura que se le aplica. Con lo cual se elimina en su totalidad la cantidad de los siguientes ítems:

Ítem 4.5. Demarcación de PARE - CEBRAS – GIROS

Cantidad inicial	5 und
Cantidad inferior	5 und
Cantidad total	0 und

Ítem 4.6. Demarcación de línea de tráfico amarilla y/o blanca

Cantidad inicial	282.8 ml
Cantidad inferior	282.8 ml
Cantidad total	0 ml

4.3 ITEMS NO PREVISTOS

- **Demolición de Pavimento Flexible (Incluye retiro):** Luego de realizar las visitas en los sectores a intervenir en el proyecto, se evidencia que, en la mayoría de puntos la malla vial se encuentra en pavimento flexible y en el presupuesto del contrato no se encuentra un ítem el cual corresponda a esta actividad, con lo cual se anexa APU de este ítem no previsto, y se le asigna una cantidad de 1272.75 m2 de demolición de pavimento flexible.

- **Desinstalación e instalación de Topellanta plástico:** En el recorrido por el sector del barrio el Bosque frente al parque de las iguanas, se logra ver que los topellantas que dividen la vía que va en sentido norte-sur para ingresar a cañaveral por la paralela de la autopista y la oreja de ingreso a la autopista en sentido norte-sur, están en mal estado y que en la ejecución de las actividades en este punto estos mismos se van a ver afectados, por lo que se determina que es necesario realizar la desinstalación e instalación de 77 ml de topellanta plástico. Se adjunta APu del ítem junto con la cotización del material necesario.

5. CONCLUSIONES.

- De acuerdo a lo expuesto en el presente informe, se debe balancear el contrato por las cantidades que se ven en la necesidad de aumentar o disminuir, buscando se genere un balance óptimo para el contrato.
- Que el valor inicial del contrato no se verá afectado por el balance que se requiere realizar.
- Por la afectación durante nuestras labores y la presencia de topellantas en mal estado en el sector del parque de las iguanas, es necesario adicionar el ítem de Desinstalación e instalación de Topellanta plástico.
- Al no existir un ítem en el cual se pueda plasmar la cantidad de demolición de pavimento flexible, es necesario realizar un ítem no previsto para esta actividad.
- Por motivos de garantizar la calidad de la obra, es necesario eliminar la cantidad asignada para la demarcación vial de piso, ya que por los tiempos del contrato no podemos garantizar la calidad de la pintura aplicada en el pavimento flexible recién instalado por nosotros.
- Gracias a la eliminación de la actividad de demarcación podemos ejecutar mayor cantidad de pavimento flexible y sus actividades complementarias en puntos que lo necesitaban en distintos sectores del Municipio.

FIRMA DEL CONTRATISTA DE OBRA

Nombre o razón social	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS
Nit ó C.C.	Nit. 900.976.46-1
Representante Legal	MARIBEL MOSQUERA OTERO
Nº de identificación C.C. ó C.E.	1.089.001.128
Elaboró **Nicolas David Parra Carreño** Residente auxiliar de obra	**Firma:** Nicolás Parra
Revisó **Santiago Andres Sanchez Mantilla** Residente de Obra	**Firma:**
John Alexander Jaimes Abril Director de obra	John Jaimes

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 1.00	PRELIMINARES
ITEM 1.1	Localización y Replanteo (incluye equipos de precisión y/o Topografía)
UNIDAD	m2

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANT
[illegible]				
Semaforo Parque Caracol	2.14	4.4		9.42
	2.19	1		2.19
Semaforo Parque Caracol	2.84	2.4		6.82
Entrada parqueadero Caceres	3.1	2.9		8.99
Zona de descarga Le Carretta	1.5	1		1.50
Frente a zona de descarga Parque Caracol	11.1	3.16		66.97
Bahuí Total	4.1	1.74		7.13
Bomba Terpel	5.67	3.30		18.83
	4.74	3.97		18.82
[illegible]				
Parqueadero Torres del lago	3.8	2.3		8.74
	3.2	2.2		7.04
Carrera 29 No 156-80	6.1	3.5		33.70
Carrera 29 con calle 156	17.3	3.1		84.20
	1.7	0.3		0.51
Parqueadero Ed. Santa Lucia	1.4	1		1.40
Edificio Santa Lucia	2	1		2.00
Carrera 29 No. 156-64	2.4	1.6		3.84
Carrera 29 No. 156-68	6.3	2.05		16.87
Carrera 29 con calle 158	6.55	3.1		13.76
Edificio Santa Lucia No. 103	9	2.2		18.80
Carrera 29 con calle 158	2.5	1		2.33
Conjunto el lago parqueadero publico	6	2		12.00
Entrada Conjunto el lago	10.3	1.3		13.39
Frente a entrada parqueadero Ciudad de Luna	3.75	2.5		9.75
Semaforo Circunvalar 29	10.6	4.1		43.46
Carrera 29 con calle 157	3.5	2.15		7.53
Carrera 29 con calle 157 frente a parqueadero publico	2.7	2		5.40
[illegible]				
Pavimento rigido	65.65	6.365		286.66
	8.6	1.9		8.17
Sello	11	8.05		88.55
	19	7.75		147.25
	7.9	8		63.20
[illegible]				
Tramo #1 (mitad de via)	7.5	1.8		6.75
	28.4	4.8		101.13

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 1.00	PRELIMINARES
ITEM 1.1	Localización y Replanteo (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)
UNIDAD	m2

Tramo #2 (vía completa sobre el puente)	7,89	29,1		231,30
	7,35	9,6		70,66
Tramo #3	18	1,88		33,30
Punto 1	23,85	1,15		27,43
Punto 2	4	2,8		11,20
	13,75	1,2		16,50
	5,46	2,99		16,33
Punto 3	2,2	2,25		4,95
Punto 4	2,85	2,19		5,72
Punto 5	12,5	4,05		50,63
	10,1	3,2		32,32
Punto 6	8,6	2,4		15,84
Punto 7	11,1	2,1		23,31
Punto 8	4	2,4		9,60
	0,7	2,97		2,09
	5,62	1,3		7,18
Punto 9	5,1	2,2		11,22
Punto 10	4,8	2,06		10,05
Punto 11	5,4	2,7		9,18
Punto 12	11,6	4,2		48,72
Punto 13	3,8	1,1		5,16
Punto 14	6,7	2		13,40
Paralela vereda Floresmenga-Floridablanca				
Total	118,5	1		118,30
				-
TOTAL				1.844,5

REF. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 1.00	PRELIMINARES
ITEM 1.2	Demolición de Anden en concreto (Incluye retiro)
UNIDAD	m2

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [m]	CANT
Chija de ingreso a autopista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Anden inicio de reparches	16	1.12		17.07
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
TOTAL				17.9

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

John Jaimes

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 1.00	PRELIMINARES
ITEM 1.3	Demolición de Pavimento Rigido (incluye retiro)
UNIDAD	m2

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
Cruce de ingreso a autopista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Pavimento rigido	65.85	4.360		286.58
	8.6	1.0		8.17
TOTAL				294.7

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 1.00	PRELIMINARES
ITEM 1.4	Corte de pavimento con máquina e=3 cm
UNIDAD	ml

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACION	LONGITUD (m)	No. De cortes	ESPESOR (cm)	CANT.
CC. Parque Caracoli				
Semaforo Parque Caracoli	2.14	1		2.14
	4.4	1		4.40
	1.72	1		1.72
	2.57	1		2.57
	2.96	1		2.96
Semaforo Parque Caracoli	2.89	2		5.69
	2.4	2		4.80
Entrada parqueadero Cesareo	6.1	2		12.20
	2.8	2		5.60
Zona de descarga La Canasta	1.5	2		3.00
	1	2		2.00
Frente a Zona de descarga Parque Caracoli	11.7	2		23.40
	3.16	2		6.32
Sabor Total	4.1	2		8.20
	1.74	2		3.48
Bomba Terpel	5.67	1		5.67
	5.52	1		5.52
	4.74	1		4.74
	1.8	1		1.80
	3.87	1		3.87
Barrio Antonia				
Parqueadero Torres del lago	3.8	2		7.60
	3.3	2		6.60
Carrera 29 No 159-80	6.1	2		12.20
	3.9	1		3.90
Carrera 29 con calle 156	17.6	1		17.60
	5.1	2		5.20
Parqueadero Ed. Santa Lucia	1.4	1		1.40
	1	2		2.00
Edificio Santa Lucia	2	1		2.00
	1	2		2.00
Carrera 29 No. 156-64	2.4	2		4.80
	1.6	2		3.20
Carrera 29 No. 155-68	5.3	2		10.60
	2.05	2		4.10
Carrera 29 con calle 158	2.1	2		4.20
	6.55	1		6.55
Edificio Santa Lucia No. 103	9	1		9.00
	2.2	2		4.40

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 1.00	PRELIMINARES
ITEM 1.4	Corte de pavimento con máquina e=3 cm
UNIDAD	ml

Carrera 29 con calle 155	3.6	1		3.60
	1	2		2.00
Conjunto el lago, parqueadero público	3	1		6.00
	2	2		4.00
Entrada Conjunto el lago	10.3	1		10.30
	1.3	2		2.60
Frente a entrada parqueadero Outlet El Lago	3.75	2		7.50
	2.6	1		2.60
Semáforo Circunvalar 28	10.6	2		21.20
Carrera 29 con calle 157	2.15	2		4.30
	3.5	1		3.50
Carrera 29 con calle 157 frente a parqueadero público	2.7	2		5.40
	2	2		4.00
Cruce de ingreso a semáforo sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Pavimento rígido	99.85	1		99.85
	4.365	2		8.73
Vía antigua - Colegio Nuevo Alcaraz				
Tramo #1 (inicio de vía)	29.4	1		29.40
	4.8	1		4.80
Tramo #2 (vía completa sobre el puente)	7.3	1		7.30
	29.4	1		29.40
	3.74	1		3.74
	9.8	1		9.80
	7.4	1		7.40
	18	2		36.00
	1.8	1		1.80
Tramo #3	18	2		36.00
	1.85	1		1.85
Punto 1	23.7	2		47.40
	1.2	2		2.40
Punto 2	3.6	1		3.60
	8	1		8.00
	5.3	1		5.30
	5.9	1		5.90
	2.7	1		2.70
Punto 3	2.05	2		4.10
	2	2		4.00
Punto 4	2.5	2		5.00
	2.1	2		4.20
Punto 5	12.4	1		12.40
	2.9	1		2.90
	3.9	1		3.90
	10.9	1		10.90

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 1.00	PRELIMINARES
ITEM 1.4	Corte de pavimento con máquina e=3 cm
UNIDAD	ml

		0.4	1		3.40
Punto 6		0.8	2		13.20
		2.2	2		4.40
Punto 7		8.11	2		16.22
		2	2		4.00
Punto 8		6	2		12.00
		1.8	2		3.60
Punto 9		5.9	2		11.80
		2.07	2		4.14
Punto 10		4.9	2		9.80
		2.05	2		4.10
Punto 11		13.85	2		27.70
		1.6	2		3.20
Punto 12		2.4	2		4.80
		1.1	2		2.20
Punto 13		5	2		10.00
		1.7	2		3.40
Punto 14		6.4	2		12.80
		1.4	2		2.80
Punto 16		3.9	2		7.80
		2.1	2		4.20
Punto 17		13.8	2		27.20
		1.1	2		2.20
Parabrisa sentido B.caseronga-Floridablanca					
Total		80	1		80.00
TOTAL					325.8

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 2		MOVIMIENTO DE TIERRA
ITEM	2.1	Excavación manual en material común
UNIDAD		m3

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
CC. Parque Caracoli				
Semaforo Parque Caracoli	2.14	4.4	0.25	2.40
	2.19	1	0.25	0.57
Semaforo Parque Caracoli	2.84	2.4	0.25	1.77
Entrada parqueadero Canarias	5.1	2.8	0.25	2.26
Zona de descarga La Canasta	1.5	1	0.25	0.39
Frente a Zona de descarga Parque Caracoli	11.7	3.16	0.25	9.61
Salud Total	4.1	1.74	0.25	1.85
Bomba Terpel	5.87	3.32	0.25	4.89
	4.74	3.97	0.25	4.89
Barrio Arovilago				
Parqueadero Torres del lago	3.8	2.3	0.25	2.27
	3.2	2.2	0.25	1.83
Carrera 29 No 155-85	6.1	3.9	0.25	5.19
Carrera 29 con calle 156	17.5	3.1	0.25	14.11
	1.7	0.3	0.25	0.13
Parqueadero Ed. Santa Lucia	1.4	1	0.25	0.36
Edificio Santa Lucia	2	1	0.25	0.52
Carrera 29 No. 156-64	2.4	1.8	0.25	1.00
Carrera 29 No. 156-68	5.3	2.05	0.25	2.82
Carrera 29 con calle 158	6.55	2.1	0.25	3.58
Edificio Santa Lucia No. 103	9	2.3	0.25	5.15
Carrera 29 con calle 155	2.5	1	0.25	0.65
Conjunto el lago, parqueadero publico	6	2	0.25	3.12
Entrada Conjunto el lago	10.3	1.3	0.25	3.48
Frente a entrada parqueadero Ciudad El Lago	3.75	2.8	0.25	2.54
Semaforo Circunvalar 29	10.6	4.1	0.25	11.30
Carrera 29 con calle 157	3.5	2.15	0.25	1.96
Carrera 29 con calle 157 frente a parqueaderos publicos	2.7	2	0.25	1.40
Cinta de ingreso a autopista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Pavimento rigido	66.66	4.365	0.22	63.04
	8.6	1.9	0.22	1.80

Fallo	30	4.369	0.2	26.19
Vía antigua - Colegio Divina Arauro				
Tramo #1 (mitad de via)	7.5	1.8	0.26	1.76
	29.4	4.8	0.26	36.69
Tramo #2 (via completa sobre el puente)	7.85	29.1	0.26	60.15
	7.35	9.0	0.26	18.35
Tramo #3	18	1.85	0.26	8.66
Punto 1	23.85	1.15	0.26	7.13
Punto 2	4	2.8	0.26	2.91
	13.75	1.2	0.26	4.29
	5.45	2.85	0.26	4.04
Punto 3	2.2	2.29	0.26	1.29
Punto 4	2.55	2.19	0.26	1.49
Punto 5	12.5	4.05	0.26	13.16
	10.1	3.2	0.26	8.40
Punto 6	6.8	2.4	0.26	4.12
Punto 7	11.1	2.1	0.26	6.06
Punto 8	4	2.4	0.26	2.50
	0.7	2.97	0.26	0.54
	5.52	1.3	0.26	1.87
Punto 9	8.1	2.2	0.26	2.92
Punto 10	4.9	2.05	0.26	2.61
Punto 11	3.4	2.7	0.26	2.39
Punto 12	11.5	4.2	0.26	12.67
Punto 13	5.6	1.1	0.26	1.60
Punto 14	6.7	2	0.26	3.48
Pasela sentido Bucaramanga-Floridablanca				
Total	118.3	1	0.26	30.76
TOTAL				422.9

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 2	MOVIMIENTO DE TIERRA
ITEM 2.2	Relleno compactado con material Seleccionado (inc. Sumin. y Transp. del material a Obra)
UNIDAD	m3

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT.
Orden de ingreso a autopista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Rigido	30	4.365	0.2	26.19
				-
				-
				-
TOTAL				26.2

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 2	MOVIMIENTO DE TIERRA
ITEM 2.4	Nivelación, conformación y compactación de pisos
UNIDAD	m2

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
CC Parque Caracoli				
Semaforo Parque Caracoli	2.14	4.4		9.42
	2.19	1		2.19
Semaforo Parque Caracoli	2.84	2.4		6.82
Entrada parqueadero Cacaran	3.1	2.8		8.68
Zona de descarga La Canasta	1.5	1		1.50
Entrada a zona de descarga Bavaria Caracoli	11.7	3.16		36.97
Salud Total	4.1	1.74		7.13
Bomba Terpel	5.67	3.33		18.82
	4.74	3.97		18.82
Barrio Apostagua				
Parqueadero Torres del lago	3.8	2.3		8.74
	3.2	2.2		7.04
Carrera 29 No 155-85	5.1	3.9		23.79
Carrera 29 con calle 155	17.5	3.1		54.25
	1.7	0.3		0.51
Parqueadero Ed. Santa Lucia	1.4	1		1.40
Edificio Santa Lucia	2	1		2.00
Carrera 29 No. 156-84	2.4	1.6		3.84
Carrera 29 No. 156-88	5.3	2.05		10.87
Carrera 29 con calle 158	6.55	2.1		13.76
Edificio Santa Lucia No. 103	9	2.2		19.80
Carrera 29 con calle 155	2.5	1		2.50
Conjunto el lago, parqueadero publico	6	2		12.00
Entrada Conjunto el lago	10.3	1.3		13.39
Entrada a entrada parqueadero Ciudad El Lago	3.75	2.6		9.75
Semaforo Circunvalar 29	10.6	4.1		43.46
Carrera 29 con calle 157	3.5	2.15		7.53
Carrera 29 con calle 157 Salida a parqueadero publico	2.7	2		5.40

Pavimento rígido	65.65	4.365		286.56
	8.6	1.9		8.17
Tramo #1 (mitad de via)	7.5	1.8		9.75
	29.4	4.8		141.12
Tramo #2 (via completa sobre el puente)	7.95	29.1		231.34
	7.35	9.6		70.56
Tramo #3	18	1.85		33.30
Punto 1	20.85	1.15		27.43
Punto 2	4	2.8		11.20
	13.75	1.2		16.50
	5.45	2.85		15.53
Punto 3	2.2	2.25		4.95
Punto 4	2.65	2.16		5.72
Punto 5	12.5	4.05		50.63
	10.1	3.2		32.32
Punto 6	6.6	2.4		15.84
Punto 7	11.1	2.1		23.31
Punto 8	4	2.4		9.60
	0.7	2.97		2.08
	5.62	1.3		7.18
Punto 9	5.1	2.2		11.22
Punto 10	4.9	2.05		10.05
Punto 11	3.4	2.7		9.18
Punto 12	11.8	4.2		49.72
Punto 13	8.6	1.1		9.16
Punto 14	6.7	2		13.40
Tramo #4	118.3	1		118.30
				-
TOTAL				1.587,5

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 3.00		ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES
ITEM	3.1	Sardineles en concreto de 3000 psi.
UNIDAD		ml

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	No. De cortes	ESPESOR [cm]	CANT
Cruce de ingreso a subpista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Sardinel inicio de arreglo	16	1		16.00
				-
TOTAL				16.0

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	
CAPITULO 3.00	ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES	
ITEM	3.2	Realce de Pozos
UNIDAD		UND

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	CANTIDAD			CANT
Barrio Asentegs				
Semaforo	1			1.00
				-
TOTAL				1.0

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 4	PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS
ITEM 4.1	Restauracion de Anderes en concreto de 2500 psi. E = 8 cm
UNIDAD	m2

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (cm)	CANT
Orejа de ingreso a autopista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Anden Inicio de reperchec	16	1.12		17.87
				-
				-
				-
TOTAL				17.9

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 4	PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS
ITEM 4.2	Suministro y Colocación de Base Granular
UNIDAD	m3

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACION	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
CC. Parque Caracolí				
Semaforo Parque Caracolí	2,14	4,4	0,26	2,45
	2,19	1	0,26	0,57
Semaforo Parque Caracolí	2,84	2,4	0,26	1,77
Entrada parqueadero Cacarico	3,1	2,8	0,26	2,26
Zona de descarga La Carreta	1,8	1	0,26	0,59
Frente a zona de descarga Parque Caracolí	11,7	3,18	0,26	9,61
Salud Total	4,1	1,74	0,26	1,85
Bomba Terpel	5,87	3,32	0,26	4,89
	4,74	3,87	0,26	4,89
Barrio Arcoiris				
Parqueadero Torres del lago	3,8	2,3	0,26	2,27
	3,2	2,2	0,26	1,83
Carrera 29 No 155-85	8,1	3,9	0,26	8,19
Carrera 29 con calle 156	17,5	3,1	0,26	14,11
	1,7	0,3	0,26	0,13
Parqueadero Ed. Santa Lucia	1,4	1	0,26	0,36
Edificio Santa Lucia	2	1	0,26	0,52
Carrera 29 No. 156-84	2,4	1,6	0,26	1,00
Carrera 29 No. 156-68	5,3	2,05	0,26	2,82
Carrera 29 con calle 158	6,55	2,1	0,26	3,58
Edificio Santa Lucia No. 103	9	2,2	0,26	5,15
Carrera 29 con calle 155	2,5	1	0,26	0,65
Conjunto el lago, parqueadero publico	8	3	0,26	3,12
Entrada Conjunto el lago	10,3	1,3	0,26	3,48
Frente a entrada parqueadero Ciudad El Lago	3,75	2,8	0,26	2,54
Semaforo Circunvalar 29	10,6	4,1	0,26	11,30
Carrera 29 con calle 157	3,5	2,15	0,26	1,96
Carrera 29 con calle 157 frente a parqueadero publico	2,7	2	0,26	1,40
Orejа de ingreso a autopista sentido norte sur en el barrio El Bosque				

Pavimento rígido	65.65	4.360	0.26	74.01
	8.8	1.9	0.26	2.12
Vía antigua - Colegio Viviente Aguero				
Tramo #1 (mitad de vía)	7.5	1.9	0.26	1.76
	29.4	4.8	0.26	36.69
Tramo #2 (vía completa sobre el puente)	7.35	29.1	0.26	55.15
	7.35	9.6	0.26	18.35
Tramo #3	18	1.85	0.26	8.66
Punto 1	23.85	1.15	0.26	7.13
Punto 2	4	2.9	0.26	2.91
	13.75	1.2	0.26	4.29
	5.45	2.85	0.26	4.04
Punto 3	2.2	2.25	0.26	1.29
Punto 4	2.85	2.16	0.26	1.49
Punto 5	12.5	4.05	0.26	13.16
	10.1	3.2	0.26	8.40
Punto 6	6.8	2.4	0.26	4.12
Punto 7	11.1	2.1	0.26	6.06
Punto 8	4	2.4	0.26	2.50
	0.7	2.07	0.26	0.94
	5.52	1.3	0.26	1.87
Punto 9	5.1	2.2	0.26	2.92
Punto 10	4.9	2.05	0.26	2.61
Punto 11	3.4	2.7	0.26	2.39
Punto 12	11.6	4.2	0.26	12.67
Punto 13	5.8	1.1	0.26	1.60
Punto 14	6.7	2	0.26	3.48
Paralela sentido Bucaramanga-Floridablanca				
Total	118.3	1	0.26	30.76
				-
TOTAL				407.8

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 4		PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS
ITEM	4.3	Imprimación
UNIDAD		m2

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACION	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (cm)	CANT
CC Parque Caracolí				
Semaforo Parque Caracolí	2.14	4.4		9.42
	2.19	1		2.19
Semaforo Parque Caracolí	2.84	2.4		6.82
Entrada parqueadero Cesarex	3.1	2.8		8.68
Zona de descarga La Canasta	1.5	1		1.50
Frente a Zona de descarga Parque Caracolí	11.7	3.16		36.97
Salud Total	4.1	1.74		7.13
Bomba Terpel	6.67	3.32		18.82
	4.74	3.97		18.82
Barrio Arenillo				
Parqueadero Torres del lago	3.8	2.3		8.74
	3.2	2.2		7.04
Carrera 29 No 155-85	6.1	3.9		23.79
Carrera 29 con calle 156	17.5	3.1		54.25
	1.7	0.9		0.61
Parqueadero Ed. Santa Lucia	1.4	1		1.40
Edificio Santa Lucia	2	1		2.00
Carrera 29 No. 156-84	2.4	1.6		3.84
Carrera 29 No. 156-68	5.3	2.05		10.87
Carrera 29 con calle 156	6.55	2.1		13.76
Edificio Santa Lucia No. 103	9	2.2		19.80
Carrera 29 con calle 156	2.5	1		2.50
Conjunto el lago, parqueadero publico	6	2		12.00
Entrada Conjunto el lago	10.3	1.3		13.39
Frente a entrada parqueadero Outlet El Lago	3.75	2.6		9.75
Semaforo Circunvalar 29	10.6	4.1		43.46
Carrera 29 con calle 157	3.5	2.15		7.53
Carrera 29 con calle 157 frente a parqueaderos publicos	2.7	2		5.40

Pavimento rígido	65.65	4.365		286.66
	0.8	1.3		6.17
Sello	65.65	4.365		286.66
	11	6.05		66.55
	19	7.75		147.25
	7.9	8		63.20
Tramo #1 (mitad de via)	7.5	1.8		6.75
	29.4	4.8		141.12
Tramo #2 (vía completa sobre el puente)	7.95	29.1		231.35
	7.35	9.6		70.56
Tramo #3	18	1.85		33.30
Punto 1	23.89	1.15		27.48
Punto 2	4	2.8		11.20
	13.75	1.2		16.50
	5.45	2.85		15.53
Punto 3	2.2	2.25		4.95
Punto 4	2.66	2.15		5.72
Punto 5	12.5	4.05		50.63
	10.1	3.2		32.32
Punto 6	6.6	2.4		15.84
Punto 7	11.1	2.1		23.31
Punto 8	4	2.4		9.60
	0.7	2.97		2.08
	5.52	1.3		7.18
Punto 9	5.1	2.2		11.22
Punto 10	4.9	2.05		10.05
Punto 11	3.4	2.7		9.18
Punto 12	11.6	4.2		48.72
Punto 13	5.6	1.1		6.16
Punto 14	6.7	2		13.40
Total	118.3	1		118.30
TOTAL				2,131.9

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 4		PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS
ITEM	4.4	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 ó MDC-21 (Para vías nuevas)
UNIDAD		m3

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
CC. Parque Caracoli				
Semaforo Parque Caracoli	2.14	4.4	0.12	1.13
	2.19	1	0.12	0.38
Semaforo Parque Caracoli	2.84	2.4	0.12	0.82
Entrada parqueadero Cacatico	3.1	2.8	0.12	1.04
Zona de descarga La Canasta	1.5	1	0.12	0.18
Frente a zona de descarga Parque Caracoli	11.7	3.16	0.12	4.44
Salud Total	4.1	1.74	0.12	0.86
Bomba Terpel	5.67	3.32	0.12	2.26
	4.74	3.97	0.12	2.26
Barrio Asturias				
Parqueadero Torres del lago	3.8	2.3	0.12	1.05
	3.2	2.2	0.12	0.84
Carrera 29 No 155-85	8.1	3.9	0.12	2.85
Carrera 29 con calle 156	17.5	3.1	0.12	6.51
	1.7	3.3	0.12	0.68
Parqueadero Ed. Santa Lucia	1.4	1	0.12	0.17
Edificio Santa Lucia	2	1	0.12	0.24
Carrera 29 No. 156-64	2.4	1.6	0.12	0.46
Carrera 29 No. 156-68	9.3	2.05	0.12	1.90
Carrera 29 con calle 159	6.55	2.1	0.12	1.65
Edificio Santa Lucia No. 153	9	2.2	0.12	2.38
Carrera 29 con calle 155	2.5	1	0.12	0.30
Conjunto el lago parqueadero publico	6	2	0.12	1.44
Entrada Conjunto el lago	10.3	1.3	0.12	1.61
Frente a entrada parqueadero Ciudad El Lago	3.75	2.6	0.12	1.17
Semaforo Circunvalar 29	10.6	4.1	0.12	5.22
Carrera 29 con calle 157	3.5	2.15	0.12	0.90
Carrera 29 con calle 157 frente a parqueadero publico	2.7	2	0.12	0.65
Onda de ingreso a autopista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Pavimento rigido	60.65	4.365	0.12	34.39
	9.8	1.9	0.12	0.98
Sello	536.5	1	0.04	21.46

Vía antigua - Colegio Victoria Azarro				
Tramo #1 (mitad de vía)	7.5	1.8	0.12	0.81
	25.4	4.8	0.12	16.93
Tramo #2 (vía completa sobre el puente)	7.95	29.1	0.12	27.76
	7.35	9.6	0.12	8.47
Tramo #3	18	1.85	0.12	4.00
Punto 1	23.85	1.15	0.12	3.29
Punto 2	4	2.8	0.12	1.34
	13.75	1.2	0.12	1.98
	5.45	2.85	0.12	1.86
Punto 3	2.2	2.25	0.12	0.59
Punto 4	2.65	2.18	0.12	0.69
Punto 5	12.5	4.05	0.12	5.06
	10.1	3.2	0.12	3.88
Punto 6	6.5	2.4	0.12	1.90
Punto 7	11.1	2.1	0.12	2.81
Punto 8	4	2.4	0.12	1.15
	0.7	2.87	0.12	0.25
	5.52	1.3	0.12	0.86
Punto 9	5.1	2.2	0.12	1.35
Punto 10	4.9	2.05	0.12	1.21
Punto 11	3.4	2.7	0.12	1.10
Punto 12	11.6	4.2	0.12	5.85
Punto 13	5.8	1.1	0.12	0.74
Punto 14	6.7	2	0.12	1.61
Paralela sentido Bucaramanga-Pendolotenca				
Total	118.3	1	0.12	14.20
TOTAL				**203.6**

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 5.00	NO PREVISTOS
ITEM 5.1	Demolición de Pavimento Flexible (Incluye retiro)
UNIDAD	m2

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
CC. Parque Caracoli				
Semaforo Parque Caracoli	2.14	4.4		9.42
	2.19	1		2.19
Semaforo Parque Caracoli	2.84	2.4		6.82
Entrada parqueadero Cacarex	3.1	2.8		8.68
Zona de descarga La Canasta	1.5	1		1.50
Frente a zona de descarga Parque Caracoli	11.7	3.16		36.97
Salud Total	4.1	1.74		7.13
Bomba Terpel	5.67	3.32		18.82
	4.74	3.97		18.82
Barrio Antonago				
Parqueadero Torres del lago	3.8	2.3		8.74
	3.2	2.2		7.04
Carrera 29 No 155-86	8.1	2.9		23.79
Carrera 29 con calle 156	17.5	3.1		54.25
	1.7	0.3		0.51
Parqueadero Ed. Santa Lucia	1.4	1		1.40
Edificio Santa Lucia	2	1		2.00
Carrera 29 No. 156-64	2.4	1.6		3.84
Carrera 29 No. 156-68	5.3	2.05		10.87
Carrera 29 con calle 156	6.55	2.1		13.76
Edificio Santa Lucia No. 103	9	2.2		19.80
Carrera 29 con calle 155	2.5	1		2.50
Conjunto el lago, parqueadero publico	6	2		12.00
Entrada Conjunto el lago	10.3	1.3		13.39
Frente a entrada parqueadero Outlet El Lago	3.75	2.6		9.75
Semaforo Cesumvatar 29	10.6	4.1		43.46
Carrera 29 con calle 157	3.5	2.15		7.53
Carrera 29 con calle 157 frente a parqueadero publico	2.7	2		5.40
Via antigua - Colegio Vicente Azuero				
Tramo #1 / velocidad de obra	7.5	1.8		6.75

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 5.00	NO PREVISTOS
ITEM 5.1	Demolición de Pavimento Flexible (Incluye retiro)
UNIDAD	m2

[illegible]	29.4	4.8		141.12
Tramo #2 (vía completa sobre el puente)	7.95	29.1		231.35
	7.35	9.6		70.56
Tramo #3	18	1.85		33.30
Punto 1	23.85	1.15		27.43
Punto 2	4	2.8		11.20
	13.75	1.2		16.50
	5.46	2.83		15.53
Punto 3	2.2	2.25		4.95
Punto 4	2.65	2.16		5.72
Punto 5	12.5	4.05		50.63
	10.1	3.2		32.32
Punto 6	6.6	2.4		15.84
Punto 7	11.1	2.1		23.31
Punto 8	4	2.4		9.60
	0.7	2.97		2.08
	5.52	1.3		7.18
Punto 9	5.1	2.2		11.22
Punto 10	4.9	2.05		10.05
Punto 11	3.4	2.7		9.18
Punto 12	11.6	4.2		48.72
Punto 13	5.6	1.1		6.16
Punto 14	6.7	2		13.40
[illegible]				
Total	118.3	1		118.30
TOTAL				**1,272.8**

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 5.00	NO PREVISTOS
ITEM 5.2	Desinstalacion e instalacion de Topellanta plastico
UNIDAD	ML

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD	ESPESOR (cm)	CANT
Cinta de ingreso a subpista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Total	77	1		77.00
TOTAL				77.0

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	[illegible]	Versión	3

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA DE FLORIDABLANCA				
	CO1.PCCNTR.6686110	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PAGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	Demolición de Pavimento Flexible incluye retiro	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Herramienta (10%mo.)			1,130.98	1	1,130.98
Compresor de 2 martillos			139,016.53	10	13,901.65
Retroexcavadora 4x4		Llanta	153,971.68	50	3,079.43
				SUBTOTAL $	18,112.24

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	V. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	N° o Tarifa	UNIDA	V. UNITARIO
Volqueta	8 m3		10.00	80,410.86	5,588.19
				SUBTOTAL $	5,588.19

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	rendimiento	V. UNITARIO
Oficial (1)	78,000.00	62,400.00	140,400.00	40.00	3,509.57
Ayudante (3)	173,333.00	138,667.00	312,000.00	40.00	7,800.00
				SUBTOTAL $	11,309.57
				TOTAL COSTO DIRECTO $	35,010.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	30%	10,503.00	
IMPREVISTOS	0%	-	
UTILIDAD	5%	1,750.50	
		SUBTOTAL $	12,253.50
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	47,263.50

Firma
Nombre: Juan Alexander Jaimes Reyes
Director de obra

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	COE-EICP-FM-05	Versión	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA DE FLORIDABLANCA				
	CO1.PCCNTR.6888110	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA — **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	Demolicion e instalacion de Tuberia y piezas	un	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Herramienta (10%m.o.)			3,558.43	1	3,558.43
Taladro percutor			50,000.00	0.15	7,500.00
			-	0	-
					-
				SUBTOTAL $	11,058.43

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
TORTELLANTA PLASTICO 40 x 15 x 6 cm, incluye accesorios de instalacion	und	2.50	17,017.00	42,542.50
				-
			SUBTOTAL $	42,542.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	$/ u fracción	TARIFA	V. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Oficial (1)	78,000.00	82,400.00	140,400.00	8.33	16,855.70
Ayudante (2)	66,666.67	88,333.33	155,000.00	8.33	18,726.56
				SUBTOTAL $	35,584.26
				TOTAL COSTO DIRECTO $	89,185.19

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	30%	26,755.56	
IMPREVISTOS	0%	-	
UTILIDAD	5%	4,459.26	
		SUBTOTAL $	31,214.81
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	120,400.00

Firma: John Jaimes
Nombre: John Alexander Jaimes Ruiz
Director de obra

DOBLE VIA SAS

INGENIERIA Y SEGURIDAD VIAL

PORTAFOLIO DE DISPOSITIVOS

www.dobleviasas.com

www.dobleviasas.com

TACHON PLASTICO

FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENSIA PARA TRAFICO PESADO,

RESISTENTE AL IMPACTO, REFLECTIVOS EN PARTE FRONTAL – LATERAL – TRASERO,

IDEAL PARA CANALIZAR TRAFICO VEHICULAR, CICLO RUTAS, CRUCES PELIGROS

FABRICADO BAJO NORMA NTC,

COLOR: AMARILLO

DIMENCIONES: 40X15X8 cm



DOBLEVIA sas

Nuestro principal objetivo es la satisfacción del cliente, por ello estamos totalmente comprometidos con cada uno de ellos

SEÑALIZACION VIAL

Ejecutamos proyectos de demarcación vial.

FABRICACION

Fabricamos bajo norma NTC,

DISPOSITIVOS VIALES

Suministramos e instalamos

Contamos con personal altamente capacitado y con amplia experiencia en el área de la señalización e ingeniería vial.

Ventas: 310-7603972 / 310-5805761
ventasdobleviasas@gmail.com
ingdobleviasas@gmail.com

Síguenos en nuestras cuentas oficiales

www.dobleviasas.com
calle 38 sur # 72i-38
Carvajal - Bogotá

www.dobleviasas.com

Doble Via SAS
Ingeniería y seguridad vial
901440690-8

"TODO LO QUE NESECITAS EN UN SOLO LUGAR, FABRICAMOS Y DISTRIBUIMOS CONFIANZA"

SIGUENOS EN NUESTRAS CUENTAS OFICIALES

PRODUCTO	PRECIO	IVA	TOTAL	IMAGEN
ESTOPEROL METALICO CON ESPIGO DISEÑO ALFAJOR MEDIDAS DE 10X2X5	$ 2.450,00	$ 465,50	$ 2.915,50	
ESTOPEROL PLASTICO CON ESPIGO BLANCO MEDIDAS DE 11X3X5	$ 1.200,00	$ 228,00	$ 1.428,00	
ESTOPEROL PLASTICO CON ESPIGO BLANCO MEDIDAS DE 10X2X5	$ 950,00	$ 180,50	$ 1.130,50	
TACHAS REFLECTIVAS EN ABS PLANAS LENTE EN PRISMAS	$ 3.150,00	$ 598,50	$ 3.748,50	
TACHAS REFLECTIVAS EN ABS ESPIGO LENTE EN PRISMAS	$ 3.200,00	$ 608,00	$ 3.808,00	
TACHON EN PLASTICO PP MEDIDAS DE 40X15X8, REFLECTIVOS ALTA INTENSIDAD TIPO IV CON TORNILLERIA	$ 14.300,00	$ 2.717,00	$ 17.017,00	
BORDILLO NO TRANSPASABLE EN POLIPROPILENO EN UNA SOLA PIEZA 80X20X15 INCLUYE PERNOS	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	
TOPELLANTA DE PARQUEO EN PLASTICO INYECTADO CON REFLECTIVO DE 50X17X10 INCLUYE PERNOS	$ 20.500,00	$ 3.895,00	$ 24.395,00	
TOPELLANTA DE PARQUEO EN PLASTICO EN UNA SOLA PIEZA CON REFLECTIVO DE 50X15X10 INCLUYE PERNOS	$ 19.900,00	$ 3.781,00	$ 23.681,00	
RESALDO DE TRAFICO EN PP CON REFLECTIVO DE 100X35X0.5 INCLUYE PERNOS	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	
RESALTO DE TRAFICO EN CAUCHO VULCANIZADO MEDIDAS DE 1.00X3X5 NO INCLUYE TORNILLERIA	$ 123.000,00	$ 23.370,00	$ 146.370,00	

HITOS FLEXIBLES DE 75 CM CON TRES CINTAS REFLECTIVAS CON PERNOS	$ 22.500,00	$ 4.275,00	$ 26.775,00	
CAPTAFAROS METALICO A DOBLE CARA CON TORNILLERIA	$ 4.800,00	$ 912,00	$ 5.712,00	
BARRERA PLASTICA MEDIDAS DE 2,00X1,00X50, RELLENABLE CON REFLECTIVOS	$ 238.000,00	$ 45.220,00	$ 283.220,00	
BARRERA PLASTICA PEQUEÑA MEDIDAS DE 1,50X55X50, RELLENABLE CON REFLECTIVOS	$ 135.000,00	$ 25.650,00	$ 160.650,00	
CANECA PLASTICA CON LASTRE 2 CINTA REFLECTIVA GRADO COMERCIAL	$ 113.500,00	$ 21.565,00	$ 135.065,00	
PEGANTE BICOMPONENTE EPOXICO TARRO EN PRESENTACION DE 1.6 KILOS CON CATALIZADOR DE SECADO	$ 32.500,00	$ 5.795,00	$ 38.295,00	
DELINEADOR TUBULAR PLASTICO DE MEDIDAS 1,35 CON TRES CINTAS REFLECTIVAS Y BASE CONICA PARA LLENADO, COLOR NARANJA	$ 26.500,00	$ 5.035,00	$ 31.535,00	
FABRICACION DE SEÑALES DE TRANSITO FIJAS DEFINITIVAS BAJO NORMA INVIAS		$ -	$ -	
FABRICACION DE SEÑALES DE OBRA PMT, MOVILES Y/O FIJAS	$ 146.000,00	$ 27.740,00	$ 173.740,00	

www.dobleviasas.com

ingdobleviasas@gmail.com - ventasdobleviasas@gmail.com

dirección: Calle 38sur 72i-38 carvajal

Teléfono: 3107603972 - 3105805761

POR QUE LA SEGURIDAD VIAL ES PRIMERO,

Alcaldía Municipal de Floridablanca	ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	CÓDIGO:	DI-F-13
		VERSION:	2
		FECHA ELAB	Julio-28-2017
		FECHA APROB	Mayo-31-2021
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PROCESO:DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA	TRD:	400-51-039

FECHA DE ACTA:	31/12/2024	Acta No.	4
CONTRATO No. :	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1984-2024 CO1.PCCNTR.6888110		
FECHA DE CONTRATO:	22/10/2024		
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA		

OBJETO:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
VALOR FISCAL:	$ 705.927.802.00
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS Rep. Legal MARIBEL MOSQUERA OTERO.
INTERVENTOR	N/A N/A
SUPERVISOR	ING. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ Secretario de Infraestructura
ACTA No. 01	ACTA DE INICIO - 18/11/2024
ACTA No. 02	MENORES, MAYORES CANTIDADES Y OBRA NO PREVISTA - 20/11/2024
ACTA No. 03	RECIBO PARCIAL DE OBRA - 17/12/2024
ACTA No. 04	RECIBO FINAL DE OBRA - 31/12/2024

En Floridablanca en fecha 31/12/2024, se reunieron en el despacho de la Secretaría de Infraestrucrura CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS Rep. Legal MARIBEL MOSQUERA OTERO. en calidad de CONTRATISTA y ING. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ Secretario de Infraestructura en calidad de SUPERVISOR con el fin de firmar la presente acta.

CONSIDERANDO:

1. Que el contratista ha ejecutado los trabajos contratados durante el periodo (entre el 18 de noviembre de 2024 y 31 de diciembre de 2024).

2. Que el presente contrato ha sido terminado en su totalidad a satisfacción del Municipio de Floridablanca, con las actividades, cantidades y especificaciones contratadas; las cuales se relacionan en el CUADRO ANEXO a la presente acta, el cual hace parte integral de la misma y según informe adjunto de la interventoría.

I. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

EJECUCION	
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 705,927,802.00
VALOR SIN EJECUTAR	$ 0.00

AMORTIZACION ANTICIPO	
ANTICIPO AMORTIZADO	N/A
ANTICIPO POR AMORTIZAR	N/A

II. PAGO A REALIZARCE EN EL ACTA FINAL

Valor ejecutado en la presente acta	$ 70,592,780.00
Menos aporte de (ej mano de obra)	$
Menos Saldo Amortización anticipo	$
Valor a pagar en la presente acta	$ 70,592,780.00

SON: SETENTA MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS MONEDA CORRIENTE **($ 70.592.780)**

ACUERDAN:

1. Recibir los trabajos objeto del contrato totalmente terminados a satisfacción del Municipio de Floridablanca.

2. El contratista se compromete a actualizar la póliza de (estabilidad de la obra , calidad del servicio, otra) a partir de la fecha del acta de recibo final y a su aprobación por la Oficina Asesora de Contratación del Municipio.

Para constancia se firma por los que en ella intervienen,

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS
Rep. Legal MARIBEL MOSQUERA OTERO.
CONTRATISTA

ING. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretario de Infraestructura
SUPERVISOR

Powered by CamScanner

Alcaldía Municipal de Floridablanca
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

DEPARTAMENTO DE SANTADER-MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CONTRATO DE OBRA PÚBLA No. 1564-2024 CO1.PCCNTR.6888110
FECHA DE CONTRATO: 23/10/2024
PROYECTO: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
FECHA DE ACTA: 31/12/2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	VR. UNIT.	CANT. CONTRATADAS		CANTIDADES MODIFICADAS N°01		EJECUTADO ACTA PARCIAL N°01		EJECUTADO PRESENTE ACTA		CANTIDAD EJECUTADA	
				CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL
1	PRELIMINARES												
1.1	Localización y Replanteo (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)	M2	$ 2,979	1567.06	$ 4,668,678	1844.48	$ 5,495,184	1,726.18	$ 5,142,738	118.30	$ 352,446	1,844.48	$ 5,495,184
1.2	Demolición de Anden en concreto (Incluye retiro)	M2	$ 33,916	30.00	$ 1,017,467	17.87	$ 606,071			17.87	$ 606,071	17.87	$ 606,071
1.3	Demolición de Pavimento Rígido (Incluye retiro)	M2	$ 38,836	1567.06	$ 60,858,606	294.73	$ 11,446,222	294.73	$ 11,446,222			294.73	$ 11,446,222
1.4	Corte de pavimento con máquina e=3 cm	ML	$ 5,371	40.08	$ 215,274	925.45	$ 4,970,695	840.45	$ 4,514,150	85.00	$ 456,544	925.45	$ 4,970,695
2	MOVIMIENTO DE TIERRA												
2.1	Excavación manual en material común	M3	$ 62,147	470.12	$ 29,216,739	421.95	$ 26,223,099	391.19	$ 24,311,444	30.76	$ 1,911,654	421.95	$ 26,223,099
2.2	Relleno compactado con material Seleccionado (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra)	M3	$ 95,656	51.53	$ 4,929,169	26.19	$ 2,505,238	26.19	$ 2,505,238			26.19	$ 2,505,238
2.3	Retiro de Sobrantes (al botadero autorizado)	M3	$ 81,119	571.98	$ 46,398,170	421.95	$ 34,227,959	391.19	$ 31,732,753	30.76	$ 2,495,206	421.95	$ 34,227,959
2.4	Nivelación, conformación y compactación de placa	M2	$ 9,641	1567.06	$ 15,108,780	1567.48	$ 15,112,829	1,449.18	$ 13,972,242	118.30	$ 1,140,587	1,567.48	$ 15,112,829
3	ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES												
3.1	Sardineles en concreto de 3000 psi	ML	$ 96,127	30.00	$ 2,883,800	16.00	$ 1,538,027			16.00	$ 1,538,027	16.00	$ 1,538,027
3.2	Reatoa de Pozos	UN	$ 387,492	10.00	$ 3,874,919	1.00	$ 387,492			1.00	$ 387,492	1.00	$ 387,492
4	PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS												
4.1	Restauracion de Andenes en concreto de 2500 psi. E = 8 cm	M2	$ 77,694	30.00	$ 2,330,822	17.87	$ 1,388,393			17.87	$ 1,388,393	17.87	$ 1,388,393
4.2	Suministro y Colocación de Base Granular	M3	$ 160,071	470.12	$ 75,252,631	407.55	$ 65,236,981	376.79	$ 60,313,194	30.76	$ 4,923,787	407.55	$ 65,236,981
4.3	Imprimación	M2	$ 6,604	1567.06	$ 10,348,400	2131.04	$ 14,072,757	2,012.74	$ 13,291,539	118.30	$ 781,218	2,131.04	$ 14,072,757
4.4	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 ó MDC-21 (Para vías nuevas)	M3	$ 1,209,442	188.05	$ 227,435,610	209.57	$ 253,465,409	191.53	$ 231,645,518	18.04	$ 21,819,891	209.57	$ 253,465,409
4.5	Demarcación de PARE - CEBRAS - GIROS	UN	$ 241,835	5.00	$ 1,209,174								
4.6	Demarcación de línea de tráfico amarilla y/o blanca	ML	$ 8,324	282.80	$ 2,354,153								
5	NO PREVISTOS												
5.1	Demolición de Pavimento Flexible (Incluye retiro)	M2	$ 35,010			1272.75	$ 44,556,978	1,154.45	$ 40,417,299	118.30	$ 4,141,683	1,272.75	$ 44,556,978
5.2	Desinstalacion e instalacion de Topelanta plastico 55 x 10 x 16 cm	und	$ 89,185			77.00	$ 6,867,259			77.00	$ 6,867,259	77.00	$ 6,867,259
	COSTO DIRECTO				$ 488,102,591.85		$ 488,102,591.85		$ 439,292,332.80		$ 48,810,259.05		$ 488,102,591.85
	A.I.U = 35%				$ 170,835,907.15		$ 170,835,907.15		$ 153,752,316.48		$ 17,083,590.67		$ 170,835,907.15
	COSTO DIRECTO				$ 658,938,499.00		$ 658,938,499.00		$ 593,044,649.29		$ 65,893,849.71		$ 658,938,499.00
	PMT PLAN DE MANEJO DE TRAFICO				$ 34,989,303.00		$ 34,989,303.00		$ 31,490,372.71		$ 3,498,930.29		$ 34,989,303.00
	PMA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				$ 12,000,000.00		$ 12,000,000.00		$ 10,800,000.00		$ 1,200,000.00		$ 12,000,000.00
	VALOR TOTAL				$ 705,927,802.00		$ 705,927,802.00		$ 635,335,022.00		$ 70,592,780.00		$ 705,927,802.00

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS
Rep. Legal MARIBEL MESQUERA OTERO
CONTRATISTA

ING. GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
Secretario de Infraestructura
SUPERVISOR

Powered by CamScanner

Alcaldía Municipal de Floridablanca	INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN	CÓDIGO:	DI-F-18
		VERSIÓN	02
		FECHA ELAB	Septiembre-28-2018
		FECHA APROB	Mayo-31-2021
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	PROCESO: DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA	TRD:	400-51-039

FECHA DE INFORME:	31/12/2024
CONTRATO No. :	1984-2024 CO1.PCCNTR.6888110
FECHA DE CONTRATO:	22/10/2024
PROYECTO:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

OBJETO:					MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA				
VALOR INICIAL:					$ 705,927,802.00				
VALOR ADICIONAL:					N/A				
PLAZO INICIAL:					TRES (3) MESES				
PLAZO ADICIONAL:					N/A				
CONTRATISTA:					CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS				
SUPERVISOR:					GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ				
INTERVENTOR CONTRATO:					N/A				
ANTICIPO (%)					N/A				
FECHA DE INICIACIÓN:					18/11/2024				
ACTA DE SUSPENSIÓN	N°	N°	N°	N°	día mes año	día mes año	día mes año	día mes año	
ACTA DE REINICIACIÓN	N°	N°	N°	N°					
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:					31/12/2024				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:									
OFICINA GESTORA:					SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA del Municipio de Floridablanca				

Con base en los informes presentados por el interventor y/o contratista respecto a las actividades ejecutadas dentro del periodo comprendido entre el **18 de Diciembre de 2024 a 31 de Diciembre de 2024** y como parte de la constancia para acceder a los recursos financieros aportados por parte del Municipio de Floridablanca, tomando como base el **ACTA DE RECIBO FINAL por valor de $70,592,780.**

CERTIFICA QUE:

De acuerdo con las condiciones establecidas en el presente contrato y una vez revisada la documentación suministrada por el interventor y/o contratista con relación al desarrollo y ejecución del mismo, las actividades representativas realizadas durante el presente periodo fueron:

Durante el periodo del presente informe se realziaron actividades de corte de pavimento, demolicion y retiro de escobros provenientes de la excavacion de material comun en mal estado y de la demolicion del pavimento deteriorado, se realizo la desinstalacion e instalacion de topellantas plasticos, se realizo la aplicacion de base granular con su respectiva nivelacion y compactacion, imprimacion del terreno con emulsion asfaltica y posterior a estas dos actividades se aplico la mezcla asfaltica la cual se compacto; se realizo la demolicion y reconstruccion de anden en concreto proyectada.


















Para el informe final describir las actividades completas y en lo posible con su ubicación respecto a un punto de referencia, cuantificar el alcance obtenido por intermedio de unidades de medida, los problemas presentados y las recomendaciones pertinentes. Decir si las obras se reciben a satisfacción.

En el informe final se debe decir a que política del plan de desarrollo se aplico, el programa a que corresponde y la meta obtenida, de acuerdo a los indicadores establecidos.

Así mismo se deja constancia del cumplimiento de los requisitos de seguridad social y parafiscales, en el informe final se debe registrar la actualización de la póliza de calidad, estabilidad, etc., debidamente aprobada por la OFICINA ASESORA DE CONTRATACIÓN DEL MUNICIPIO.

Se expide en Floridablanca, en fecha: 31 **de diciembre de 2024.**

MARIBEL MOSQUERA OTERO
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS
CONTRATISTA

GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

CONTRATO OBRA CIVIL

CONTRATO/OBJETO:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.
Ciudad y fecha contrato	Floridablanca, 18 de noviembre de 2024

CONTRATANTE	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS	Identificación	900976466-1
Representante Legal:	MARIBEL MOSQUERA OTERO	Identificación	1.089.001.128

CONTRATISTA	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S.	Identificación	900816102-0
Representante Legal:	JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL	Identificación	13747863

El presente contrato se regirá por las siguientes **CLÁUSULAS** y en lo no previsto en ellas, de acuerdo a la legislación colombiana vigente:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO. EL CONTRATISTA se obliga a ejecutar a favor de **EL CONTRATANTE**, Las actividades que se requieran para llevar a cabo las actividades del CONTRATO1984- 2024/CO1.PCCNTR.6888110 el cual tiene como objeto MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA. de acuerdo con los planos y especificaciones suministradas por EL CONTRATANTE, según el precio y en los términos que se conviene en este contrato; documentos que forman parte integral del presente texto contractual.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBLIGACIONES DE EL CONTRATISTA. a) Suministrar la Mano de Obra calificada por su cuenta. Toda responsabilidad derivada de las vinculaciones laborales correrá a cargo del **CONTRATISTA.** b) No causar daño a bienes y personas del Propietario o de terceros, respondiendo por los que por imprudencia, negligencia o descuido ocasione. c) Ejecutar las reparaciones o modificaciones que le indique el **CONTRATANTE** o su delegado siempre y cuando las mismas se encuentren dentro del alcance contractual (Clausula primera) convenido entre las partes. d) Corre por cuenta del **CONTRATISTA** el afiliar a su personal a los requerimientos de la ley 100, pensión, salud y riesgos profesionales, al igual que los pagos parafiscales, comprometiéndose a hacer llegar al **CONTRATANTE** las respectivas planillas de pago mes a mes. e) Retirar de la obra a todo personal que a su cargo el **CONTRATANTE** considere que no es eficiente en la labor que está desempeñando o perjudica la ejecución de las obras. f) Dotar a su personal de los elementos de protección necesarios para la correcta ejecución de las obras y la manipulación de los equipos. g) Suministrar, coordinar la logística y transportar los materiales e insumos que sean necesarios para la debida ejecución de las actividades a su cargo. h) Colaborar con **EL CONTRATANTE** en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad; i) Acatar las órdenes que durante el desarrollo del contrato **EL CONTRATANTE** le imparta; j) Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales; k) Garantizar la calidad de los bienes contratados y responder por ellos; l) No accede a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho; m) Cumplir los requisitos de legalización del contrato, en la oportunidad establecida para el efecto; n) Cumplir con las normas sobre seguridad social integral y aportes parafiscales, respecto del personal utilizado en el cumplimiento del objeto contractual; 0) Cumplir con las normas tributarias, pagando los impuestos y retenciones a que haya lugar de conformidad con el estatuto tributario; p) Pagar los costos directos e indirectos que implique el cumplimiento del objeto contractual, tales como impuestos, retenciones, tasas, gastos de legalización, transporte, etc. En consecuencia, el precio ofertado se entiende incluye dichos costos; q) Garantizar el contrato, en los riesgos y vigencias establecidas, efectuando las modificaciones a que haya lugar, en las etapas respectivas respetando el alcance contractual (Clausula primera) convenido entre las partes.

PARÁGRAFO PRIMERO: Obligaciones especificas de **EL CONTRATISTA.** Para la correcta ejecución de las obras contratadas, y entre otras obligaciones relacionadas en este contrato, **EL CONTRATISTA** debe garantizar el adecuado manejo de la mano de obra, según cronograma de actividades que debe ser aprobado por **EL CONTRATANTE. EL CONTRATISTA** debe mantener en el sitio de trabajo el personal técnico que sea menester, conseguir y subcontratar mano de obra especializada cuando se requiera, y presentar a **EL CONTRATANTE** copia de los documentos que garanticen la idoneidad de los mismos cuando este los requiera.

PARÁGRAFO SEGUNDO: INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA acuerda defender, y en general mantener indemne a **EL CONTRATANTE** por cualquier costo, daño, perjuicio o pérdida en los que pueda incurrir en relación con cualquier reclamación de cualquier naturaleza, elevada por cualquier persona o entidad pública o privada, derivadas o relacionadas con la ejecución de sus obligaciones derivadas del presente contrato.

CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES DE EL CONTRATANTE: Además de pagar oportunamente el objeto de este contrato y de cumplir las demás obligaciones previstas en la ley, **EL CONTRATANTE** se obliga especialmente a: **a)** Suministrar a **EL CONTRATISTA** toda la información (planos, diseños, estudios previos, etc.) necesaria para la ejecución del contrato y que le hayan sido suministrados por la entidad

contratante, en este caso EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA; **b)** Resolver las dudas que llegare a presentar **EL CONTRATISTA** sobre los documentos suministrados por éste. **c)** Suministrar las licencias que sean necesarias para no entorpecer las actividades a cargo del contratista.

CLÁUSULA CUARTA: VALOR DEL CONTRATO: Para todos los efectos legales y habiendo aclarado lo anterior, el valor total del contrato corresponde a (QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES, VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS. MCTE) $ 555.022.476,97 + IVA, es decir un total de (QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES, OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y SEIS CENTAVOS MCTE) $ 558.892.358,46 Valor que se pagará cuando la totalidad de las actividades asignadas al CONTRATISTA sean debidamente ejecutadas y recibida a satisfacción por **EL CONTRATANTE**.

CLÁUSULA QUINTA: PLAZO DE EJECUCIÓN. El plazo de ejecución es de tres (3) meses a partir de la suscripción del presente contrato, término durante el cual EL CONTRATISTA se obliga a ejecutar, finalizar y entregar a entera satisfacción la totalidad de las obras objeto del presente contrato. Este término podrá ser prorrogado de común acuerdo entre las partes y el mismo se encontrará sujeto a los cambios que el cronograma de ejecución de actividades surta.

PARÁGRAFO PRIMERO: En los eventos de caso fortuito o fuerza mayor debidamente comprobado, el plazo de este contrato podrá prorrogarse por el término indispensable.

PARÁGRAFO SEGUNDO: EL CONTRATISTA desde la fecha de suscripción del presente contrato, manifiesta conocer y aceptar que el plazo otorgado por **EL CONTRATANTE** para la ejecución de sus actividades, corresponde al plazo máximo establecido de acuerdo al cronograma entregado por la entidad contratante; Dicho ello cualquier demora en la entrega de los trabajos y/o actividades a cargo de **EL CONTRATISTA** se constituirán como una violación grave al presente contrato. Producto de lo cual han convenido otorgar facultad a **EL CONTRATANTE** para descontar de la facturación de **EL CONTRATISTA** hasta el 1% del valor total del contrato por día de demora imputable a **EL CONTRATISTA**, demora que se calculará sobre el cronograma de ejecución de actividades que haya proporcionado el contratista y avalado el contratante.

CLÁUSULA SEXTA: EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL. Queda claramente entendido que el presente contrato, no genera relación laboral alguna con el **CONTRATISTA**, ni el personal a su cargo, y en consecuencia tampoco el pago de prestaciones sociales o de ningún tipo de costo distinto al valor acordado en este contrato, al igual que queda plenamente estipulado que no existirá ninguna clase de subordinación jurídica y/o laboral entre **EL CONTRATISTA y EL CONTRATANTE** y personal a cargo, y se aclara que al prestar sus servicios como **CONTRATISTA** se entiende que actuará en todo momento como un independiente, por tanto **EL CONTRATISTA** ni las personas que **EL CONTRATISTA** requiera para el desarrollo del objeto del presente Contrato, no serán Trabajadores de **EL CONTRATANTE**. **EL CONTRATISTA** tampoco está autorizado para comprometer la responsabilidad ni a disponer de los derechos o intereses del **CONTRATANTE**, ni a nombre propio ni como agente oficioso bajo ningún propósito, y además a no ejercer ninguna clase de representación de **EL CONTRATANTE** frente a terceros. De igual manera **El CONTRATISTA** se obliga a asumir, por su cuenta y riesgo, el pago de los salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y honorarios de todo el personal que ocupe en la ejecución la obra, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral de tal personal con él aquí **CONTRATANTE**, ni responsabilidad en los riesgos que se deriven de esa contratación. Además, deberá cumplir con los requerimientos que apliquen de acuerdo a la ley 1562 de 2012, resolución N° 2346 de 2013, decreto 723 de 2013 y demás normas vigentes.

CLÁUSULA OCTAVA: COMPROMISO VINCULANTE: Desde la suscripción del acta de iniciación de las obras, hasta la entrega final de las mismas, EL CONTRATISTA asumirá a entera responsabilidad su cuidado. En caso de que produzca daño o pérdida o desperfecto de las mismas obras o de alguna parte de ellas, EL CONTRATISTA deberá repararlas y ponerlas a su costa, de manera que a su entrega definitiva a EL CONTRATANTE las obras estén en buenas condiciones y estado de acuerdo con las condiciones contractuales. Dentro del mismo término la señalización y mantenimiento del tránsito en el sector son obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA, quien será responsable por los perjuicios causados a terceros o EL CONTRATANTE por falta de señalización o por deficiencia de la misma. El recibo final de las obras a satisfacción se hará constar en acta suscrita por las partes.

CLÁUSULA NOVENA: SUSPENSIÓN TEMPORAL. Cuando el contrato principal del que deriva este contrato sea suspendido, de manera inmediata y por el mismo periodo se entenderá suspendido este contrato sin que se deriven reconocimientos económicos por ningún concepto.

CLÁUSULA DÉCIMA: CUIDADO Y ENTREGA DE LAS OBRAS. Desde la suscripción del acta de iniciación de las obras, hasta la entrega final de las mismas, **EL CONTRATISTA** asumirá a entera responsabilidad su cuidado. En caso de que produzca daño o pérdida o desperfecto de las mismas obras o de alguna parte de ellas, **EL CONTRATISTA** deberá repararlas y ponerlas a su costa, de manera que a su entrega definitiva a **EL CONTRATANTE** las obras estén en buenas condiciones y estado de acuerdo con las condiciones contractuales. Dentro del mismo término la señalización y mantenimiento del tránsito en el sector son obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA**, quien será responsable por los perjuicios causados a terceros o **EL CONTRATANTE** por falta de señalización o por deficiencia de la misma. El recibo final de las obras a satisfacción se hará constar en acta suscrita por las partes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: ESTUDIOS, PLANOS E INSTRUCTIVOS. Los insumos y materiales de construcción y las obras a que se refiere el presente contrato, deberán ser ejecutadas con estricta sujeción a los estudios técnicos, cálculos y planos arquitectónicos, técnicos, cantidades de obra, especificaciones de construcción y demás instructivos que sean definidos o establecidos por el **CONTRATANTE** y, en general, adquiridos y ejecutados de acuerdo con los estándares de calidad que se consideran exigibles en construcciones del tipo de aquéllas a que se refiere este contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: La seguridad de los elementos, herramienta menor e insumos previstos y puestos en sitio por el contratista para la ejecución del objeto del presente contrato que se encuentren en el predio donde ejecuta sus actividades CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS., mientras se ejecuten las obras contratadas, será responsabilidad y estará a cargo de **EL CONTRATISTA.**

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: SUPERVISIÓN. La vigilancia, seguimiento y verificación técnica, administrativa, contable, financiera y jurídica de la ejecución y cumplimiento del presente contrato serán ejercidos por **EL CONTRATANTE** o su DELEGADO, quien podrá impartir a **EL CONTRATISTA** las instrucciones, órdenes e indicaciones necesarias para la cabal ejecución del objeto contratado y desarrollará las demás actividades previstas en este contrato y las que se pacten.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIÓN DEL CONTRATO. Si durante la ejecución y para evitar la paralización o la afectación grave del servicio que se pretende satisfacer con él, fuere necesario introducir variaciones al contrato, **EL CONTRATANTE** y **EL CONTRATISTA** lo modificarán de común acuerdo, mediante documento anexo pudiendo adicionar o suprimir obras.

PARÁGRAFO PRIMERO: Los contratos adicionales quedarán perfeccionados una vez suscritos. Será requisito indispensable para que pueda iniciarse la ejecución del contrato modificatorio, además de su perfeccionamiento, la aprobación de la adición y/o prórroga de las garantías. Cualquier otra modificación del contrato que no afecte su valor o su plazo también deberá acordarse por las partes en el contrato modificatorio correspondiente quedando su perfeccionamiento, ejecución y demás requisitos sujetos a lo pactado en esta cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: TERMINACIÓN DEL CONTRATO. EL CONTRATANTE dispondrá la terminación anticipada del contrato, en cualquier momento, de común acuerdo o ante el incumplimiento del contrato por parte de **EL CONTRATISTA** en los siguientes casos: a) muerte, quiebra, incapacidad financiera de **EL CONTRATISTA** y/o por incumplimiento de **EL CONTRATISTA** de cualquiera de las obligaciones que adquiere por este contrato. b) Por disolución y liquidación de la empresa c) La cesión por cualquiera de las partes del presente contrato sin autorización escrita. En consecuencia el contrato terminará con la comunicación en que la parte manifieste su decisión en los eventos y bajo los supuestos indicados, sin que haya lugar a indemnización alguna a favor de la otra parte y sin necesidad de aceptación o declaración judicial o extrajudicial pero sin perjuicio de que **EL CONTRATISTA** pueda ejecutar el cobro de las sumas que puedan adeudarse por materiales suministrados o por compromisos adquiridos con terceros para la ejecución de las obras objeto del presente contrato.

PARÁGRAFO PRIMERO: La terminación del contrato no dará lugar al reconocimiento de compensaciones e indemnizaciones.

CLÁUSULA DECIMOSEXTA: LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: El presente contrato se liquidará de común acuerdo por las partes o a partir de su finalización de la obra posterior al levantamiento del Acta de recibido a Conformidad.

CLÁUSULA DÉCIMO SEPTIMA: MÉRITO EJECUTIVO: El presente contrato Presta Mérito ejecutivo, acorde a lo establecido en el artículo 422 de la legislación civil adjetiva.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: CLÁUSULA COMPROMISORIA. Los aquí contratantes convienen que cualquier divergencia o inconformidad por parte del **CONTRATISTA** en cuanto a la interpretación y aplicación del presente contrato, ésta se someterá a la consideración de un centro de conciliación.

CLÁUSULA NOVENA: ASPECTOS AMBIENTALES Y SALUD OCUPACIONAL: EL CONTRATISTA se obliga a cumplir las normas y aplicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas, las cosas y el ambiente, respondiendo por los perjuicios que se causen y le sean imputables; se responsabilizará por cualquier daño del medio ambiente que se ocasione por la realización de las obras durante el proceso constructivo. Igualmente EL CONTRATISTA se obliga a entregar las evidencias necesarias en temas de seguridad y salud en el trabajo según la legislación legal vigente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: INFORMACIÓN CONFIDENCIAL. Para los efectos de este contrato, se entiende por INFORMACIÓN CONFIDENCIAL toda información que le será suministrada al **CONTRATISTA** como compraventa de los servicios provistos en desarrollo de este contrato, bien sea que **EL CONTRATANTE** se la entregue de manera oficial o que llegare a tener conocimiento de ella como parte de los procedimientos naturales propios del presente contrato. La INFORMACIÓN CONFIDENCIAL se refiere, sin ser una relación taxativa a cualquier información técnica y/o comercial, y/o financiera, y/o jurídica relacionada directa o indirectamente, bien sea que dicha información se encuentre en cualquier forma incluyendo sin limitación la forma oral, escrita gráfica demostrativa, la reconocible electrónicamente o la forma de una muestra; y, en

general, cualquier documento o información a la cual tenga acceso y que requiera autorización previa y escrita o de sus representantes autorizados para el efecto.

1. DEBER DE CONFIDENCIALIDAD: **EL CONTRATISTA** se obliga a no divulgar, revelar, usar, vender o transmitir por cualquier medio o forma los términos condiciones objeto fines y la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL durante todo el tiempo que permanezca vigente este contrato y por diez (10) años posteriores a su terminación por cualquier causa, de conformidad con lo dispuesto por la legislación colombiana vigente. Las obligaciones de no revelar y no usar, consagradas en este inciso, no se aplicarán en los siguientes eventos:

1.2 Cuando la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL se convierta en pública o esté disponible para el público por circunstancias o hechos distintos a los actos y omisiones de las partes o de sus agentes empleados o representados de las partes de este contrato.

1.3 Cuando la INFORMACIÓN CONFIDENCIAL sea revelada por cualquiera de las partes en cumplimiento del artículo 15 de la Constitución Nacional, esto es, si la información ha sido requerida para fines judiciales, tributarios y/o de inspección y vigilancia. En tal caso, la parte que está, de conformidad con lo previsto en el presente numeral, en la obligación legal y/o constitucional de revelar INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, se obliga a informar, inmediatamente, a la otra parte el requerimiento efectuado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: DOMICILIO CONTRACTUAL: Las partes acuerdan como domicilio contractual, la ciudad Bucaramanga-Santander y, para todos los efectos, las notificaciones de toda índole serán remitidas a las direcciones listadas en el encabezamiento del presente documento contractual y/o al correo electrónico gerenciacivilabs@gmail.com

Para constancia se firma en Bucaramanga a los dieciocho (18) días de noviembre de 2024

Firma: 	Firma: 
Nombre: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS Rep. Legal: MARIBEL MOSQUERA OTERO C.C.#: 11.089.001.128	**Nombre: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S.** Rep. Legal: JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL C.C.#: 13747863
CONTRATANTE	**CONTRATISTA**

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

ACTA LIQUIDACIÓN

| | | |

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 1.00	PRELIMINARES
ITEM 1.1	Localización y Replanteo (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)
UNIDAD	m2







CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT.
Vía antigua - Colegio Vicente Azuero				
Punto 3	2.2	-2.25		(4.95)
	7.1	3.5		24.74
Punto 6	6.6	-2.4		(15.84)
	2.4	3.1		7.44
Punto 7	11.1	-2.1		(23.31)
	4.6	7.4		34.04
Punto 10	4.9	-2.05		(10.05)
	3.4	5		17.00
Punto 11	3.4	-2.7		(9.18)
	3.4	4.4		14.96
Punto 12	11.6	-4.2		(48.72)
	8.4	4.5		37.80
Punto 13	5.6	-1.1		(6.16)
	5.7	1		5.70
Punto 14	6.7	-2		(13.40)
	10.9	2.2		23.98
				-
				-
Paralela sentido Bucaramanga-Floridablanca				
Punto 1	2	5		10.00
Punto 2	2.6	13		33.80
Punto 3	2.3	13		29.90
Punto 4	6.2	1.7		10.54
				-
				-
				-
TOTAL				118.3

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 1.00	PRELIMINARES
ITEM 1.2	Demolición de Anden en concreto (Incluye retiro)
UNIDAD	m2



CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
Cruce de ingreso a autopista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Anden inicio de reparcheo	16	1.12		17.87
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
TOTAL				17.9

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 8,00	NO PREVISTOS
ITEM 5.1	Demolición de Pavimento Flexible (incluye retiro)
UNIDAD	m2







CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (cm)	CANT
Vía antigua - Colegio Vicente Azuero				
Punto 3	2.2	-2.25		(4.95)
	7.1	3.5		24.74
Punto 6	6.6	-2.4		(15.84)
	2.4	3.1		7.44
Punto 7	11.1	-2.1		(23.31)
	4.6	7.4		34.04
Punto 10	4.9	-2.05		(10.05)
	3.4	5		17.00
Punto 11	3.4	-2.7		(9.18)
	3.4	4.4		14.96
Punto 12	11.8	-4.2		(49.72)
	8.4	4.5		37.80
Punto 13	5.8	-1.1		(6.10)
	5.7	1		5.73
Punto 14	8.7	-2		(13.40)
	10.9	2.2		23.98
				-
				-
Pantera sentido Bucaramanga Floridablanca				
Punto 1	2	5		10.00
Punto 2	2.6	13		33.80
Punto 3	2.3	13		29.90
Punto 4	6.2	1.7		10.54
TOTAL				118.3

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 1.00		PRELIMINARES
ITEM	1.4	Corte de pavimento con máquina e=3 cm
UNIDAD		ml





CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD (m)	No. De cortes	ESPESOR (cm)	CANT
Vía antigua - Colegio Vicente Azuero				
Punto 3	7.1	1		7.10
	3.5	2		7.00
Punto 7	0.5	1		0.50
	1.5	1		1.50
Punto 13	4.8	2		9.70
	1	2		2.00
				-
				-
Paralela sentido Bucaramanga-Floridablanca				
Punto 1	2	2		4.00
	5	1		5.00
Punto 2	2.6	2		5.20
	13	1		13.00
Punto 3	2.3	2		4.60
	13	1		13.00
Punto 4	6.2	2		12.40
				-
TOTAL				85.0

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 2		MOVIMIENTO DE TIERRA
ITEM	2.1	Excavación manual en material común
UNIDAD		m3









CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
Vía antigua - Colegio Vicente Azuero				
Punto 3	3.2	-2.25	0.20	(1.29)
	7.1	3.5	0.20	0.43
Punto 6	6.8	-2.4	0.20	(4.12)
	2.4	3.1	0.20	1.93
Punto 7	11.1	-2.1	0.20	(6.06)
	4.8	7.4	0.20	5.85
Punto 10	4.9	-2.55	0.20	(2.01)
	3.4	5	0.20	4.42
Punto 11	3.4	-2.7	0.20	(2.39)
	3.4	4.4	0.20	3.89
Punto 12	11.6	-4.2	0.20	(12.67)
	8.4	4.5	0.20	9.83
Punto 13	3.8	-1.1	0.20	(1.00)
	5.7	1	0.20	1.48
Punto 14	6.7	-2	0.20	(3.48)
	10.9	2.2	0.20	6.23
				-
				-
Parada sentido Bucaramanga-Floridablanca				
Punto 1	2	5	0.20	2.60
Punto 2	2.6	13	0.20	8.79
Punto 3	2.3	13	0.20	7.77
Punto 4	6.2	1.7	0.20	2.14
				-
TOTAL				30.8

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 2		MOVIMIENTO DE TIERRA
ITEM	2.3	Retiro de Sobrantes (al botadero autorizado)
UNIDAD		m3





CALCULO DE CANTIDADES				
LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
				-
Excavación				30,70
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
TOTAL				30,8

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 2		MOVIMIENTO DE TIERRA
ITEM	2.4	Nivelación, conformación y compactación de pisos
UNIDAD		m2






CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT.
Vía antigua - Colegio Vicente Azuero				
Punto 5	2.2	-2.25		(4.95)
	7.1	3.5		24.74
Punto 6	6.6	-2.4		(15.84)
	2.4	3.1		7.44
Punto 7	11.1	-2.1		(23.31)
	4.8	7.4		34.04
Punto 10	4.9	-2.05		(10.05)
	3.4	5		17.00
Punto 11	3.4	-2.7		(9.18)
	3.4	4.4		14.96
Punto 12	11.6	-4.2		(48.72)
	8.4	4.5		37.80
Punto 13	5.6	-1.1		(6.16)
	5.7	1		5.70
Punto 14	6.7	-2		(13.40)
	10.9	2.2		23.98
				-
				-
Paralela sentido Bucaramanga-Floridablanca				
Punto 1	2	5		10.00
Punto 2	2.6	13		33.80
Punto 3	2.3	13		29.90
Punto 4	6.2	1.7		10.54
				-
				-
TOTAL				118.3

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 3.00		ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES
ITEM	3.1	Sardineles en concreto de 3000 psi.
UNIDAD		ml



CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
Cerca de ingreso a autopista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Sardinel inicio de amagio	16	1		16.00
				-
				-
				-
TOTAL				16.0

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 3.00	ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES
ITEM 3.2	Realce de Pozos
UNIDAD	ml

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
Barrio Asoviagro				
Remalloso	1			1.00
				-
				-
				-
TOTAL				1.0

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 4		PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS
ITEM	4.1	Restauracion de Andenes en concreto de 2500 psi. E = 8 cm
UNIDAD		m2



CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
Cruce de ingreso a autopista sección norte sur en el barrio El Bosque				
Anden inicio de reparches	16	1.12		17.87
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
TOTAL				17.87

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 4	PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS
ITEM 4.2	Suministro y Colocación de Base Granular
UNIDAD	m3









CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
Vía antigua - Colegio Vicente Azuero				
Punto 5	2.2	-2.25	0.20	(1.24)
	7.1	3.5	0.20	6.43
Punto 6	6.6	-2.4	0.20	(4.12)
	2.4	3.1	0.20	1.93
Punto 7	11.1	-2.1	0.20	(6.06)
	4.8	7.4	0.20	8.85
Punto 10	4.9	-2.05	0.20	(2.01)
	3.4	5	0.20	4.42
Punto 11	3.4	-2.7	0.20	(2.39)
	3.4	4.4	0.20	3.89
Punto 12	11.6	-4.2	0.20	(12.67)
	8.4	4.5	0.20	9.83
Punto 13	3.6	-1.1	0.20	(1.00)
	6.7	1	0.20	1.48
Punto 14	6.7	-2	0.20	(3.48)
	10.9	2.2	0.20	6.23
				-
				-
Peaje servicio Bucaramanga Floridablanca				
Punto 1	2	5	0.20	2.60
Punto 2	2.6	13	0.20	6.79
Punto 3	2.3	13	0.20	7.77
Punto 4	6.2	1.7	0.20	2.74
				-
				-
				-
TOTAL				30.8

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 4	PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS
ITEM 4.3	Imprimación
UNIDAD	m2







CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
Vía antigua - Colegio Vicente Azuero				
Punto 3	2.2	-2.25		(4.95)
	7.1	3.5		24.74
Punto 6	6.6	-2.4		(15.84)
	2.4	3.1		7.44
Punto 7	11.1	-2.1		(23.31)
	4.6	7.4		34.04
Punto 10	4.9	-2.05		(10.05)
	3.4	5		17.00
Punto 11	3.4	-2.7		(9.18)
	3.4	4.4		14.96
Punto 12	11.8	-4.2		(49.72)
	8.4	4.5		37.80
Punto 13	5.6	-1.1		(6.16)
	6.7	1		6.70
Punto 14	6.7	-2		(13.40)
	10.9	2.2		23.98
				-
				-
Pasarela sentido Bucaramanga-Floridablanca				
Punto 1	2	5		10.00
Punto 2	2.6	13		33.80
Punto 3	2.3	13		29.90
Punto 4	6.2	1.7		10.54
TOTAL				118.3

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OYERO

John Jaimes

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO		MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 4		PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS
ITEM	4.4	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 ó MDC-21 (Para vías nuevas)
UNIDAD		m3









CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD [m]	ANCHO [m]	ESPESOR [cm]	CANT
Cinta de ingreso a autopista sentido norte sur en el barrio El Bosque				
Sello	86.16	1	0.04	3.85
Vía antigua - Colegio Vicente Azuero				
Punto 3	2.2	-0.25	0.12	(0.55)
	7.1	3.5	0.12	2.97
Punto 6	6.6	-2.4	0.12	(1.90)
	2.4	3.1	0.12	0.89
Punto 7	11.1	-2.1	0.12	(2.80)
	4.6	7.4	0.12	4.08
Punto 10	4.9	-2.05	0.12	(1.21)
	3.4	5	0.12	2.04
Punto 11	3.4	-2.7	0.12	(1.10)
	3.4	4.4	0.12	1.80
Punto 12	11.0	-4.2	0.12	(5.85)
	8.4	4.5	0.12	4.54
Punto 13	5.5	-1.1	0.12	(0.74)
	5.7	1	0.12	0.68
Punto 14	6.7	-2	0.12	(1.61)
	10.8	2.2	0.12	2.85
				-
				-
Parada sentido Bucaramanga-Floridablanca				
Punto 1	3	5	0.12	1.20
Punto 2	2.6	13	0.12	4.06
Punto 3	2.3	13	0.12	3.59
Punto 4	6.2	1.7	0.12	1.26
TOTAL				18.04

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

MEMORIA DE CALCULO
ACTA DE PAGO Y RECIBO PARCIAL DE OBRA

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA
CAPITULO 5.00	NO PREVISTOS
ITEM 5.2	Desinstalacion e instalacion de Topellanta plastico
UNIDAD	ML

CALCULO DE CANTIDADES

LOCALIZACIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD	ESPESOR (cm)	CANT
Orejа de ingreso a autopista vecina sobre eje en el barrio El Bosque				
Total	77	1		77.00
TOTAL				77.0

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

DIRECTOR DE OBRA
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

INFORME TECNICO FINAL

Del 18 de diciembre de 2024 al 31 de diciembre de 2024

Contrato de Obra - No CO1.PCCNTR.6888110

SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA Y CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

"MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA."

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS
FIRMA CONTRATISTA

Floridablanca, Santander
Diciembre 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES 2
1.1 Descripción del Contrato de Obra 2
1.2 Antecedentes 2
1.3 LOCALIZACIÓN GENERAL 2
1.4 ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE: 5
1.5 Información General el contrato de obra 9
1.6 Directorio Actualizado Personal Profesional 9
2. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA 10
2.1. Garantías y vigencias de las mismas 10
2.2 Estado Financiero del Contrato 11
3. INFORMACIÓN Y ASPECTOS TÉCNICOS 11
3.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES 12
4. PROGRAMA DE INVERSION DEL PROYECTO 17
5. CONCLUSIONES 17

TABLA DE ANEXOS

ANEXO 1. Acta de Recibo Parcial N°1.
ANEXO 2. Certificado de botadero.
ANEXO 3. Bitácora.
ANEXO 4. Planos record.
ANEXO 5. Coordenadas puntos reparcheo.
ANEXO 6. Informes ensayos de densidad.

1. GENERALIDADES

1.1 Descripción del Contrato de Obra

El contrato de obra No. CO1.PCCNTR.6888110 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA" consiste en el mantenimiento de 1.567,06 m2 de pavimento flexible, así como otras obras complementarias, en diferentes zonas del municipio de Floridablanca en el Departamento de Santander.

1.2 Antecedentes

Las vías urbanas del municipio de Floridablanca especialmente las zonas de cañaveral y lagos 1,2 y 3 son de alta importancia debido a su localización y aporte a la economía local, no obstante, su estado de deterioro por el uso y bajo mantenimiento rutinario afecta de forma directa la comercialización de productos en mayor proporción en esta zona del municipio. Así mismo, es importante recalcar que las vías anteriormente mencionadas son rutas de acceso principales de la comunidad y visitantes al municipio, las cuales son usadas para ingresar a espacios públicos tales como el centro comercial Parque Caracolí, centro comercial La Florida, Jardín Botánico, autopista Floridablanca-Bucaramanga parques aledaños del sector céntrico, plaza de mercado de lagos 2 y sectores de mayor comercialización.

Es por ello que se plantea la rehabilitación y/o mantenimiento de pavimento flexible en los puntos críticos identificados en las vías urbanas de la zona céntrica del municipio de Floridablanca y que requieren una pronta intervención con el fin de brindar mejores condiciones para la conectividad del municipio.

1.3 LOCALIZACIÓN GENERAL

País: COLOMBIA
Departamento: SANTANDER
Municipio: Floridablanca



Figura 1. Localización general. Colombia - Santander - Floridablanca.

Los tramos intervenidos en el periodo del presente informe son los siguientes:

- **Carrera 12 frente al centro comercial parque caracolí.**



- **Carrera 29 Barrio Asovilago.**



- **Oreja ingreso a autopista Bucaramanga-Floridablanca, Parque de las iguanas.**



- **Vía antigua - Colegio Vicente Azuero.**



- **Carrera 26B entre calle 34 e ingreso a autopista Bucaramanga-Floridablanca, Junto a Dirección de Transito de Floridablanca.**



1.4 ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE:

Las actividades y obras a ejecutar son las siguientes:

- ✓ Actividades Preliminares.
- ✓ Movimiento de Tierra.
- ✓ Estructuras para edificios y obras de arte viales.
- ✓ Riego de imprimación
- ✓ Aplicación de pavimento flexible
- ✓ Retiro de material no apto y escombros

Con la ejecución de las actividades anteriormente descritas, se busca mejorar las vías de diferentes sectores del municipio de Floridablanca, mejorar la superficie de rodadura y realizar la caracterización vial. Lo anterior, con el fin de disminuir los tiempos de viaje, incrementar la comercialización de productos, reducción de accidentalidad, oportuno acceso a servicios médicos, disminución en los costos de trasporte de carga y pasajeros.

1.4.1. Ítems de pago iniciales:

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD
	PRELIMINARES		
1.1	Localización y Replanteo (Incluye equipos de precisión y/o Topografía)	M2	1,567.08
1.2	Demolición de Anden en concreto (Incluye retiro)	M2	30.00
1.3	Demolición de Pavimento Rigido (Incluye retiro)	M2	1,567.08
1.4	Corte de pavimento con máquina e=3 cm	ML	40.08
Subtotal			
	MOVIMIENTO DE TIERRA		
2.1	Excavación manual en material comun	M3	470.12
2.2	Relleno compactado con material Seleccionado (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra	M3	51.53
2.3	Retiro de Sobrantes (al botadero autorizado)	M3	571.98
2.4	Nivelación, conformación y compactación de plaza	M2	1,567.08
Subtotal			
	3 ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES		
3.1	Sardineles en concreto de 3000 psi.	ML	30.00
3.2	Realce de Pozos	UN	10.00
Subtotal			
	4 PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS		
4.1	Restauracion de Andenes en concreto de 2500 psi. E = 8 cm	M2	30.00
4.2	Suministro y Colocación de Base Granular	M3	470.12
4.3	Imprimación	M2	1,567.08
4.4	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 ó MDC-21 (Para vías nuevas)	M3	188.05
4.5	Demarcación de PARE - CEBRAS - GIROS	UN	5.00
4.5	Demarcación de linea de tráfico amarilla y/o blanca	ML	282.80

1.4.2. Ítems de pago actuales:

De acuerdo a las siguientes condiciones de la vía, se requirió un balance técnico financiero para ajustar las cantidades de obra contractuales:

1. En distintas visitas de obra se logró evidenciar la necesidad de darle prioridad al mantenimiento de la vía en distintos barrios como cañaveral, lagos 1,2 y 3, vía antigua y autopista Bucaramanga-Floridablanca, debido a que son sectores muy transitados y que presentaban gran deterioro; se realiza el mantenimiento en pavimento flexible.

2. Debido a los cambias en los sectores que se llevara a cabo el mantenimiento de la malla vial, las cantidades de corte con maquina aumentaron por la cantidad de puntos en los que se llevara a cabo el mantenimiento.

3. Por los tiempos en los que se ha llevado a cabo el mantenimiento y con el fin de dar termino al contrato de la referencia, se elimina la actividad a realizar de demarcación de líneas y señales horizontales, ya que por el poco tiempo entre la aplicación de concreto y el estimado

en el que se debería aplicar la pintura; esta se verá afectada en su acabado por el poco tiempo que habrá entre actividades.

4. Se ve la necesidad de generar dos ítems no previstos. La demolición de pavimento flexible ya que aumentaron los puntos en los que se presencia pavimento flexible deteriorado. Desinstalación e instalación de topellantas plásticos debido a que en el reparcheo de la oreja para ingreso a la autopista frente al parque de las iguanas estos se vieron afectados por la actividad que se realizó.

Una vez realizado el balance técnico financiero del proyecto, las cantidades de obra se modificaron, por lo tanto, las nuevas cantidades de obra son las siguientes:

		CONDICIONES INICIALES		CANTIDADES ACTUALIZADAS N°1
Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	CANTIDAD
1.00	**PRELIMINARES**			
1.1	Localización y Replanteo (Incluye equipos de precisión y/o Topogafía)	M2	1,567.06	1,844.48
1.2	Demolición de Anden en concreto (Incluye retiro)	M2	30.00	17.87
1.3	Demolición de Pavimento Rigido (Incluye retiro)	M2	1,567.06	294.73
1.4	Corte de pavimento con máquina e=3 cm	ML	40.08	925.45
2.00	**MOVIMIENTO DE TIERRA**			
2.1	Excavación manual en material común	M3	470.12	421.95
2.2	Relleno compactado con material Seleccionado (Inc. Sumin. y Transp. del material a Obra)	M3	51.53	26.19
2.3	Retiro de Sobrantes (al botadero autorizado)	M3	571.98	421.95

2.4	Nivelación, conformación y compactación de pisos	M2	1,567.06	1,567.48
3.00	**ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES**			
3.1	Sardineles en concreto de 3000 psi.	ML	30.00	16.00
3.2	Realce de Pozos	UN	10.00	1.00
4.00	**PAVIMENTO FLEXIBLE**			
4.1	Restauracion de Andenes en concreto de 2500 psi. E = 8 cm	M2	30.00	17.87
114.2	Suministro y Colocación de Base Granular	M3	470.12	407.55
124.3	Imprimación	M2	1,567.06	2,131.04
4.4	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 ó MDC-21 (Para vías nuevas)	M3	188.05	209.57
4.5	Demarcación de PARE - CEBRAS - GIROS	UN	5.00	0.00
4.6	Demarcación de linea de tráfico amarilla y/o blanca	ML	282.80	0.00
5.00	**NO PREVISTOS**			
5.1	Demolición de Pavimento Flexible (Incluye retiro)	M2	0.00	1,272.75
5.2	Desinstalacion e instalacion de Topellanta plastico 55 x 10 x 16 cm	und	0.00	77.00

1.5 Información General el contrato de obra

DEPENDENCIA	*SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA*		
No. DE CONTRATO Y FECHA	CO1.PCCNTR.6888110 - 18/10/2024		
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PUBLICA		
OBJETO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA		
CONTRATISTA	NOMBRE	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS	
	C.C/ NIT	900.976.466-1	
REPRESENTANTE LEGAL	NOMBRE	MARIBEL MOSQUERA OTERO	
	C.C	1.089.001.128	
SUPERVISOR:	GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ **Secretario de Infraestructura Municipal**		
VALOR DEL CONTRATO	$ 705,927,802.03		
CDP	NÚMERO: 24-02457		
	FECHA: 30/08/2024		
RP	NÚMERO: 24-04214		
	FECHA: 25/10/2024		
PLAZO DEL CONTRATO	Fecha de Inicio		18/11/2024
	Fecha de Finalización inicial:		31/12/2024
	Plazo inicial:		TRES (3) MESES

1.6 Directorio Actualizado Personal Profesional

ID	CARGO	APELLIDO	CEDULA	N° CELULAR DEL TRABAJADOR	DIRRECCION
1	DIRECTOR DE OBRA	JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL	13.747.863	311 499 5191	CARRERA 25ª 148-20 CASA 44
2	RESIDENTE DE OBRA	SANTIAGO ANDRES SANCHEZ MANTILLA	1.098.682.166	317 667 8245	CARRERA 25ª 148-20 CASA 44

2. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

2.1. Garantías y vigencias de las mismas

Para la ejecución del presente contrato se expidieron las siguientes pólizas con la ASEGURADORA SEGUROS MUNDIAL.

1. Póliza de Garantía única de Cumplimiento N° CMZ-100009675 Anexo 1, con los siguientes amparos:

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.	18/10/2024	31/12/2024	$141.185.560,40
PRESTACIONES SOCIALES	18/10/2024	31/12/2027	$70.592.780,20
ESTABILIDAD DE LA OBRA.	(5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE OBRA.		$141.185.560,40

2. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual N° CMZ-100002711 Anexo 2, con los siguientes amparos:

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	18/10/2024	31/12/2024	$260.000.000
CONTRATISTAS Y SUB CONTRATISTAS	18/10/2024	31/12/2024	$260.000.000
RCE PATRONAL	18/10/2024	31/12/2024	$260.000.000
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	18/10/2024	31/12/2024	$260.000.000

2.2 Estado Financiero del Contrato

En el presente informe se detallan los valores ejecutados:

VALOR CONTRACTUAL	$ 705,927,802.03
VALOR ACTA No.1	$ 635,335,021.83
PORCENTAJE EJECUCIÓN A COBRAR A 17 DE DICIEMBRE 2024 (%)	90.00%
VALOR ACTA FINAL	$ 70,592,780.00
PORCENTAJE EJECUCIÓN A 31 DE DICIEMBRE 2024 (%)	10.00%
PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO A 31 DE DICIEMBRE 2024 (%)	100.00%
AIU (%)	35.00%
VALOR TOTAL EJECUTADO A 31 DE DICIEMBRE 2024	$ 705,927,802.03

3. INFORMACIÓN Y ASPECTOS TÉCNICOS

El presente informe tiene como fin reportar las actividades de tipo Técnico Administrativas y calidad, para la obra adjudicada mediante contrato CO1.PCCNTR.6888110 del 22 de octubre de 2024 celebrado entre la ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA y CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS, cuyo objeto es: " MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA", el cual actualmente se encuentra en ejecución.

Para el desarrollo del proyecto, la empresa CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS estableció los diferentes planes de obra, los cuales tienen por objeto implementar las medidas necesarias para el manejo adecuado de los recursos naturales y del ambiente, con el propósito de lograr controlar los efectos negativos y potenciar los positivos que el proyecto puede generar en su entorno biofísico y social; así mismo dar cumplimiento a la normatividad vigente en temas de seguridad y salud en el trabajo y propender por garantizar adecuados estándares de calidad en los materiales y procesos empleados en la ejecución de las actividades propias de la obra.

En el presente informe se describen de manera detallada las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 18 de diciembre de 2024 y el 31 de diciembre de 2024, cuyas actividades se realizan en los capítulos de demolición de pavimento rígido, demolición de

anden, reparación de anden en concreto, pavimento flexible, excavación, relleno en material común, base granular, riego de imprimación, mezcla asfáltica en los tramos del proyecto, se describen las actividades realizadas con su respectivo soporte fotográfico.

3.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

1.0 PRELIMINARES.

1.1. Localización y Replanteo (Incluye equipos de precisión y/o Topografia).

Se localizaron y replantearon 118.30 m2 en los distintos sectores del proyecto.



1.2. Demolición de Anden en concreto (Incluye retiro).

Se realizó la demolición de 17.87 m2 en la oreja de ingreso a la autopista frente al parque de las iguanas.



1.4. Corte de pavimento con máquina e=3 cm

Se cortaron 85 metros de pavimento en todos los sectores mencionados que hicieron parte de la intervención en el presente informe.





2.0 MOVIMIENTO DE TIERRA

2.1. Excavación manual en material común

Durante el periodo del presente informe se excavaron 30.76 m3 de material común sobrante o dañado en la autopista paralela en el sector cercano a tránsito de Floridablanca, con el fin de dejar el espacio necesario para la instalación de base y asfalto o en el caso del material dañado para garantizar la estabilidad de la obra.





2.3. Retiro de Sobrantes (al botadero autorizado)

Durante el periodo del presente informe se retiraron 30.76 m3 de material sobrante y en mal estado de los diferentes puntos.




2.4. Nivelación, conformación y compactación de pisos

Se realizó la nivelación de terreno de 118.30 m2 en la zona cercana a tránsito de Floridablanca por la autopista paralela.




3.0 ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS Y OBRAS DE ARTE VIALES

3.1. Sardineles en concreto de 3000 psi

Se realizaron 16 ml de sardinel en concreto de 3000 psi en la zona del parque de las iguanas.




3.2. Realce de Pozos

Se realizó 1 und de realce de pozo en el semáforo de la salida del barrio Asovilago.

4.0 PISOS EDIFICIOS - PARQUES - PAVIMENTOS CALZADAS - VIAS

4.1. Restauración de Andenes en concreto de 2500 psi. E = 8 cm

Se reconstruyeron 17.87 m2 de anden en concreto de 2500 psi en la zona del parque de las iguanas.





4.2. Suministro y Colocación de Base Granular

Se instalaron 30.76 m3 de base granular para darle estabilidad a la rasante de los distintos terrenos del proyecto para garantizar la calidad y durabilidad del pavimento flexible a instalar.







4.3. Imprimación.

Para garantizar la correcta adherencia del asfalto con la rasante se aplican 118.30 m2 de emulsión asfáltica.





4.4. Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 ó MDC-21 (Para vias nuevas).

Se instala una carpeta asfáltica de 0.12 m en los distintos sectores del proyecto, obteniendo así un total de 18.04 m3 de pavimento flexible para el periodo del presente informe.





5.0 NO PREVISTOS

5.1. Demolición de Pavimento Flexible (Incluye retiro).

Se demolieron 118.30 m2 de pavimento flexible de distintos espesores, los cuales se encontraban en mal estado.





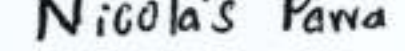
4. PROGRAMA DE INVERSION DEL PROYECTO

En este periodo se mantienen las cantidades de acuerdo al acta de modificación No. 1, el cual fue revisado y avalado por la supervisión.

5. CONCLUSIONES

- Se da por terminado y ejecutado el 100% del proyecto en el periodo del presente informe.
- Durante este periodo se realiza el 10% del total de la ejecución del contrato.
- Se completa la actividad de pavimento flexible y todas sus actividades complementarias, cumpliendo con la calidad y dejando las vías en perfecto estado y funcionales para la ciudad.
- Se realiza la desinstalación e instalación de topellantas en la zona de la oreja para ingreso a la autopista en el sector del parque de las iguanas, ya que estos se encontraban en mal estado y se necesitaba dar un buen acabado a las labores realizadas por el contratista.
- Se realiza la reconstrucción de un andén en el sector del parque de las iguanas que se vio afectado durante la ejecución de la actividad de demolición de pavimento flexible en el sector del parque de las iguanas.

FIRMA DEL CONTRATISTA DE OBRA

Nombre o razón social	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS
Nit ó C.C.	Nit. 900.976.466-1
Representante Legal	MARIBEL MOSQUERA OTERO
Nº de identificación C.C. ó C.E.	1.089.001.128
Elaboró Nicolas David Parra Carreño Apoyo al ingeniero residente	**Firma:** 
Revisó **John Alexander Jaimes Abril** Director de obra CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS	**Firma:** 
Santiago Andres Sanchez Mantilla Residente de obra CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS	

ALCALDÍA DE FLORIDABLANCA

ACTA LIQUIDACION

MANTENIMIENTO, ABOCIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA											PLAZO	3 MESES	CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS DE SAS	PORCENTAJE DE AVANCE PRESENTE ACTA	10.00%			
CONTRATO DE OBRA No. 000-2021 - CON INTERVENTOR											PRESUPUESTO INICIAL	$ 700.507.853	SUPERVISOR	GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ	PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO	100.00%			
											ACTA PARCIAL No. 1								
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO			
		GENERAL	PARTICULAR																
1				PRELIMINARES															
1.1	1.1			Localización y Replanteo (Incluye equipo de precisión y/o Topografía)	KM	1.457.00	$ 4.322.00	$ 6.300.715.00	1.364.00	$ 7.418.000.00	1.728.00	$ 6.913.000.00	108.00	$ 18.000.00	1.364.00	$ 7.418.000.00			
1.2	1.10			Demolición de muros en concreto (Incluye retiro)	M3	30.00	$ 18.700.00	$ 1.272.600.00	17.00	$ 18.000.00	0.00	$ -	17.00	$ 18.000.00	17.00	$ 18.000.00			
1.3	1.11			Demolición de Pavimento Rígido (Incluye retiro)	M3	1.457.00	$ 18.400.00	$ 32.730.354.74	324.72	$ 15.000.000.00	324.72	$ 15.000.000.00	0.00	$ -	324.72	$ 15.000.000.00			
1.4	1.19			Corte de pavimento con máquina e Esm	ML	40.00	$ 7.200.00	$ 288.000.00	109.40	$ 8.775.000.00	109.40	$ 8.000.000.00	80.00	$ 10.000.000.00	109.40	$ 8.775.000.00			
Subtotal								$ 39.979.004.74		$ 39.966.000.00		$ 29.913.000.00		$ 1.910.000.00		$ 30.284.000.00			
	2			MOVIMIENTO DE TIERRAS															
2.1	2.1			Excavación manual en material común	M3	810.72	$ 30.000.00	$ 24.321.600.00	612.00	$ 30.000.000.00	201.72	$ 20.000.000.00	80.00	$ 2.000.000.00	612.00	$ 30.000.000.00			
2.2	2.2 (a)			Relleno compactado con material de base triturada (cr. Suroc. y Porras del huerto y Elisa)	M3	57.00	$ 28.000.00	$ 1.596.000.00	28.00	$ 2.800.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	28.00	$ 2.800.000.00			
2.3	2.3			Retiro de Sobrantes (a botadero autorizado)	M3	617.00	$ 68.000.00	$ 41.937.600.00	437.00	$ 41.297.744.00	201.72	$ 19.060.216.00	80.00	$ 2.000.000.00	437.00	$ 41.297.744.00			
2.4	2.6			Mejoramiento con material y compactación de suelos	M3	1.457.00	$ 18.000.00	$ 26.226.000.00	1.364.00	$ 24.552.000.00	1.364.00	$ 18.000.000.00	136.00	$ 2.000.000.00	1.364.00	$ 24.552.000.00			
Subtotal								$ 94.081.200.74		$ 102.850.744.00		$ 59.060.216.00		$ 6.000.000.00		$ 102.850.744.00			
	3			CAPA DE SUBBASE PARA ESTRUCTURA DE MEZCLA ASFALTICA															
3.1	3.10			Geotextela en tensión de 4000 kg/m	ML	60.00	$ 55.471.00	$ 3.328.260.00	10.00	$ 570.000.00	0.00	$ -	50.00	$ 57.000.00	50.00	$ 570.000.00			
3.2	3.10			Relleno de Piedra	M3	10.00	$ 63.114.00	$ 631.140.00	1.00	$ 63.114.00	0.00	$ -	7.00	$ 63.114.00	7.00	$ 63.114.00			
Subtotal								$ 3.959.400.00		$ 633.114.00		$ -		$ 57.000.00		$ 633.114.00			
	4			BASE GRANULAR, MEJORADO Y SUMINISTRO CALICHO - ARCILLA															
4.1	4.10			Mejoramiento de Subbase en material de 3000 psi. E = 8 cm	M2	20.00	$ 98.987.00	$ 2.159.914.00	17.00	$ 1.870.000.00	0.00	$ -	17.00	$ 1.870.000.00	17.00	$ 1.870.000.00			
4.2	4.11			Excavación y Extracción de Base Granular	M3	810.72	$ 23.000.00	$ 18.636.281.23	467.00	$ 10.000.000.00	202.72	$ 15.000.000.00	80.00	$ 2.000.000.00	467.00	$ 10.000.000.00			
4.3	4.12			Imprimación	M2	1.297.00	$ 20.000.00	$ 13.970.000.00	2.333.00	$ 10.000.000.00	1.333.00	$ 7.000.000.00	1.000.00	$ 5.000.000.00	2.333.00	$ 10.000.000.00			
4.4	4.13			Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 e:100 E (Para vías nuevas)	M3	500.00	$ 1.625.747.00	$ 977.035.211.23	328.01	$ 382.170.331.00	151.01	$ 215.721.645.00	60.00	$ 85.600.000.00	328.01	$ 382.170.331.00			
4.5	4.20			Demarcación de PARE - CEDAS - CHEB	KM	0.00	$ 34.477.00	$ 0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -			
4.6	4.21			Demarcación de línea de tráfico amarilla y continua	ML	500.00	$ 11.200.00	$ 5.376.000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -			
Subtotal								$ 976.808.306.46		$ 393.170.331.00		$ 222.721.645.00		$ 90.570.000.00		$ 393.170.331.00			
	5			OBRAS VARIAS															
5.1				Demolición de Alcantarilla Existente (incluye retiro)	ML	0.00	$ 0.00	$ 0.00	1.00	$ 30.000.000.00	1.00	$ 30.000.000.00	0.00	$ -	1.00	$ 30.000.000.00			
5.2				Construcción e instalación de Pantalla tipo cabezote 50 x 50 x 70 cm	und	0.00	$ 0.00	$ 0.00	7.00	$ 5.000.000.00	0.00	$ -	7.00	$ 5.000.000.00	7.00	$ 5.000.000.00			
Subtotal								$ 0.00		$ 35.000.000.00		$ 30.000.000.00		$ 5.000.000.00		$ 35.000.000.00			
								$ 1.118.828.911.94		$ 577.619.189.00		$ 341.694.861.00		$ 163.537.000.00		$ 571.937.189.00			
				PAVIMENTO RIGIDO				$ 21.000.000.00		$ 21.000.000.00		$ 21.000.000.00		$ 5.000.000.00		$ 21.000.000.00			
				PAVIMENTO FLEXIBLE				$ 12.000.000.00		$ 12.000.000.00		$ 12.000.000.00		$ 1.200.000.00		$ 12.000.000.00			
				VALOR TOTAL				$ 700.507.853.00		$ 610.619.189.00		$ 374.694.861.00		$ 169.737.000.00		$ 604.937.189.00			

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	25.00%
IMPREVISTO	I=	5.00%
UTILIDAD	U=	5.00%
TOTAL A+I	A+U=	35.00%

JOHN JAIMES

SUPERVISOR DE OBRA

DEPOSITO DE TIEERA LA RENOVACIÓN S.A.S.

FORMATO CONSTANCIA GESTORES

Según resolución 0472 del 28 de febrero de 2017, "por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición – RCD"

Certificado No.

367

El *Depósito de Tierra la Renovación S.A.S.*, prestador del servicio de disposición final de *Residuos de Construcción y Demolición* –**RCD**, cuyo Permiso Ambiental se encuentra vigente de acuerdo a la *Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga* (**CDMB**), certifica que recibió RCD de:

DATOS BASICOS DEL GESTOR	
Nombre o razón social	*Depósito de Tierra la Renovación S.A.S.*
Número de Identificación o Nit	*901.094.978-9*
Representante legal	*Alba Gómez de Martínez*
Número telefónico de contacto	*6884439*
Dirección	*Anillo vial 100 metros adelante del barrio rincón de girón sentido sur norte*
Municipio	*Girón*
Gestor	*Disposición final*
Cantidad de RCD recibidas del generador	*Trescientos Sesenta (360) M3*
Destino de los RCD	*Disposición final*
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Nombre del Generador	*CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE S.A.S*
Número de Identificación	*900976466-1*
Número telefónico de Contacto	*3137032290*
Dirección Domicilio	*CR 2 11-56 BARRIO EL PRADO*
Dirección donde se genera los RCD	*Mantenimiento y Adecuacion y rehabilitación de Algunos sectores de la malla vial municipio de Floridablanca.*
Fecha de recepción de los RCD	*18 de Noviembre 2024 a 06 de Diciembre 2024*
MATERIAL RECIBIDO:	ESCOMBROS

La presente se expide en Girón a los Seis (06) Dias de Diciembre de 2024 a solicitud del interesado.

ALBA GOMEZ DE MARTINEZ
R/L Depósitos de tierra la renovación SAS

Girón – Santander – Colombia
Anillo Vial 100 Mts. Adelante - Barrio Rincón de Girón - Sentido Sur Norte
Cel: 3182405610
depositoelbosque@gmail.com

Scanned with CamScanner

Contrato de obra No 1984-2024

objeto: Mantenimiento, adecuación y rehabilitación de algunos sectores de la malla vial del Municipio de Floridablanca.

Contratante: Municipio de Floridablanca

Contratista: Construcciones y Pavimentos HE

Supervisor: Gerson Andres Gonzales ortiz.

Director de obra: John Alexander Jaimes A.

Floridablanca, Santander.

18/11/2024 Personal: Director de obra, Residente de obra, aux. Residente de obra, Supervisor.
Actividades:
Se realiza reunión en conjunto con supervisión y contratista y se firma acta de inicio, para dar inicio a las actividades del proyecto. Se da inicio con actividades administrativas, documentación inicial y revisión de las mismas.
John Daimes

19/11/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 oficiales, 2 ayudantes, 1 operador de retroexc, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Brocha y Pintura.
Actividades:
Se realiza visita en el sector del CC Parque Caracoli sobre la Carrera 12, revisando los puntos afectados y a los cuales se les realizara mantenimiento. Se realiza la demarcación con pintura de los cunetas que se van a realizar. Esta visita se realiza en conjunto con la supervisión para aprobar los puntos a intervenir.
John Daimes

20/11/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado
Herramienta y equipo: Brocha y pintura.
Actividades: Se hace visita al barrio Asoriago para la demarcación de los puntos a intervenir en dicho barrio sobre la carrera 29. Se demarcan con pintura los puntos autorizados por la Supervisión.
John Daimes

21/11/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes 1 operador, 1 aux de tráfico.
Clima: Soleado.
Herramientas y equipos: Brocha y pintura.
Actividades:
Se realiza visita al sector ubicado entre el colegio Viviente Azteca y el barrio Bucaneca, sobre la transversal Oriental, se define para ejecutar un tramo sobre la mitad de la vía y un trayecto en la vía completa, a su vez se define un punto para reflectec sobre la mitad de la vía.

Luego de la reunión realizada el día de ayer y de culminar con la marcación de las vigas, a fecha de ayer 20 de noviembre, se levanta acta de mayores y menores cantidades de obra, ya que la habla sobre el proyecto se le termina que para garantizar el acabado y el buen manejo de la demarcación en pintura para piso, es necesario darle al menos los meses de sellado con el tráfico al pavimento flexible aplicado, con base al tiempo que se tiene para dar por terminado el proyecto no se puede cumplir con este tiempo, por lo que se decide eliminar la cantidad de pintura para demarcación de piso y adicionar aplicación de pavimento flexible. Luego de las revisiones al presupuesto y a las actividades a realizar se determina que es necesario realizar los ítems no previstos de demolición de pavimento flexible y la desinstalación e instalación de topellantas. Se firma acta de mayores y menores cantidades el día 20 de noviembre de 2024.

John Jaimes

23/11/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 Oficial, 3 ayudantes, 1 maestro, 1 operador, 1 aux trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Brocha y pintura.
Actividades.
Se realiza visita en el sector del parque de las iguanas en el barrio el Bosque, sobre la oreja de ingreso a la autopista en sentido Norte-Sur, en donde se realizara la actividad de bacheos y se aplicara pavimento y sello; a su vez se logra ver que la via presenta un fallo donde es necesario excavar para sacar el material en mal estado y rellenar con material en buenas condiciones.

John Jaimes

25/11/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 Oficial, 3 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Cortadora, carretas, hilo, brocha y pintura.
Actividades:
Con ayuda de hilo y pintura se marcan las guias para realizar el corte con la maquina, luego de trazar las lineas guia se realiza el corte con la maquina cortadora, esta actividad se realiza en el dique bajo en la carrera 12 frente al cc Caracoli. Se evidencia presencia de trafico vehicular muy abundante, lo que ha generado malestar en la comunidad del sector asi como en los usuarios que hacen uso del centro comercial.

John Jaimes.

26/11/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Cortadora, Carretas, hilos, brocha y pintura.
Actividades:
Se realiza la actividad de corte frente al cc Cavacali para dar por terminado este en este sector. Se marcan las guias con hilo y pintura para realizar el corte de los puntos en el barrio Santiago sobre la carrera 29, Se marcan con pintura y se procede a cortar con la maquina, esto con el fin de que al momento de realizar la rotura no se afecte mas malla vial de la necesaria.

John Jaimes

27/11/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Cortadora, Carretas, picas, palas, barras, porra, Minicargador.
Actividades.
Se da inicio a la rotura de pavimento flexible sobre la carrera 12 frente al cc Cavacali, esto con ayuda del minicargador equipado con un martillo hidraulico. Se realiza la rotura en los distintos puntos sin levantar el pavimento para que se pueda seguir transitando durante el dia; se señaliza todo para evitar accidentes y garantizar la buena movilidad y transito en la zona. Se presentan molestias por parte de la administracion del cc cavacali por el transito en la zona; manifestan verse afectados en sus clientes.

John Jaimes

29/11/2024

Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de tráfico.
Clima: Soleado
Herramienta y equipo: Carretas, Picas, Palustres, Palas, Pala, Minicargador, rodillo, Rana.
Actividades:
Se realiza la aplicación de pavimento flexible en la zona del CC Caracolí, previo a esto se levanta el pavimento roto el día de ayer, para proceder a la excavación, aplicación de base y compactación de la misma, posterior a esto se aplica la emulsión asfáltica para garantizar la adherencia del asfalto. Se terminan de romper y retirar el pavimento viejo en la zona del semáforo del CC Caracolí, en esta zona se estaba realizando una obra por parte del centro comercial, en la zona donde previamente se había marcado y cortado uno de los puntos a realizar mantenimiento la empresa encargada de dicha obra instaló hitos de tránsito y realizó la demarcación de unas líneas discontinuas, con lo cual procedimos a hablar con el encargado de dicha obra para que se retiren estos hitos, se firma un acta de reunión en conjunto para garantizar que estos hitos sean instalados por parte de nosotros como contratistas, se deja la claridad de que se instalarán cuando sea posible por parte de nosotros y teniendo en cuenta las labores que estamos realizando.
Se presentan inconvenientes con la administración del centro comercial debido a que manifiestan que les hemos afectado el tránsito de clientela y obstaculizaba mos la salida del parqueadero, con lo cual se señaliza y se les da salida del parqueadero del CC por la circunvalar 29.

John Jaimes

29/11/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Cortadora, carretas, picas, palas, barras, pavas, minicargador.
Actividades:
Nos trasladamos al barrio asignado con toda la herramienta y equipos que se tenian en el sector del cc Caracol. Luego de dialogar con la presidente de la junta del barrio, nos da un espacio para ubicar nuestro campamento y maquinaria, a su vez, nos manifiesta que hay algunos puntos que requieren mantenimiento, los cuales se le presenta a la supervisión para tener la aprobación de realizarlos. Se marcan y con el hilo se trazan las guias para realizar el corte y se procede a realizar el corte con la maquina de estos nuevos puntos.

John Jaimes

30/11/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramientas y equipo: Carretas, picas, palas, barras, Pava, Minicargador.
Actividades:
Se inicia con la rotura y levantamiento de pavimento viejo en el barrio asignado tanto de los puntos marcados en principio como de los nuevos. Se acopia todo el escombro en un punto debidamente señalizado. El dia de hoy llegan dos (2) viajes de base granular. Como se levanta el pavimento viejo, se señalizan las zonas en donde se levantó el pavimento para evitar accidentes durante el fin de semana presente.

John Jaimes

2/12/2024

Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Carretas, picas, palas, barras, parra, Minicargador.
Actividades:
Se realiza la instalación de asfalto en el barrio asoviago previa instalación de base granular la cual se compacta con rodillo y rana, con respectivo toma de datos para ensayo de densidades, posterior a esto se aplica emulsión asfaltica para garantizar la buena adherencia del asfalto. Se realiza la aplicación de asfalto en la mitad de los puntos a realizar en este barrio.

John Jaimes

3/12/2024

Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Carretas, picas, palas, barras, parra, Minicargador.
Actividades:
Con la actividad del día de hoy se busca completar la totalidad de los puntos en el barrio asoviago, Se terminan de levantar en los puntos el pavimento viejo para la instalación de base y posterior aplicación de emulsión asfaltica. Se instalan en los distintos puntos el asfalto el cual se compacta con rodillo. En el sector se vio la necesidad de hacer cierre total de la via para evitar daños en el asfalto aplicado por nosotros o algun tipo de accidente por el constante movimiento de maquinaria.

John Jaimes

4/12/2024

Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 3 operador, 1 aux de trafico.

Clima: Soleado.

Herramienta y equipo: Cortadora, picas, palas, barras, carretas, forma, Minicargador, retroexcavadora, rodillo.

Actividades:

Se traslado el campamento al sector del parque de los iguanes para dar inicio con el corte de pavimento, se retiraron 268,11 m^2 de pavimento rigido en esta zona, donde se va aplicar base y en la zona medio de este tramo se realizaron la excavación y retiro de material tapado ya que se presentaba un fallo en el terreno lo que a lo largo de los años generaba el daño de pavimento constantemente. Por el flujo de trafico en la zona se toma la decisión de realizar las labores de retiro de pavimento y aplicación de base en las horas de la noche.

En horas de medio día se programa visita de la Supervisión acompañados por el alcalde del municipio, se recorre la zona a intervenir y se realizan observaciones de las labores a realizar. Durante esta visita se presenta el encargado de la obra que se estaba desarrollando en el cc Caracoli durante la pavimentación que estabamos realizando, se presenta de forma molesta y grosera exigiendo la instalación de los hitos retirados, se le manifiesta esta situación al supervisor y al alcalde, mas, sin embargo la persona antes mencionada se llevo los hitos que nosotros nos comprometimos a instalar, alegando que los iba a instalar y se pasaría la cuenta de cobro, sin ninguna autorización por parte de nosotros, con lo cual se le advierte que si realiza esta actividad es bajo su propia responsabilidad ya que nosotros no aprobamos ninguna instalación en el momento que él se llevo los hitos.

Se inician labores en horas de la noche en el sector, haciendo uso de la retro excavadora para levantar el pavimento rigido se va levantando el pavimento y cargando a las volquetas

para retirar el escombro a medida que se iba levantando, a su vez con el minicargador y el martillo se iba realizando la rotura del pavimento que posteriormente levantara la retro. A medida que el pavimento se levanta se va aplicando la base granular y compactando con el rodillo.

John Daimes

5/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 2 operador, 1 aux de trafico
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Picas, Palas, barras, Perra, Carretas, Minicargador rodillo, Rana.
Actividades:
Durante las horas de la madrugada se terminaron las actividades iniciadas en la noche del día anterior, retirando inmediatamente el escombro demolido y aplicando y compactando la base granular. A su vez durante el día se compactaron los bordes con ayuda de la rana para garantizar la estabilidad de la rasante, para la posterior aplicación del pavimento. Se abre vía al trafico en el sector por el resto del día, todo debidamente señalizado.

John Daimes

6/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 2 operadores, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Picas, Palas, barras, Perra, Carretas, Minicargador Rodillo, rana, finisher, irrigador.
Actividades:
Se aplica emulsión asfaltica en la zona a pavimentar con ayuda del irrigador, se aplica la emulsión en toda esta zona. Se inicia con la instalación de asfalto con

ayuda de la finisher, para posterior compactación con vibrocompactador. Se finaliza la tarea de aplicación de asfalto sobre el final de la berde y se da vía para circular normalmente.

John Jaimes

7/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de tráfico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Cortadora, picas, palas, barras, pona, carretas.
Actividades:
Se traslada el campamento al colegio vicente azuero sobre la transversal oriental. Se realiza la demarcación de las cuadras a realizar el mantenimiento, esto con tiza para garantizar un buen corte, luego de esto se realiza el corte con la máquina.

John Jaimes

9/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de tráfico.
Clima: Soleado
Herramienta y equipo: Cortadora, picas, palas, barras, barra, carretas, miralagua.
Actividades:
Se inicia con la rotura en la zona del sendero del colegio vicente azuero, donde se realizan el retiro de media vía, se rompe y se levanta el pavimento en mal estado. Luego de esto se instala y compacta la base granular para darle la estabilidad necesaria al terreno, esta se compacta con rana y rodillo. Se da vía sobre esta capa de base para que con el tráfico ayude a fijar esta base.

John Jaimes

10/12/2024

Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Finisher, cortadora, picas, palas, barras, pisa, carretas, minicargador.
Actividades:
Durante el dia de hoy se aplica asfalto sobre la mitad de via iniciando en el semaforo del colegio vicente azuero se instalan aproximadamente 30 metros lineales de asfalto el dia de hoy con un ancho promedio de 4.5 m. A suvez se continua con la retiro de pavimento en mal estado el cual se levanta y se lleva al punto de acopio, se instala base sobre estos puntos y se compacta, a esta base se le realizan toma de muestras para ensayos de densidad.

John Daines

11/12/2024.

Personal: 1 Residente, 1 HSEQ 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Finisher, carretas, picas, palas, barras, pisa, minicargador, vibrocompactador.
Actividades:
Se continua con la retiro de pavimento malo e instalando base sobre el puente, esta se compacta con ayuda del vibro y la rana para los bordes. Sobre las 10:30 a.m se inicia con la instalacion de asfalto previo riego de emulsion asfaltica. Sobre la base ya compactada en la mitad de via sobre el costado oriental de esta se instala 4.6 m aproximadamente por un ancho de 4.3 m en promedio, se extiende y luego se compacta con ayuda del vibro. Durante esta tarea se controla el trafico usando el pare y siga sobre un carril.

John Daines

18/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 auxiliar de tráfico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Finisher, carretas, picas, palas, barras, pona, minicargador, vibrocompactador.
Actividades:
Se termina de romper y levantar el pavimento viejo en la otra mitad del puente para terminar con la instalación de asfalto en la zona del puente también se cambiara la carpeta asfáltica en el total de ancho de vía. Luego de instalar y compactar la base y tomar niveles, se aplica la emulsión asfáltica para luego extender y compactar el asfalto.
Con esta instalación se completa el reforzo aprobado y proyectado en un principio, con lo cual se realiza visita de obra con la supervisión para definir y terminar de demarcar los puntos en los cuales se aplicara o realizara mantenimiento de malla vial.

John Daimes

19/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de tráfico.
Clima: Soleado
Herramienta y equipo: Carretas, picos, palas, barras, pona, minicargador, vibrocompactador, varios, cortadora.
Actividades:
Se marcan y cortan nuevos puntos sobre la base vial cortan los cortes y bases ya aprobados por supervisión en el momento del acho de mayores y menores, pero que el día de ayer se confirmaron y demarcaron. Se realiza el corte, rotura y retiro de pavimento viejo en estos puntos mencionados, para que el día de hoy se aplique pavimento. Se instala la imprimación de pavimento en los puntos mencionados, se aplica emulsión y posterior a esto se extiende el pavimento flexible

para finalizar compactación con el vibrocompactador. Se termina de bordear las líneas guías para corte en los puntos faltantes sobre la transversal oriental.

John Daimes

14/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Carretas, picas, palas, barras, pisón, minicargador, Cuadrilla.
Actividades:
Se continua con el corte de los distintos puntos sobre la transversal oriental. Estos se rompen para no se levanta el pavimento en mal estado para permitir el trafico durante el fin de semana. Se realiza limpieza y se acopia de manera ordenada el escombro debidamente señalizado.

John Daimes.

16/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Carretas, picas, palas, barras, pisón, minicargador.
Actividades:
Se levanta el pavimento picado el día Sabado, para realizar la aplicación y compactación de base en los puntos necesarios. Se aplica emulsión en los puntos a pavimentar el día de hoy para garantizar la adherencia del asfalto, se extiende y compacta el asfalto sobre los puntos antes mencionados, dejando unos pendientes para realizar el día de mañana.

John Daimes

17/12/2024. Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 estudiantes, 1 operador, 1 aux de tráfico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Carretas, picas, palas, barras, Pona, minicargador
Actividades:
Se terminó de levantar el pavimento en mal estado sobre la transversal oriental. Se extiende y compacta la base granular la cual se toma muestra para realizar ensayo de densidad, esta se compacta con ayuda del vibrocompactador y de la rana. Se aplica emulsión asfáltica y luego se instala el pavimento flexible sobre los puntos faltantes en este sector, con este asfalto se da por terminada la actividad en este sector sobre la transversal oriental.

Johan Jaimes

18/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 estudiantes, 1 operador, 1 aux de tráfico,
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Carretas, picas, palas, barras, Pona, minicargador, Cortadora, Rana, vibrocompactador.
Actividades:
Se realiza el corte de los puntos a realizar el mantenimiento en la zona de la autopista metros antes de tránsito de flexibatanco sobre la parcela sentido norte-sur. Con ayuda del minicargador y el martillo se realiza la retira y retiro de pavimento viejo a realizar mantenimiento; en esta zona se trabaja primero sobre la mitad de calzada sobre el lado oriental de esta para dar vía al tráfico por el lado occidental debido a la alta cantidad de tráfico en el sector y tráfico de importancia que la movilidad de la comunidad luego de levantar el pavimento viejo se escava y se instala la base granular, se escava con el fin de cumplir con las especiones de base y pavimento, esto ya que con esto se garantiza la

estabilidad del pavimento luego de esto se aplica emulsión asfáltica y se instala el pavimento flexible en caliente.
Cuando se termina la calzada oriental se procede a realizar el mismo procedimiento a la calzada occidental en los puntos demarcados.
El día de hoy se reciben 6 vallas por parte de la alcaldía con el fin de señalizar la obra que se está realizando.
A su vez, se recibe apoyo de tránsito de Floridablanca con un agente de tránsito para controlar el tráfico en la zona.

John Jaimes

19/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 operador, 1 aux de tráfico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Fisibras, carretas, picas, palas, barras, pisón, miniretroexcavadora, rana, vibrocompactador, rodillo liso.
Actividades:
El día de hoy realizamos la actividad de instalación de sello asfáltico, sobre la orilla de ingreso a la autopista frente al parque de los ingenios. Se aplica emulsión asfáltica con ayuda del rodillo liso. Previa limpieza de la zona. En este sector es necesario realizar el cierre total de la vía y desviar el tránsito hacia contraflujo. Luego de la aplicación de emulsión se procede a extender el asfalto para sello sobre la orilla de ingreso a la autopista, este se compacta con ayuda del vibrocompactador y rana en los bordes, este sello se aplica desde borde inicio la orilla y se había aplicado previamente el asfalto con espesor de 12cm, hasta donde esta vía conecta con la autopista, se aplica el sello con un espesor de 4cm. Luego de compactar y antes de dejar vía se lanza cemento en polvo sobre la vía para evitar que el asfalto se corra por la fricción de las llantas.

John Jaimes

20/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 aux de tráfico.

Clima: soleado

Herramienta y equipo: Carretas, palas.

Actividades:

Se realiza limpieza en la zona del puente de las iguanas donde se terminaron las actividades de asfalto, se guarda todo en la cuadrilla. Se entregan las 6 vallas prestadas por la alcaldía del municipio para la señalización y cierre de vías, estas se entregan en la bodega ubicada en el barrio villabel.

John Jaimes

21/12/2024 Personal: 1 Residente de obra, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 aux de tráfico.

Clima: Soleado

Herramienta y equipo: Carretas, picas, palas, llana, palustre.

Actividades:

El día de hoy se retira el material sobrante del anden demolido. Se realiza la caja y se pone la madera para fundir el concreto a aplicar sobre el anden que se tiene que reconstruir sobre la orilla de ingreso a la autopista frente al parque de las iguanas, se reconstruyen 17,87 m² de anden en este sector y se realizan 16 ml de sardinel en concreto. Se señaliza con cinta de peligro para evitar que las personas que transitan por el sector, pisen o dañen el anden reconstruido.

John Jaimes

23/12/2024

Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Cortadora, Carretas, Picas, palas, llaves.
Actividades:
Se realiza el realce de pozo en el semaforo de ingreso al barrio asentago. Se recibe el material para realizar la actividad de topellantes en la zona del parque de las iguanas.

John Daimes.

24/12/2024

Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: carretas, picas, palas, llaves.
Actividades:
Se realiza limpieza y retiro de una parte de los topellantes afectados durante la ejecucion de las actividades en el sector y los que ya se encontraban en mal estado.

John Daimes

26/12/2024

Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro, 1 oficial, 3 ayudantes, 1 aux de trafico.
Clima: Soleado.
Herramienta y equipo: Carretas, Picas, palas, llaves.
Actividades.
Se inicia con la instalacion de topellantes y se empieza a desinstalar e instalar de manera inmediata los topellantes para evitar que los vehiculos invadan la zona que no se quiere. Se dan por terminadas las actividades de otra.

John Daimes

27/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, 1 maestro.
Clima: soleado.
Actividades:
Se realiza revisión de medidas para Contratistas de obra, esto con el fin de realizar remanos de calculo para entrega de acta de recibo final.

John Jaimes

30/12/2024 Personal: 1 Residente, 1 HSEQ, Supervisor.
Actividades:
Se revisa documentación para acta de recibo final del proyecto, luego de revisión y socialización en conjunto contratista y supervisión se dan por terminadas y conciliadas las actividades del contrato No. 1984-2024.

John Jaimes

31/12/2024 Personal: 1 Director, 1 Residente, Supervisor.
Actividades.
Luego de la reunión realizada en conjunto con supervisión se suscribe y firman el acta de recibo final del presente contrato, dando por terminadas y recibidas a satisfacción las labores del proyecto.
Se firma acta de recibo final el día 31/12/2024.

John Jaimes

Ubicación	Punto No.	Coordenadas	Registro fotografico
Carretera antigua, Colegio Vicente Azuero	1	7.069923N 73.0920833W	
	2	7.069813N 73.0917683W	
	3	7.0686916N 73.091116W	
	4	7.0698183N 73.091439W	

Carretera antigua, Colegio Vicente Azuero	5	7.0698983N 73.0913416W	
	6	7.0696616N 73.09087W	
	7	7.0696266N 73.090596W	
	8	7.0697316N 73.091483W	

Carretera antigua, Colegio Vicente Azuero	9	7.0698433N 73.091436W	
	10	7.0695916N 73.090786W	
	11	7.069586N 73.090763W	
	12	7.0696716N 73.0908216W	

Carretera antigua, Colegio Vicente Azuero	13	7.069626N 73.09063W	
	14	7.069646N 73.09075W	
Paralela autopista Bucaramanga-Floridablanca, antes de la direccion de transito de Floridablanca	1	7.068136N 73.101895W	
	2	7.067995N 73.101803W	

Paralela autopista Bucaramanga-Floridablanca, antes de la direccion de transito de Floridablanca .	3	7.06835N 73.102093W	
	4	7.069106N 73.10332W	

INFORME DE LABORATORIO
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN SUELOS MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV E-161-13

OBRA: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

METODO:	ORDEN:	No. DE ENSAYOS	FECHA DE ENSAYO	FECHA DEL INFORME:
INV E-161-13	134	6	28/11/2024	23/12/2024

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS: MATERIAL BASE GRANULAR SECTOR Carrera 12 Centro Comercial Caracoli

REALIZÓ: Tec. Jose Andersi Rangel Ortiz

PAGINA: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN								
Ensayo No.	1	2	3	4	5	6	7	8
CALIBRACIÓN DEL CONO								
PESO TOTAL (g)	5491	5346	5191	5073	4965	4750		
PESO DESPUES DE LA CALIBRACIÓN (g)	3899	3754	3599	3481	3373	3157		
PESO DE LA ARENA EN EL CONO (g)	1592	1592	1592	1592	1592	1593		
DENSIDAD								
PESO INICIAL (g)	5491	5346	5191	5073	4965	4750		
PESO DESPUES DE LA PRUEBA (g)	2143	1760	1600	1280	1293	1201		
PESOA RENA EN EL HUECO Y EN EL CONO (g)	3348	3586	3591	3793	3672	3549		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	1756	1994	1999	2201	2080	1956		
PESO UNITARIO DE LA ARENA (g/cm^3)	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276		
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1376	1563	1567	1725	1630	1533		
PESO MATERIAL EXTRAIDO (g)	3224	3731	3688	4199	3926	3797		
PESO ESPECIFICO HÚMEDO (g/cm^3)	2,343	2,388	2,354	2,434	2,408	2,477		
PESO ESPECÍFICO SECO (g/cm^3)	2,206	2,178	2,176	2,209	2,202	2,281		
PESO ESPECÍFICO SECO (kN/m^3)	21,633	21,363	21,336	21,663	21,589	22,367		
PESO ESPECIFICO MAXIMO (g/cm^3)	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296		
PESO ESPECIFICO MAXIMO (kN/m^3)	21,723	21,723	21,723	21,723	21,723	21,723		
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%)	96,1	94,9	94,8	96,2	95,9	99,3		
HUMEDAD								
HUMEDAD (%)	6,2	9,6	8,2	10,2	9,4	8,6		

OBSERVACIONES: Humedades tomadas con speddy

Se prohibe la reproducción total o parcial de este Informe de Laboratorio sin autorización
Los resultados consignados en este inform de laboratorio son válidos unicamente para las muestras ensayadas

INFORME DE LABORATORIO
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN SUELOS MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV E-161-13

OBRA: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

METODO:	ORDEN:	No. DE ENSAYOS	FECHA DE ENSAYO	FECHA DEL INFORME:
INV E-161-13	137	3	28/11/2024	23/12/2024

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS: MATERIAL DE SUBRASANTE VÍA Carrera 12 Centro Comercial Caracoli

REALIZÓ: Tec. Jose Andersi Rangel Ortiz

PAGINA: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN								
Ensayo No.	1	2	3	4	5	6	7	8
CALIBRACIÓN DEL CONO								
PESO TOTAL (g)	5532	5517	5500					
PESO DESPUES DE LA CALIBRACIÓN (g)	3940	3925	3908					
PESO DE LA ARENA EN EL CONO (g)	1592	1592	1592					
DENSIDAD								
PESO INICIAL (g)	5532	5517	5500					
PESO DESPUES DE LA PRUEBA (g)	1908	2090	1861					
PESOA RENA EN EL HUECO Y EN EL CONO (g)	3624	3427	3639					
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2032	1835	2047					
PESO UNITARIO DE LA ARENA (g/cm^3)	1,276	1,276	1,276					
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1592	1438	1604					
PESO MATERIAL EXTRAIDO (g)	3436	3164	3454					
PESO ESPECIFICO HÚMEDO (g/cm^3)	2,158	2,200	2,153					
PESO ESPECÍFICO SECO (g/cm^3)	1,979	2,007	1,997					
PESO ESPECÍFICO SECO (kN/m^3)	19,412	19,686	19,586					
PESO ESPECIFICO MAXIMO (g/cm^3)	2,083	2,083	2,083					
PESO ESPECIFICO MAXIMO (kN/m^3)	20,431	20,431	20,431					
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%)	95,0	96,4	95,9					
HUMEDAD								
HUMEDAD (%)	9,0	9,6	7,8					

OBSERVACIONES: Humedades tomadas con speddy

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este Informe de Laboratorio sin autorización
Los resultados consignados en este inform de laboratorio son válidos unicamente para las muestras ensayadas

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONSORCIO QUE CONSTRUYE FUTURO

ENSAYO DE CLASIFICACIÓN
LÍMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACIÓN
I.N.V E - 122 - E - 123 - E - 125 - E - 126

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	SECTOR	N.R
		SONDEO	N.A
		MUESTRA	N.A
CLIENTE:	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS	PROF.	N.A
LOCALIZACION:	CARRERA 12 CENTRO COMERCIAL CARACOLI	FECHA:	23/12/2024

CON. DE HUMEDAD

PROFUNDIDAD			
PESO DE RECIP. + S.H.	93,58		
PESO DE RECIP. + S.S.	86,43		
PESO RECIPIENTE	5,56		
PESO AGUA	7,15		
PESO SUELO SECO	80,87		
% HUMEDAD	8,84		

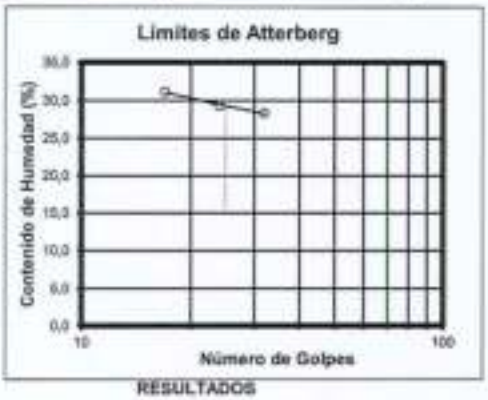
LÍMITES DE CONSISTENCIA

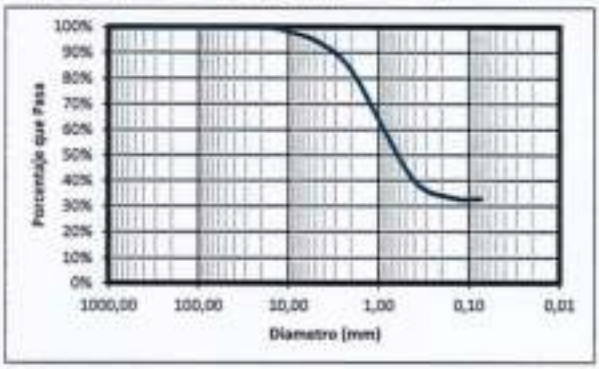
LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
No GOLPES	32	24	17
RECIP. No.	16	38	31
PESO DE RECIP. + S.H.	26,12	33,69	23,3
PESO DE RECIP. + S.S.	23,3	30,89	20,31
PESO RECIPIENTE	13,34	21,33	10,71
PESO AGUA	2,82	2,80	2,99
PESO SUELO SECO	9,96	9,56	9,60
% HUMEDAD	28,31	29,29	31,15

LÍMITE PLÁSTICO		
RECIP. No.	23	4
PESO DE RECIP. + S.H.	31,99	30,73
PESO DE RECIP. + S.S.	30,08	29,03
PESO RECIPIENTE	18,05	18,73
PESO AGUA	1,91	1,70
PESO SUELO SECO	12,03	10,30
% HUMEDAD	15,88	16,50

GRADACIÓN

Peso inicial:	1.008,74	gr	Peso final:	677,40	gr
Tamiz (plg)	Tamiz (mm)	Peso (gr)	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				100,0%
2"	50,80				100,0%
1 ½"	38,10				100,0%
1"	25,40				100,0%
3/4"	19,00				100,0%
1/2"	12,70	7,6	0,8%	0,8%	99,2%
3/8"	9,51	12,8	1,3%	2,0%	98,0%
4	4,76	37,8	3,7%	5,8%	94,2%
8	2,38				
10	2,00	110,1	10,9%	16,7%	83,3%
12	1,68				
20	0,84	235,8	23,4%	40,1%	59,9%
30	0,59			40,1%	59,9%
40	0,42	194,8	19,3%	59,4%	40,6%
60	0,25	44,6	4,4%	63,8%	36,2%
80	0,18			63,8%	36,2%
100	0,15	30,5	3,0%	66,8%	33,2%
200	0,07	3,6	0,4%	67,2%	32,8%
Pasa 200		331,3	32,8%	100,0%	0,0%
Total		1.008,7			





RESULTADOS

Limite Liquido	29,3	%
Limite Plástico	16,2	%
Índice Plastico	13,1	%

Gravas	5,8%
Arenas	61,4%
Finos	32,8%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	0
A.A.S.H.T.O.	A - 2 - 6
U.S.C	SC

OBSERVACIONES:

ARENA ARCILLOSA

Tnlgo. Edwin Alexander Rangel
Laboratorista
Realizó

INFORME DE LABORATORIO
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN SUELOS MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV E-161-13

OBRA: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

METODO:	ORDEN:	No. DE ENSAYOS	FECHA DE ENSAYO	FECHA DEL INFORME:
INV E-161-13	134	6	30/11/2024	23/12/2024

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS: MATERIAL BASE GRANULAR SECTOR Carrera 29 CALLE 156

REALIZÓ: Tec. Jose Andersi Rangel Ortiz

PAGINA: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN								
Ensayo No.	1	2	3	4	5	6	7	8
CALIBRACIÓN DEL CONO								
PESO TOTAL (g)	4849	5008	5126	5168	4927	5484		
PESO DESPUES DE LA CALIBRACIÓN (g)	3257	3416	3534	3575	3335	3892		
PESO DE LA ARENA EN EL CONO (g)	1592	1592	1592	1593	1592	1592		
DENSIDAD								
PESO INICIAL (g)	4849	5008	5126	5168	4927	5484		
PESO DESPUES DE LA PRUEBA (g)	1196	1258	1273	1624	1268	2124		
PESOA RENA EN EL HUECO Y EN EL CONO (g)	3653	3750	3853	3544	3659	3360		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	1886	2178	2001	2186	2118	1806		
PESO UNITARIO DE LA ARENA (g/cm^3)	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276		
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1478	1707	1568	1713	1660	1415		
PESO MATERIAL EXTRAIDO (g)	3769	4226	3614	3668	3861	3304		
PESO ESPECIFICO HÚMEDO (g/cm^3)	2,343	2,388	2,354	2,434	2,408	2,477		
PESO ESPECÍFICO SECO (g/cm^3)	2.550	2.476	2.305	2.141	2.326	2.334		
PESO ESPECÍFICO SECO (kN/m^3)	21,633	21,363	21,336	21,663	21,589	22,367		
PESO ESPECIFICO MAXIMO (g/cm^3)	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296		
PESO ESPECIFICO MAXIMO (kN/m^3)	21,723	21,723	21,723	21,723	21,723	21,723		
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%)	96,1	94,9	94,8	96,2	95,9	99,3		
HUMEDAD								
HUMEDAD (%)	8,2	9,6	10,1	9,2	8,6	9,4		

OBSERVACIONES: Humedades tomadas con speddy

Se prohibe la reproducción total o parcial de este Informe de Laboratorio sin autorización
Los resultados consignados en este inform de laboratorio son válidos unicamente para las muestras ensayadas

INFORME DE LABORATORIO
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN SUELOS MÈTODO DEL CONO DE ARENA
INV E-161-13

OBRA: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

METODO:	ORDEN:	No. DE ENSAYOS	FECHA DE ENSAYO	FECHA DEL INFORME:
INV E-161-13	137	3	30/11/2024	23/12/2024

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS: MATERIAL DE SUBRASANTE VÍA Carrera 29 CALLE 156

REALIZÓ: Tec. Jose Andersi Rangel Ortiz

PAGINA: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN								
Ensayo No.	1	2	3	4	5	6	7	8
CALIBRACIÓN DEL CONO								
PESO TOTAL (g)	5528	5507	5524					
PESO DESPUES DE LA CALIBRACIÓN (g)	3937	3915	3932					
PESO DE LA ARENA EN EL CONO (g)	1591	1592	1592					
DENSIDAD								
PESO INICIAL (g)	5528	5507	5524					
PESO DESPUES DE LA PRUEBA (g)	1906	1854	2084					
PESOA RENA EN EL HUECO Y EN EL CONO (g)	3622	3653	3440					
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2046	2058	1856					
PESO UNITARIO DE LA ARENA (g/cm^3)	1,276	1,276	1,276					
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1603	1613	1455					
PESO MATERIAL EXTRAIDO (g)	3446	3448	3158					
PESO ESPECIFICO HÚMEDO (g/cm^3)	2,149	2,138	2,171					
PESO ESPECÍFICO SECO (g/cm^3)	1,981	1,999	2,015					
PESO ESPECÍFICO SECO (kN/m^3)	19,412	19,686	19,586					
PESO ESPECIFICO MAXIMO (g/cm^3)	2,083	2,083	2,083					
PESO ESPECIFICO MAXIMO (kN/m^3)	20,431	20,431	20,431					
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%)	95,0	96,4	95,9					
HUMEDAD								
HUMEDAD (%)	9,1	7.9	9,4					

OBSERVACIONES: Humedades tomadas con speddy

Se prohibe la reproducción total o parcial de este Informe de Laboratorio sin autorización
Los resultados consignados en este inform de laboratorio son válidos unicamente para las muestras ensayadas

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES

EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

ENSAYO DE CLASIFICACIÓN
LÍMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACIÓN
I.N.V E - 122 - E - 123 - E - 125 - E - 126

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	SECTOR	N.R
		SONDEO	N.A
		MUESTRA	N.A
CLIENTE:	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS	PROF.	N.A
LOCALIZACION:	CARRERA 29 CALLE 156	FECHA:	23/12/2024

CON. DE HUMEDAD

PROFUNDIDAD			
PESO DE RECIP. + S.H.	93,56		
PESO DE RECIP. + S.S.	86,43		
PESO RECIPIENTE	5,56		
PESO AGUA	7,15		
PESO SUELO SECO	80,87		
% HUMEDAD	8,84		

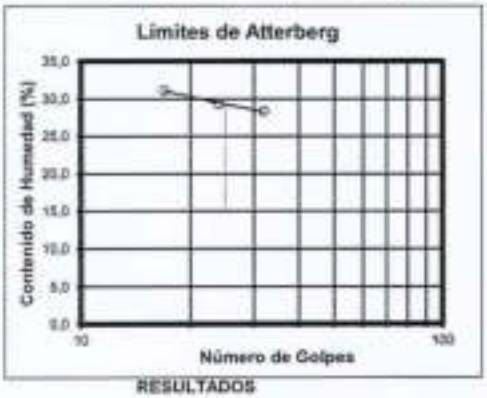
LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
No. GOLPES	32	24	17
RECIP. No.	16	38	31
PESO DE RECIP. + S.H.	26,12	33,69	23,3
PESO DE RECIP. + S.S.	23,3	30,89	20,31
PESO RECIPIENTE	13,34	21,33	10,71
PESO AGUA	2,82	2,80	2,99
PESO SUELO SECO	9,96	9,56	9,60
% HUMEDAD	28,31	29,29	31,15

8

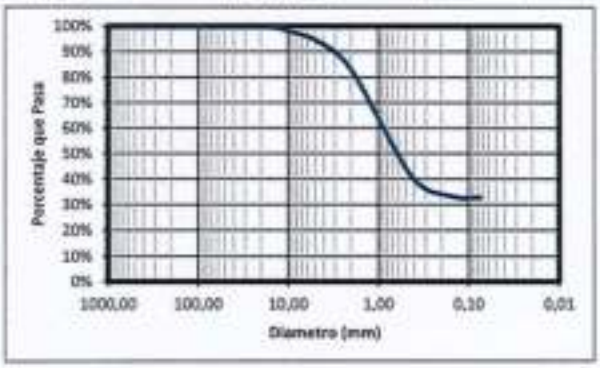
12

LÍMITE PLÁSTICO		
RECIP. No.	23	4
PESO DE RECIP. + S.H.	31,99	30,73
PESO DE RECIP. + S.S.	30,08	29,03
PESO RECIPIENTE	18,05	18,73
PESO AGUA	1,91	1,70
PESO SUELO SECO	12,03	10,30
% HUMEDAD	15,88	16,50



GRADACIÓN

Peso inicial:	1.007,4	gr	Peso final:	677,40	gr
Tamiz (pig)	Tamiz (mm)	Peso (gr)	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				100,0%
2"	50,80				100,0%
1 ½"	38,10				100,0%
1"	25,40				100,0%
3/4"	19,00				100,0%
1/2"	12,70	8,2	0,8%	0,8%	99,2%
3/8"	9,51	12,4	1,3%	2,0%	98,0%
4	4,76	35,4	3,7%	5,6%	94,4%
	2,38				
10	2,00	108,5	10,9%	16,3%	83,7%
	1,68				
20	0,84	240,2	23,4%	40,2%	59,8%
30	0,59			40,1%	59,8%
40	0,42	184,6	19,3%	58,5%	41,5%
60	0,25	52,9	4,4%	63,7%	36,3%
80	0,18			63,7%	36,3%
100	0,15	28,4	3,0%	66,6%	33,4%
200	0,07	3,4	0,4%	66,9%	33,1%
Pasa 200		333,4	32,8%	100,0%	0,0%
Total		1.007,4			



RESULTADOS

Limite Liquido	29,3	%
Limite Plástico	16,2	%
Índice Plastico	13,1	%

Gravas	5,8%
Arenas	61,4%
Finos	32,8%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	0
A.A.S.H.T.O.	A - 2 - 6
U.S.C	SC

OBSERVACIONES:

ARENA ARCILLOSA

Tnlgo. Edwin Alexander Rangel
Laboratorista
Realizó

INFORME DE LABORATORIO
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN SUELOS MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV E-161-13

OBRA: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

METODO:	ORDEN:	No. DE ENSAYOS	FECHA DE ENSAYO	FECHA DEL INFORME:
INV E-161-13	134	6	05/12/2024	23/12/2024

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS: MATERIAL BASE GRANULAR SECTOR PARQUE DE LAS IGUANAS

REALIZÓ: Tec. Jose Andersi Rangel Ortiz

PAGINA: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN								
Ensayo No.	1	2	3	4	5	6	7	8
CALIBRACIÓN DEL CONO								
PESO TOTAL (g)	5389	5216	5049	4978	4748	5488		
PESO DESPUES DE LA CALIBRACIÓN (g)	3797	3624	3457	3386	3156	3896		
PESO DE LA ARENA EN EL CONO (g)	1592	1592	1592	1592	1592	1592		
DENSIDAD								
PESO INICIAL (g)	5389	5216	5049	4978	4748	5488		
PESO DESPUES DE LA PRUEBA (g)	1789	1648	1242	1308	1198	2137		
PESOA RENA EN EL HUECO Y EN EL CONO (g)	3600	3568	3807	3670	3550	3351		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2208	2224	2206	1997	2115	1742		
PESO UNITARIO DE LA ARENA (g/cm^3)	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276		
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1730	1743	1729	1565	1658	1365		
PESO MATERIAL EXTRAIDO (g)	3798	3697	4168	3918	3797	3218		
PESO ESPECIFICO HÚMEDO (g/cm^3)	2.195	2.121	2.411	2.503	2.291	2.357		
PESO ESPECÍFICO SECO (g/cm^3)	1.985	1.943	2.186	2.297	2.095	2.220		
PESO ESPECÍFICO SECO (kN/m^3)	21,633	21,363	21,336	21,663	21,589	22,367		
PESO ESPECIFICO MAXIMO (g/cm^3)	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296		
PESO ESPECIFICO MAXIMO (kN/m^3)	21,723	21,723	21,723	21,723	21,723	21,723		
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%)	96,1	94,9	94,8	96,2	95,9	99,3		
HUMEDAD								
HUMEDAD (%)	9,4	8.4	9.8	9.2	8.8	6.6		

OBSERVACIONES: Humedades tomadas con speddy

Se prohibe la reproducción total o parcial de este informe de Laboratorio sin autorización
Los resultados consignados en este inform de laboratorio son válidos unicamente para las muestras ensayadas

INFORME DE LABORATORIO
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN SUELOS MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV E-161-13

OBRA: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

METODO:	ORDEN:	No. DE ENSAYOS	FECHA DE ENSAYO	FECHA DEL INFORME:
INV E-161-13	137	3	05/12/2024	23/12/2024

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS: MATERIAL DE SUBRASANTE VÍA PARQUE DE LAS IGUANAS

REALIZÓ: Tec. Jose Andersi Rangel Ortiz

PAGINA: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN								
Ensayo No.	1	2	3	4	5	6	7	8
CALIBRACIÓN DEL CONO								
PESO TOTAL (g)	5538	5524	5509					
PESO DESPUES DE LA CALIBRACIÓN (g)	3946	3932	3917					
PESO DE LA ARENA EN EL CONO (g)	1592	1592	1592					
DENSIDAD								
PESO INICIAL (g)	5538	5524	5509					
PESO DESPUES DE LA PRUEBA (g)	1912	2098	1879					
PESOA RENA EN EL HUECO Y EN EL CONO (g)	3626	3426	3630					
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2048	1857	2062					
PESO UNITARIO DE LA ARENA (g/cm^3)	1,276	1,276	1,276					
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1605	1455	1616					
PESO MATERIAL EXTRAIDO (g)	3451	3169	3467					
PESO ESPECIFICO HÚMEDO (g/cm^3)	2.150	2.178	2.145					
PESO ESPECÍFICO SECO (g/cm^3)	2.013	1.968	1.967					
PESO ESPECÍFICO SECO (kN/m^3)	19,512	19,726	19,586					
PESO ESPECIFICO MAXIMO (g/cm^3)	2,083	2,083	2,083					
PESO ESPECIFICO MAXIMO (kN/m^3)	20,431	20,431	20,431					
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%)	95,0	96,4	95,9					
HUMEDAD								
HUMEDAD (%)	9,2	9,7	8.1					

OBSERVACIONES: Humedades tomadas con speddy

Se prohibe la reproducción total o parcial de este informe de Laboratorio sin autorización
Los resultados consignados en este inform de laboratorio son válidos unicamente para las muestras ensayadas

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

ENSAYO DE CLASIFICACIÓN
LÍMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACIÓN
I.N.V E - 122 - E - 123 - E - 125 - E - 126

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	SECTOR	N.R
		SONDEO	N.A
		MUESTRA	N.A
CLIENTE:	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS	PROF.	N.A
LOCALIZACION:	PARQUE DE LAS IGUANAS	FECHA:	23/12/2024

CON. DE HUMEDAD

PROFUNDIDAD			
PESO DE RECIP. + S.H.	93,58		
PESO DE RECIP. + S.S.	86,43		
PESO RECIPIENTE	5,56		
PESO AGUA	7,15		
PESO SUELO SECO	80,87		
% HUMEDAD	8,84		

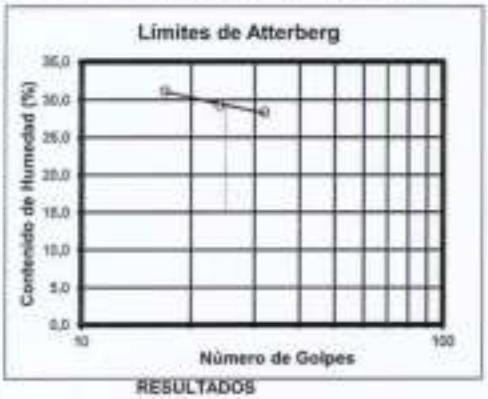
LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No:	1	2	3
No. GOLPES	32	24	17
RECIP. No.	16	38	31
PESO DE RECIP. + S.H.	28,12	33,69	23,3
PESO DE RECIP. + S.S.	23,3	30,89	20,31
PESO RECIPIENTE	13,34	21,33	10,71
PESO AGUA	2,82	2,80	2,99
PESO SUELO SECO	9,96	9,56	9,60
% HUMEDAD	28,31	29,29	31,15

8

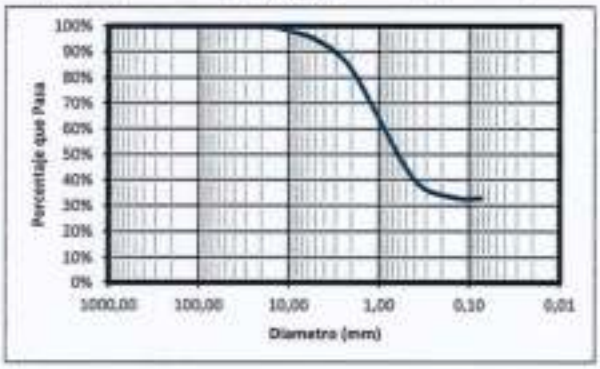
12
20

LÍMITE PLÁSTICO		
RECIP. No.	23	4
PESO DE RECIP. + S.H.	31,99	30,73
PESO DE RECIP. + S.S.	30,08	29,03
PESO RECIPIENTE	18,05	18,73
PESO AGUA	1,91	1,70
PESO SUELO SECO	12,03	10,30
% HUMEDAD	15,88	16,50



GRADACIÓN

Peso Inicial:	1.006,00	gr	Peso final:	680,80	gr
Tamiz (pig)	Tamiz (mm)	Peso (gr)	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				100,0%
2"	50,80				100,0%
1 ½"	38,10				100,0%
1"	25,40				100,0%
3/4"	19,00				100,0%
1/2"	12,70	7,8	0,8%	0,8%	99,2%
3/8"	9,51	12,3	1,2%	2,0%	98,0%
4	4,76	38,9	3,9%	5,9%	94,1%
	2,38				
10	2,00	104,7	10,4%	16,2%	83,8%
	1,68				
	0,84	236,4	23,5%	39,7%	60,3%
30	0,59			39,7%	60,3%
40	0,42	188,4	18,7%	58,4%	41,6%
60	0,25	46,8	4,6%	63,0%	37,0%
80	0,18			63,0%	37,0%
100	0,15	33,9	3,4%	66,4%	33,6%
200	0,07	4,2	0,4%	66,8%	33,2%
Pasa 200		334,6	33,2%	100,0%	0,0%
Total		1.006,0			



RESULTADOS

Limite Liquido	29,3	%
Limite Plástico	16,2	%
Índice Plastico	13,1	%

Gravas	5,8%
Arenas	61,4%
Finos	32,8%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	0
A.A.S.H.T.O.	A - 2 - 6
U.S.C	SC

OBSERVACIONES:

ARENA ARCILLOSA

Tnlgo. Edwin Alexander Rangel
Laboratorista
Realizó

INFORME DE LABORATORIO
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN SUELOS MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV E-161-13

OBRA: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

METODO:	ORDEN:	No. DE ENSAYOS	FECHA DE ENSAYO	FECHA DEL INFORME:
INV E-161-13	134	6	10/12/2024	23/12/2024

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS: MATERIAL BASE GRANULAR SECTOR VIA ANTIAGUA CON CARRERA 3 (COLEGIO VICENTE AZUERO)

REALIZÓ: Tec. Jose Andersi Rangel Ortiz

PAGINA: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN								
Ensayo No.	1	2	3	4	5	6	7	8
CALIBRACIÓN DEL CONO								
PESO TOTAL (g)	5498	5364	5208	5089	4982	4766		
PESO DESPUES DE LA CALIBRACIÓN (g)	3906	3772	3616	3497	3390	3174		
PESO DE LA ARENA EN EL CONO (g)	1592	1592	1592	1592	1592	1592		
DENSIDAD								
PESO INICIAL (g)	5498	5364	5208	5089	4982	4766		
PESO DESPUES DE LA PRUEBA (g)	2158	1777	1624	1292	1306	1216		
PESOA RENA EN EL HUECO Y EN EL CONO (g)	3340	3587	3584	3797	3676	3550		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	1788	2004	2016	2220	2095	1973		
PESO UNITARIO DE LA ARENA (g/cm^3)	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276		
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1401	1571	1580	1740	1642	1546		
PESO MATERIAL EXTRAIDO (g)	3258	3742	3697	4210	3936	3802		
PESO ESPECIFICO HÚMEDO (g/cm^3)	2.325	2.383	2.340	2.420	2.397	2.459		
PESO ESPECÍFICO SECO (g/cm^3)	2.188	2.173	2.162	2.195	2.191	2.263		
PESO ESPECÍFICO SECO (kN/m^3)	21,633	21,363	21,336	21,663	21,589	22,367		
PESO ESPECIFICO MAXIMO (g/cm^3)	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296		
PESO ESPECIFICO MAXIMO (kN/m^3)	21,723	21,723	21,723	21,723	21,723	21,723		
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%)	96,6	95,3	94,8	96,5	96,4	99,6		
HUMEDAD								
HUMEDAD (%)	6,6	9,8	8,7	10,5	9,6	8,8		

OBSERVACIONES: Humedades tomadas con speddy

Se prohibe la reproducción total o parcial de este Informe de Laboratorio sin autorización
Los resultados consignados en este inform de laboratorio son válidos unicamente para las muestras ensayadas

INFORME DE LABORATORIO
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN SUELOS MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV E-161-13

OBRA: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

METODO:	ORDEN:	No. DE ENSAYOS	FECHA DE ENSAYO	FECHA DEL INFORME:
INV E-161-13	137	3	10/12/2024	23/12/2024

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS: MATERIAL DE SUBRASANTE VÍA SECTOR VIA ANTIAGUA CON CARRERA 3 (COLEGIO VICENTE AZUERO)

REALIZÓ: Tec. Jose Andersi Rangel Ortiz

PAGINA: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN								
Ensayo No.	1	2	3	4	5	6	7	8
CALIBRACIÓN DEL CONO								
PESO TOTAL (g)	5552	5528	5513					
PESO DESPUES DE LA CALIBRACIÓN (g)	3960	3936	3921					
PESO DE LA ARENA EN EL CONO (g)	1592	1592	1592					
DENSIDAD								
PESO INICIAL (g)	5552	5528	5513					
PESO DESPUES DE LA PRUEBA (g)	1919	2106	1874					
PESOA RENA EN EL HUECO Y EN EL CONO (g)	3633	3422	3639					
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2044	1848	2056					
PESO UNITARIO DE LA ARENA (g/cm^3)	1,276	1,276	1,276					
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1602	1448	1611					
PESO MATERIAL EXTRAIDO (g)	3436	3164	3454					
PESO ESPECIFICO HÚMEDO (g/cm^3)	2,152	2,190	2,151					
PESO ESPECÍFICO SECO (g/cm^3)	2,015	1,980	1,973					
PESO ESPECÍFICO SECO (kN/m^3)	19,412	19,686	19,586					
PESO ESPECIFICO MAXIMO (g/cm^3)	2,083	2,083	2,083					
PESO ESPECIFICO MAXIMO (kN/m^3)	20,431	20,431	20,431					
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%)	95,3	96,6	95,9					
HUMEDAD								
HUMEDAD (%)	9,3	9,7	8,0					

OBSERVACIONES: Humedades tomadas con speddy

Se prohibe la reproducción total o parcial de este Informe de Laboratorio sin autorización
Los resultados consignados en este inform de laboratorio son válidos unicamente para las muestras ensayadas

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

ENSAYO DE CLASIFICACIÓN
LÍMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACIÓN
I.N.V E - 122 - E - 123 - E - 125 - E - 126

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	SECTOR	N.R
		SONDEO	N.A
		MUESTRA	N.A
CLIENTE:	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS	PROF.	N.A
LOCALIZACION:	VIA ANTIAGUA CON CARRERA 3 (COLEGIO VICENTE AZUERO)	FECHA:	23/12/2024

CON. DE HUMEDAD

PROFUNDIDAD			
PESO DE RECIP. + S.H.	93,56		
PESO DE RECIP. + S.S.	86,43		
PESO RECIPIENTE	5,56		
PESO AGUA	7,15		
PESO SUELO SECO	80,87		
% HUMEDAD	8,84		

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
No. GOLPES	32	24	17
RECIP. No.	16	38	31
PESO DE RECIP. + S.H.	26,12	33,69	23,3
PESO DE RECIP. + S.S.	23,3	30,69	20,31
PESO RECIPIENTE	13,34	21,33	10,71
PESO AGUA	2,82	2,80	2,99
PESO SUELO SECO	9,96	9,56	9,60
% HUMEDAD	28,31	29,29	31,15

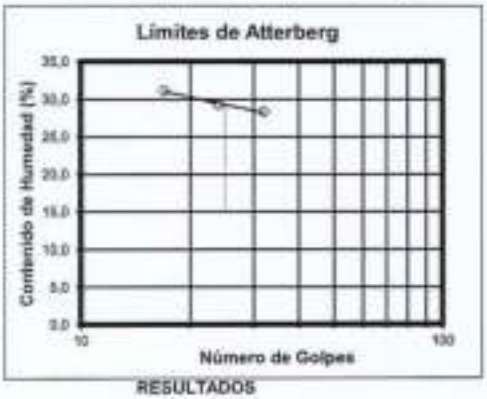
8

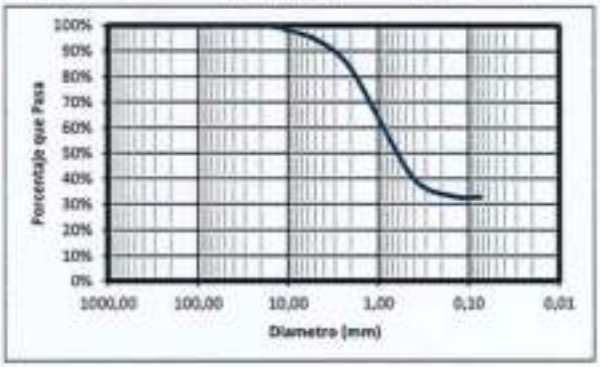
12

LÍMITE PLÁSTICO		
RECIP. No.	23	4
PESO DE RECIP. + S.H.	31,99	30,73
PESO DE RECIP. + S.S.	30,08	29,03
PESO RECIPIENTE	18,05	18,73
PESO AGUA	1,91	1,70
PESO SUELO SECO	12,03	10,30
% HUMEDAD	15,88	16,50

GRADACIÓN

Peso inicial:	1.008,20	gr	Peso final:	681,40	gr
Tamiz (pig)	Tamiz (mm)	Peso (gr)	% Reten.	% Ret.Acum.	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				100,0%
2"	50,80				100,0%
1 ½"	38,10				100,0%
1"	25,40				100,0%
¾"	19,00				100,0%
1/2"	12,70	7,9	0,8%	0,8%	99,2%
⅜"	9,51	12,6	1,2%	2,0%	98,0%
4	4,76	38,9	3,9%	5,9%	94,1%
	2,38				
10	2,00	114,6	11,4%	17,3%	82,7%
	1,68				
20	0,84	233,4	23,2%	40,4%	59,6%
30	0,59			40,1%	59,9%
40	0,42	190,1	18,9%	59,3%	40,7%
60	0,25	40,7	4,0%	63,3%	36,7%
80	0,18			63,3%	36,7%
100	0,15	31,6	3,1%	66,4%	33,6%
200	0,07	3,6	0,4%	66,8%	33,2%
Pasa 200		334,8	33,2%	100,0%	0,0%
Total		1.008,2			





RESULTADOS

Limite Liquido	29,3	%
Limite Plástico	16,2	%
Índice Plastico	13,1	%

Gravas	5,8%
Arenas	61,4%
Finos	32,8%

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	0
A.A.S.H.T.O.	A - 2 - 6
U.S.C	SC

OBSERVACIONES:

ARENA ARCILLOSA

Tnlgo. Edwin Alexander Rangel
Laboratorista
Realizó

INFORME DE LABORATORIO
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN SUELOS MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV E-161-13

OBRA: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

METODO:	ORDEN:	No. DE ENSAYOS	FECHA DE ENSAYO	FECHA DEL INFORME:
INV E-161-13	134	6	18/12/2024	23/12/2024

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS: MATERIAL BASE GRANULAR SECTOR PARALELA OCCIDENTAL CON CALLE 35

REALIZÓ: Tec. Jose Andersi Rangel Ortiz

PAGINA: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN								
Ensayo No.	1	2	3	4	5	6	7	8
CALIBRACIÓN DEL CONO								
PESO TOTAL (g)	5487	5324	5185	5048	4960	4742		
PESO DESPUES DE LA CALIBRACIÓN (g)	3895	3732	3593	3456	3368	3150		
PESO DE LA ARENA EN EL CONO (g)	1592	1592	1592	1592	1592	1592		
DENSIDAD								
PESO INICIAL (g)	5487	5324	5185	5048	4960	4742		
PESO DESPUES DE LA PRUEBA (g)	2136	1748	1584	1276	1286	1182		
PESOA RENA EN EL HUECO Y EN EL CONO (g)	3351	3576	3601	3772	3674	3560		
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	1749	1979	1985	2196	2059	1966		
PESO UNITARIO DE LA ARENA (g/cm^3)	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276	1,276		
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1371	1551	1556	1721	1614	1541		
PESO MATERIAL EXTRAIDO (g)	3219	3726	3674	4162	3912	3788		
PESO ESPECIFICO HÚMEDO (g/cm^3)	2.348	2.402	2.362	2.418	2.424	2.459		
PESO ESPECÍFICO SECO (g/cm^3)	2.211	2.192	2.184	2.193	2.218	2.263		
PESO ESPECÍFICO SECO (kN/m^3)	21,633	21,363	21,336	21,663	21,589	22,367		
PESO ESPECIFICO MAXIMO (g/cm^3)	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296		
PESO ESPECIFICO MAXIMO (kN/m^3)	21,723	21,723	21,723	21,723	21,723	21,723		
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%)	96,1	94,9	94,8	96,2	95,9	99,3		
HUMEDAD								
HUMEDAD (%)	6,2	9,5	8,3	9,8	9,3	8,4		

OBSERVACIONES: Humedades tomadas con speddy

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este Informe de Laboratorio sin autorización
Los resultados consignados en este inform de laboratorio son válidos unicamente para las muestras ensayadas

INFORME DE LABORATORIO
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN SUELOS MÉTODO DEL CONO DE ARENA
INV E-161-13

OBRA: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CLIENTE: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS

METODO:	ORDEN:	No. DE ENSAYOS	FECHA DE ENSAYO	FECHA DEL INFORME:
INV E-161-13	137	3	18/12/2024	23/12/2024

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS: MATERIAL DE SUBRASANTE VÍA PARALELA OCCIDENTAL CON CALLE 35

REALIZÓ: Tec. Jose Andersi Rangel Ortiz

PAGINA: 1 de 1

IDENTIFICACIÓN								
Ensayo No.	1	2	3	4	5	6	7	8
CALIBRACIÓN DEL CONO								
PESO TOTAL (g)	5528	5510	5502					
PESO DESPUES DE LA CALIBRACIÓN (g)	3936	3918	3910					
PESO DE LA ARENA EN EL CONO (g)	1592	1592	1592					
DENSIDAD								
PESO INICIAL (g)	5528	5510	5502					
PESO DESPUES DE LA PRUEBA (g)	1906	2087	1849					
PESOA RENA EN EL HUECO Y EN EL CONO (g)	3622	3423	3653					
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2028	1824	2033					
PESO UNITARIO DE LA ARENA (g/cm^3)	1,276	1,276	1,276					
VOLUMEN DEL HUECO (cm^3)	1589	1429	1593					
PESO MATERIAL EXTRAIDO (g)	3429	3158	3444					
PESO ESPECIFICO HÚMEDO (g/cm^3)	2.157	2.209	2.162					
PESO ESPECÍFICO SECO (g/cm^3)	2.020	1.999	1.984					
PESO ESPECÍFICO SECO (kN/m^3)	19,412	19,686	19,586					
PESO ESPECIFICO MAXIMO (g/cm^3)	2,083	2,083	2,083					
PESO ESPECIFICO MAXIMO (kN/m^3)	20,431	20,431	20,431					
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%)	95,0	96,4	95,9					
HUMEDAD								
HUMEDAD (%)	8,8	9,3	7,6					

OBSERVACIONES: Humedades tomadas con speddy

Se prohibe la reproducción total o parcial de este informe de Laboratorio sin autorización
Los resultados consignados en este inform de laboratorio son válidos unicamente para las muestras ensayadas

INSPECCION & ENSAYOS INDUSTRIALES
EL CONOCIMIENTO CONSTRUYE FUTURO

ENSAYO DE CLASIFICACIÓN
LÍMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACIÓN
I.N.V E - 122 - E - 123 - E - 125 - E - 126

PROYECTO:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	SECTOR	N.R
		SONDEO	N.A
		MUESTRA	N.A
CLIENTE:	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS	PROF.	N.A
LOCALIZACION:	PARALELA OCCIDENTAL CON CALLE 35	FECHA:	23/12/2024

CON. DE HUMEDAD

PROFUNDIDAD			
PESO DE RECIP. + S.H.	93,58		
PESO DE RECIP. + S.S.	86,43		
PESO RECIPIENTE	5,56		
PESO AGUA	7,15		
PESO SUELO SECO	80,87		
% HUMEDAD	8,84		

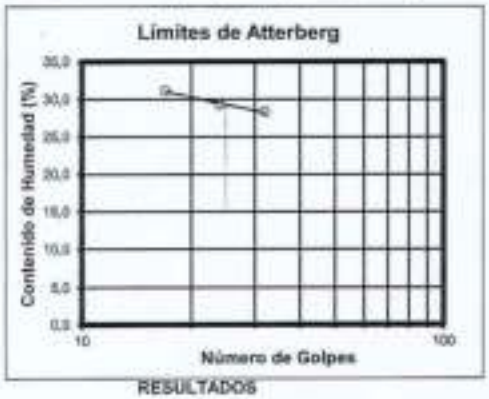
LÍMITES DE CONSISTENCIA

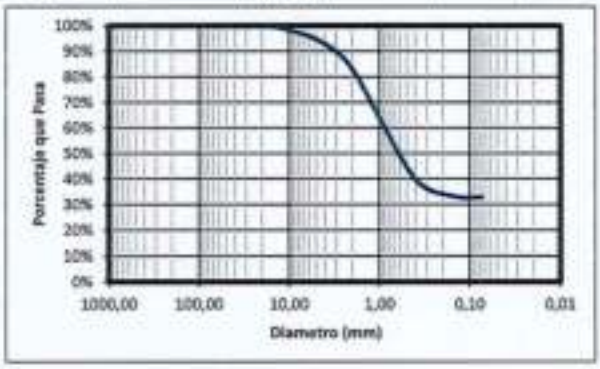
LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No	1	2	3
No GOLPES	32	24	17
RECIP. No.	16	38	31
PESO DE RECIP. + S.H.	26,12	33,68	23,3
PESO DE RECIP. + S.S.	23,9	30,89	20,31
PESO RECIPIENTE	13,34	21,33	10,71
PESO AGUA	2,82	2,80	2,99
PESO SUELO SECO	9,96	9,56	9,60
% HUMEDAD	28,31	29,29	31,15

12 LÍMITE PLÁSTICO		
RECIP. No.	23	4
PESO DE RECIP. + S.H.	31,99	30,73
PESO DE RECIP. + S.S.	30,08	29,03
PESO RECIPIENTE	18,05	18,73
PESO AGUA	1,91	1,70
PESO SUELO SECO	12,03	10,30
% HUMEDAD	15,88	16,50

GRADACIÓN

Peso inicial:	1.007,6	gr	Peso final:	674,70	gr
Tamiz (pig)	Tamiz (mm)	Peso (gr)	% Reten.	% Ret.Acum	% Pasa
3"	76,10				
2 ½"	64,00				100,0%
2"	50,80				100,0%
1 ½"	38,10				100,0%
1"	25,40				100,0%
3/4"	19,00				100,0%
1/2"	12,70	7,4	0,7%	0,7%	99,3%
3/8"	9,51	13,1	1,3%	2,0%	98,0%
4	4,76	37,9	3,8%	5,8%	94,2%
8	2,38				
10	2,00	112,1	11,1%	16,9%	83,1%
	1,68				
20	0,84	232,8	23,1%	40,0%	60,0%
30	0,59			40,0%	60,0%
40	0,42	190,1	18,9%	58,9%	41,1%
60	0,25	41,6	4,1%	63,0%	37,0%
80	0,18			63,0%	37,0%
100	0,15	32,5	3,2%	66,2%	33,8%
200	0,07	3,8	0,4%	66,6%	33,4%
Pasa 200		336,3	33,4%	100,0%	0,0%
Total		1.007,6			





RESULTADOS

Limite Liquido	29,3	%
Limite Plástico	16,2	%
Índice Plastico	13,1	%
Gravas	5,8%	
Arenas	61,4%	
Finos	32,8%	

CLASIFICACIÓN

Índice de Grupo	0
A.A.S.H.T.O.	A - 2 - 6
U.S.C	SC

OBSERVACIONES:

ARENA ARCILLOSA

Tnlgo. Edwin Alexander Rangel
Laboratorista
Realizó

INFORME SST-AMBIENTAL MENSUAL

PERIODO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2024 A 31 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.6888110

SUSCRITO ENTRE

ALCADIA DE FLORIDABLANCA

Y

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE S.A.S

"MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

FLORIDABLANCA - SANTANDER:

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE S.A.S

VERSIÓN No. 001

NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2024

CONTENIDO

1. COMPONENTE SG-SST 5

1.1 PERSONAL EN OBRA 5

1.2 ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL 6

1.3 SEGUIMIENTO PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 8

1.3.1 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 9

1.3.1.1 Evaluaciones médicas de ingreso, periódicas. 9

1.3.1.2 Revisión y control al pago de aportes al sistema Integral de Seguridad Social 9

1.3.1.3 Revisión y control de las afiliaciones al Sistema Integral de Seguridad Social 10

1.3.1.4 Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos 10

1.3.1.5 Estadísticas ausentismo y accidentalidad 10

1.4 PLAN BÁSICO LEGAL 11

1.4.1. Inducción y reinducción en SST 11

1.3.1 Reporte e Investigación de accidentes de trabajo 11

1.3.2 Entrega de Elementos de Protección Personal 11

1.4 CAPACITACIONES Y/O CHARLAS SST 12

1.4.1 Capacitaciones y desarrollo de charlas de seguridad SSTA. 12

1.4.2 Zona De Hidratación 13

1.5.3 PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS 13

1.5.3.1 Conformación de la Brigada de Emergencia 13

Brigada de Primeros Auxilios 13

Brigada de evacuación y rescate 13

Brigada de Prevención y Combate de Incendio 13

1.5 INSPECCIÓN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS 14

1.5.1 INSPECCIÓN DE EXTINTORES 14

LISTA DE TABLAS

Tabla 1-1 Ingresos de personal directo 5
Tabla 1-3 Revisión de las evaluaciones médicas ocupacional del personal 9
Tabla 1-4 Brigada Primeros Auxilios 13
Tabla 1-5 Brigada Evacuación y rescate 13
Tabla 1-6 Brigada prevención y combate incendio 13

LISTA DE ANEXOS

1-1 copia planillas pago seguridad

1-2 SST.FOR-06 matriz de identificación de peligros

1-3 inducción de personal de obra

1-4 formato de entrega epp

1-5 formato AM.FOR-14 capacitación

1-6 formato inspección botiquín

1-7 formato inspección extintor

1-8 ats

1-9 inspecciones

2-1 certificado escombrera

1. COMPONENTE SG-SST

1.1 PERSONAL EN OBRA

Se finalizó el periodo de gestión con un total de ocho (8) trabajadores, distribuidos según vinculación laboral de la siguiente manera:

- Se finaliza el periodo de gestión con cero (0) trabajadores, los cuales corresponden al personal profesional y mano de obra no calificada (Ver Tabla 1.1), no se presentaron ingresos de trabajadores directos (Ver Tabla 1.1); y ocho (8) egresos de trabajadores para un total de cero (0) trabajadores.

Tabla 1.2 egreso de personal

NOMBRE	APELLIDOS	DOCUMENTO	CARGO
JOSE FEDERMAN	HERRERA GUTIERREZ	19788151	AUX DE OBRA
LUIS CLEMENTE	GARCIA RICO	1085038865	AUX DE OBRA
MOISES	AGUILAR ARINACHE	9303641	AUX DE OBRA
JAINER ENRIQUE	TEJEDOR VALDELAMAR	1098730031	AUX DE OBRA
FREDY	LIEVANO SEPULVEDA	1232399954	OFICIAL DE OBRA
GERMAN HELI	MURILLO MURILLO	1234339932	AUX DE OBRA
JAVIER MAURICIO	AMARIS CONTRERAS	10958322954	AUX DE OBRA
DIANA MARCELA	CASTELLANOS QUINTER	1098921730	AUX DE TRAFICO

1.2 ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL



rehabilitación y/o mantenimiento de la malla vial en el municipio de Floridablanca mediante la aplicación de pavimento flexible. Para garantizar la estabilidad del pavimento a instalar se retira el material dañado o sobrante para la instalación de material seleccionado, nivelado y compactado; así como también la instalación de base granular compactada y para finalizar y garantizar la adherencia de la mezcla asfáltica se aplica emulsión sobre el terreno, se instala el pavimento flexible y se compacta para garantizar su resistencia al tráfico.

Ilustración 1-1 Actividades de Obra



Foto 1:reparcheo floridablanca



Foto 2: reparcheo floridablanca



Foto 3: reparcheo floridablanca



Foto 4: reparcheo floridablanca



Foto 5: reparcheo floridablanca



Foto 6: reparcheo floridablanca



Foto 7: reparcheo floridablanca



Foto 8: reparcheo floridablanca

	
Foto 9: reparcheo floridablanca	Foto 10: reparcheo floridablanca
	
Foto 11: reparcheo floridablanca	Foto 12: reparcheo floridablanca

1.3 SEGUIMIENTO PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

conforme a los requisitos legales de las actividades del mejoramiento de vías. El Contratista deberá ejecutar las obras provisionales que necesite para la adecuación del sitio de trabajo, tanto para sus trabajadores como para el Interventor, las cuales incluyen vías de acceso, campamentos, instalaciones eléctricas, hidráulica y sanitaria, movilización de equipo, bodegas para almacenamiento de materiales, redes eléctricas para la operación de sus equipos y en general de todos los servicios y trabajos complementarios que sean necesarios para la ejecución de las obras objeto del contrato, se continúa con el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo congruente a la naturaleza del proyecto, con el propósito de prevenir incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales durante el desarrollo del mismo, fomentando el autocuidado, la protección y la promoción de la salud de los trabajadores. A continuación, se realiza un análisis del cumplimiento de las actividades del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, según cronograma establecido para el periodo de 18 de noviembre 2024 a 31 de diciembre 2024, esquema bajo el cual se realiza el presente informe mensual de obra.

1.3.1 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

1.3.1.1 Evaluaciones médicas de ingreso, periódicas.

Todo trabajador previo al inicio de obra, se le realizará el examen médico ocupacional de ingreso con base al profesiograma del cargo a desempeñar en la empresa; para los trabajadores antiguos se realizará el examen médico ocupacional periódico y al trabajador independiente se les solicitará el examen correspondiente.

La empresa **CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE S.A.S.** realiza las evaluaciones médicas en la IPS PROINSOCOL, de la ciudad de Bucaramanga, entidad legalmente constituida y con Licencia en Salud Ocupacional vigente para la prestación de estos servicios. En la Tabla 1.4 se encuentran relacionadas las fechas de realización de las evaluaciones médicas de ingreso o periódicas del personal directo.

Tabla 1-1 Revisión de las evaluaciones médicas ocupacional del personal NUEVO

NOMBRE	APELLIDOS	DOCUMENTO	CARGO	TIPO DE EXAMEN
JOSE FEDERMAN	HERRERA GUTIERREZ	19788151	AUX DE OBRA	INGRESO
LUIS CLEMENTE	GARCIA RICO	1085038865	AUX DE OBRA	INGRESO
MOISES	AGUILAR ARINACHE	9303641	AUX DE OBRA	INGRESO
JAINER ENRIQUE	TEJEDOR VALDELAMAR	1098730031	AUX DE OBRA	INGRESO
FREDY	LIEVANO SEPULVEDA	1232399954	OFICIAL DE OBRA	INGRESO
GERMAN HELI	MURILLO MURILLO	1234339932	AUX DE OBRA	INGRESO
JAVIER MAURICIO	AMARIS CONTRERAS	10958322954	AUX DE OBRA	INGRESO
DIANA MARCELA	CASTELLANOS QUINTER	1098921730	AUX DE TRAFICO	INGRESO

Anexo 1-1 Copia de planilla de pago de seguridad social

1.3.1.2 Revisión y control al pago de aportes al sistema Integral de Seguridad Social

Conforme al cronograma del Plan de Seguridad y Salud en el trabajo de la obra, se realiza revisión y verificación de los pagos de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social de todos los trabajadores. La planilla correspondiente a los meses de noviembre y diciembre 2024, en la cual se evidencian las novedades reportadas en el presente informe, a continuación, se muestra la relación de pago de la siguiente manera:

Anexo 1-2 Matriz de identificación de Riesgos Y Peligro

1.3.1.3 Revisión y control de las afiliaciones al Sistema Integral de Seguridad Social

Se realiza revisión y validación de las afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Integral (SSSI) de los trabajadores de la obra, encontrándose todos en estado activo. Las evidencias de las afiliaciones se pueden evidenciar en el anexo 1.1 y 1.3.

1.3.1.4 Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos

Previo al inicio de las actividades se actualizo la matriz de Identificación de peligros de todos los procesos a ejecutar, incluyendo el agente de riesgo biológico por exposición a virus (COVID 19), valorará el riesgo de exposición al contagio de acuerdo al aislamiento social posible en cada etapa

1.3.1.5 Estadísticas ausentismo y accidentalidad

Durante el 18 de noviembre de 2024 hasta 17 diciembre de 2024, no se presentó ausentismo de trabajadores atribuible a enfermedad laboral y/o accidente de trabajo. De igual forma, se presentó 0 accidente laboral, En la Tabla 1.5 se representa el comportamiento de indicadores de seguridad y salud en el trabajo durante el periodo comprendido entre el 18 de noviembre de 2024 hasta 31 de diciembre de 2024.

En el periodo evaluado, no se registró en el personal de obra accidentes de trabajo.

Con respecto al índice de frecuencia incapacitante por accidente de trabajo el indicador es de cero (0)

Durante el periodo de ejecución que lleva el proyecto, no se han presentado accidentes laborales; por ende, la tasa de accidentalidad es (0). se considera necesario continuar fortaleciendo el compromiso de los trabajadores por el autocuidado y el cumplimiento de las medidas de seguridad, conforme al plan de seguridad y salud en el trabajo de la obra.

Teniendo en cuenta que durante el periodo de ejecución que lleva la obra solo no se han presentado accidentes de trabajo, el índice de severidad de accidentes de trabajo es de cero (0).

El índice de severidad de Ausentismo arrojo 0. % por ausentismo al área de trabajo por enfermedad común. Se considera necesario continuar fortaleciendo a los trabajadores en autocuidado, estilos de vida saludables, la promoción y prevención de la salud.

1.4 PLAN BÁSICO LEGAL

1.4.1. Inducción y reinducción en SST

Todo trabajador, independientemente del tipo de vinculación laboral, al ingresar a la obra debe recibir la Inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) realizada por **CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE S.A.S.** en la cual, se dan a conocer los lineamientos y medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo de obligatorio cumplimiento durante la permanencia en el sitio de trabajo, así como las políticas internas de la empresa, la identificación de los peligros y riesgos inherentes a las actividades ejecutadas, con el fin de mejorar la comunicación de los mismos, con el objetivo de evitar incidentes y/o accidentes de trabajo. En el periodo de gestión, no se vinculan trabajadores de manera directa al **CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE S.A.S.**

Anexo 1-3 Inducción personal de obra.

Ilustración 2-2 inducciones



Foto 13: Inducción personal de Obra



Foto 14: Inducción personal de Obra

1.3.1 Reporte e Investigación de accidentes de trabajo

Durante el periodo de gestión, no se Presentó accidente de Trabajo, Aunque el indicador de accidentalidad se cumple, es necesario seguir fortaleciendo el compromiso de los trabajadores por el autocuidado y el cumplimiento de las medidas de seguridad, conforme al plan de seguridad y salud en el trabajo de la obra.

1.3.2 Entrega de Elementos de Protección Personal

Igualmente, durante este periodo de gestión se realizó entrega de elementos de protección personal a los trabajadores y reposición de aquellos elementos deteriorados, registros que se pueden evidenciar en la ilustración, dando cumplimiento a la Resolución 2400 de 1979. Entre ellos tenemos: Javier Contreras, German murillo Entre otros

Anexo 1-4 Formatos entrega de EPP

Ilustración 5-3 entrega epps



Foto 15: Entrega de EPP



Foto 16: Entrega de EPP

1.4 CAPACITACIONES Y/O CHARLAS SST

Con el objetivo de fortalecer en los trabajadores el autocuidado y la adopción de prácticas seguras en el desarrollo de las actividades, durante este periodo se realizaron capacitaciones y charlas al personal de obra, conforme a lo programado en el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo establecido para el proyecto.

Según el cronograma del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo del proyecto.

1.4.1 Capacitaciones y desarrollo de charlas de seguridad SSTA.

Ilustración 6-4 charlas y capacitaciones



Foto 18: charlas de seguridad

Anexo 1-5 Formato AM. For-14 – Registros de capacitación.

1.4.2 Zona De Hidratación

Se suministra hidratacion al personal de obra, siguiendo con los lineamientos exigidos por SG –SST y en bienestar del personal.se hacen entrega del Liquido Hidratante, en el mismo punto de hidratacion , para que cada uno de los empleados pueda acceder al Liquido Hidratante.

1.5.3 PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

1.5.3.1 Conformación de la Brigada de Emergencia

En el mes de noviembre y diciembre de 2024 se realizó la conformación de la brigada de emergencia de la obra, con un Total de seis trabajadores distribuidos de la siguiente manera

Durante el periodo de análisis no se presentaron egresos de los miembros activos de las Brigadas de emergencias del proyecto. A continuación, se muestran todos los miembros de las brigadas de emergencias así

Brigada de Primeros Auxilios

Tabla 1-2 Brigada Primeros Auxilios

FREDDY SEPULVEDA	OFICIAL
CAMILO ROJAS	AYUDANTE

Brigada de evacuación y rescate

Table 1-3 Brigada Evacuación y rescate

JAVIER CONTRERAS	AYUDANTE
GERMAN MURILLO	AYUDANTE

Brigada de Prevención y Combate de Incendio

Tabla 1-4 Brigada prevención y combate incendio

GEIDY JAIMES	AUX SISO

1.5 INSPECCIÓN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS

La obra cuenta botiquin de primeros auxilios ubicados en la oficina del campamento. El botiquin cuenta con su respectiva camilla de primeros auxilios. Se realizó inspección a todas las unidades de botiquines que cuenta la empresa.

Ilustración 7-1 botiquin



Foto 19: inspección botiquin

Anexo 1-6 Formatos inspección botiquin

1.5.1 INSPECCIÓN DE EXTINTORES

Se realizó inspección del extintor disponible en obra, evaluando su estado, ubicación y fecha de vencimiento., detectando acciones correctivas que fueron cerradas oportunamente.

Ilustración 8-1 extintor



Foto 20: inspección extintor

Anexo 1-7 ***Formatos*** *inspección Extintores*

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1000661568	8	SANTIAGO ANDRES SANCHEZ YANTALIA	1	01	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4210	Natural
MUN.DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
68-1	CALLE 36 27 71		6936960		ALIADOINVERSIONISTA1@INFRAESTRUCTURAVIAS.COM			N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-11	2024-11	31445668	I	2024-12-13	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	461.000	0	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (FW)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	31445668	2024-12-18	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MEN				
N	ID	EMPLEADO	SALARIO	NOVEDAD DE SALARIO															SPNS	APPT	VSP	SPN	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	SUS	RET	TDE	TAE	TDP	TPD	TSP	ING	RET	VSP

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900816102	0	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 23 a No 148 - 20 casa 44	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6960410	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1105192296	94785S3799	E	2024/12/03	2024/12/06	BANCO CAJA SOCIAL	3	$723,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (2 Afiliados)						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$97,200		$0	$0		$721,200
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$4,800		$0	$0		$316,800
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$4,800		$0	$0		$316,800
1	CC	1098320606	CASTILLO CAPERA RICARDO CAROLINA	23001 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS001	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	0.5226	$4,800	30	$0	$0	SI	$316,800
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$92,400		$0	$0		$402,400
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)						$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000		$92,400		$0	$0		$402,400
2	CC	1234567810	ABRIL ABRIL JOHN ALEXANDER	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS046	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.9604	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
Total Afiliados(2)						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000		$97,200		$0	$0		$721,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900816102	0	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 23 a No 148 - 20 casa 44	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6960410	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1105192296	94785S3799	E	2024/12/03	2024/12/06	BANCO CAJA SOCIAL	3	$723,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$416,000	$1,000	$0	$417,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$500	$0	$208,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$500	$0	$208,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$97,200	$200	$0	$97,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	2	$97,200	$200	$0	$97,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$104,000	$300	$0	$104,300
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$104,000	$300	$0	$104,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$104,000	$400	$0	$104,400
SALUD MIA EPS	EPS046	900,914,254	1	1	$52,000	$200	$0	$52,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$200	$0	$52,200
TOTAL				2	$721,300	$1,900	$0	$723,200

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Te... ono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900816102	8	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 25 a No 148 - 20 casa 44	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6969191	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	110521D402	947858375	E	2024/12/03	2024/12/06	BANCO CAJA SOCIAL	3	$1,281,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION Codigo	Dias	IBC	Aporte	SALUD Codigo	Dias	IBC	Aporte	CCF Codigo	Dias	IBC	Aporte	RIESGOS Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	PARAFISCALES Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OPERATIVO (2 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$336,000		$0	$0		$1,056,000
Centro de Trabajo: OBRA 1 (2 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$336,000		$0	$0		$1,056,000
Ciudad: GIRON Depto: SANTANDER (2 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$336,000		$0	$0		$1,056,000
1	CC	1098838791	PARRA NICOLAS	23000 3	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF40	30	$1,000,000	$40,000	14-13	30	$1,000,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	N	$464,400
2	CC	1098648330	SANABRIA EDUARD	23000 3	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF40	30	$1,000,000	$40,000	14-13	30	$1,000,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	N	$464,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION Codigo	Dias	IBC	Aporte	SALUD Codigo	Dias	IBC	Aporte	CCF Codigo	Dias	IBC	Aporte	RIESGOS Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	PARAFISCALES Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PAVIMENTOS (8 Afiliados)						$1,126,667	$180,300			$1,126,667	$45,100			$1,126,667	$45,100			$1,126,667		$78,800		$0	$0		$349,300
Centro de Trabajo: OBRA FLORIDA (8 Afiliados)						$1,126,667	$180,300			$1,126,667	$45,100			$1,126,667	$45,100			$1,126,667		$78,800		$0	$0		$349,300
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (8 Afiliados)						$1,126,667	$180,300			$1,126,667	$45,100			$1,126,667	$45,100			$1,126,667		$78,800		$0	$0		$349,300
3	CC	9102641	AGUILAR ANGEL	23000 3	3	$130,000	$20,800	EPS002	3	$130,000	$5,200	CCF40	3	$130,000	$5,200	14-13	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	N	$40,300
4	CC	1095822954	AMARIS JAVIER	23000 3	3	$130,000	$20,800	EPS002	3	$130,000	$5,200	CCF40	3	$130,000	$5,200	14-13	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	N	$40,300
5	CC	1095921730	CASTELLANOS DIANA	23000 3	9	$216,667	$34,700	EPS034	9	$216,667	$8,700	CCF40	9	$216,667	$8,700	14-13	9	$216,667	6.960%	$15,100	9	$0	$0	N	$67,300
6	CC	1095078865	GARCIA LUIS	23000 3	3	$130,000	$20,800	EPS002	3	$130,000	$5,200	CCF40	3	$130,000	$5,200	14-13	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	N	$40,300
7	CC	1095	HERRERA JOSE	23000 3	3	$130,000	$20,800	EPS002	3	$130,000	$5,200	CCF40	3	$130,000	$5,200	14-13	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	N	$40,300
8	CC	1232199934	LEONARD FREDDY	23000 3	3	$130,000	$20,800	EPS002	3	$130,000	$5,200	CCF40	3	$130,000	$5,200	14-13	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	N	$40,300
9	CC	1234139932	MURILLO GERMAN	23000 3	3	$130,000	$20,800	EPS037	3	$130,000	$5,200	CCF40	3	$130,000	$5,200	14-13	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	N	$40,300
10	CC	1047418151	TEJEDOR JABNER	23000 3	3	$130,000	$20,800	EPS034	3	$130,000	$5,200	CCF40	3	$130,000	$5,200	14-13	3	$130,000	6.960%	$9,100	3	$0	$0	N	$40,300
Total Afiliados(10)						$4,126,667	$660,300			$4,126,667	$165,100			$4,126,667	$165,100			$4,126,667		$287,600		$0	$0		$1,278,100

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Te...no	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900816332	6	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 25 a No 148 - 30 casa 44	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6986410	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1105219402	9478584375	E	2024/12/03	2024/12/06	BANCO CAJA SOCIAL	3	$1,281,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				10	$660,300	$1,400	$0	$661,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$41,600	$100	$0	$41,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$577,100	$1,200	$0	$578,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$41,600	$100	$0	$41,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$287,600	$700	$0	$288,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	10	$287,600	$700	$0	$288,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$165,100	$400	$0	$165,500
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	10	$165,100	$400	$0	$165,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				10	$165,100	$600	$0	$165,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$13,900	$100	$0	$14,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$125,200	$400	$0	$125,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$26,000	$100	$0	$26,100
TOTAL				10	$1,278,100	$3,100	$0	$1,281,200

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1098681165	0	SANTIAGO ANDRES SANCHEZ HANTELLA	1	01	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4210	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
68-1	CALLE 36 27 71		6608900		ASASADMINISTRATIVA@INFRAESTRUCTURAVIAS.COM			N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-12	2024-12	51933493	I	2025-01-23	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	462.900	1.000	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	51933493	2025-01-17	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																		DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
TI.	ID.	EMPLEADO	SALARIO	ESTABILIDAD DE SALARIO	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	DOT	TDE	TAE	TDP	TPD	SUS	EPOT	AFPT	AFP	SAL	CCF	ARL	PENSIÓN	IBC	Cot	Fondo	Fsolid	SALUD	IBC	Cot	CCF	IBC	Cot	RIESGOS	IBC	Cot	Tarifa	IBC	Cot	Cot	Cot	Cot	Cot	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Aportante Electrónico
1	CC 1098681165	SANCHEZ HANTELLA SANTIAGO ANDRES	1.300.000															0			30	30	0	28	POR VENCER-SIMAN	1.300.000	208.000	0	SALUD INTEGRAL-EPS002	1.300.000	162.500	SIN CCF-SIMATIC	0	0	1.300.000	90.100	0,006960	0	0	0	0	0	01	0	462.600	N	0

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1098681165	0	SANTIAGO ANDRES SANCHEZ HANTELLA	1	01	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4210	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
68-1	CALLE 36 27 71		6608900		ASASADMINISTRATIVA@INFRAESTRUCTURAVIAS.COM			N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2024-12	2024-12	51933493	I	2025-01-23	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	462.900	1.000	BANCO DAVIVIENDA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	51933493	2025-01-17	Pagada							

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.300.000	1.300.000	1.300.000	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	208.000	0	800	0	208.800
PORVENIR	230301	800224808	8	1	208.000	0	800	0	208.800
EPS(Administradoras: 1)				1	162.500	0	700	0	163.200
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	1	162.500	0	700	0	163.200
ARP(Administradoras: 1)				1	90.500	0	400	0	90.900
POSITIVA	14-23	860011153	6	1	90.500	0	400	0	90.900
Gran Total					461.000	0	1.900	0	462.900

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razón Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900816102	8	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 23 a No 148 - 20 casa 44	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6960410	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-12	2025-01		94798525S2	E	2025/01/03			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (2 Afiliados)					$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$97,500		$0	$0
Centro de Trabajo: OFICINA (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$48,800		$0	$0
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$48,800		$0	$0
1	CC	1098733606	CASTILLO CAJIGA MIJARES CAROLINA	110201	30	$1,300,000	EPS001	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	$48,800	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$48,750		$0	$0
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)					$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$52,000			$1,300,000	$48,750		$0	$0
2	CC	1234789	JIMENEZ ABRIL JOHN ALEXANDER	01-14	30	$1,300,000	EPS046	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	$48,750	30	$0	$0
Total Afiliados(2)						$2,600,000	$416,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$104,000			$2,600,000	$97,500		$0	$0

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	T...o	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900816702	0	CONS. ARS CONSTRUCCIONES S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 25 a No 148 - 39 casa 44	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6960410	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01		947985102	E	2025/01/03			0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$416,000	$0	$0	$416,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$97,300	$0	$0	$97,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	2	$97,300	$0	$0	$97,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$104,000	$0	$0	$104,000
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	2	$104,000	$0	$0	$104,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$104,000	$0	$0	$104,000
SALUD MIA EPS	EPS046	900,914,254	1	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				2	$721,300	$0	$0	$721,300

PLANILLA SIN PAGAR

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	T[illegible]o	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900816102	8	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 25 a #a 148 - 30 casa #4	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6950410	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	117124957	94798672	E	2025/01/03	2025/01/03	BANCO CAJA SOCIAL	0	$4,869,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION Codigo	Dias	IBC	Aporte	SALUD Codigo	Dias	IBC	Aporte	CCF Codigo	Dias	IBC	Aporte	RIESGOS Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	PARAFISCALES Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRADERA 45 (2 Afiliados)						$3,809,000	$480,000			$3,808,000	$120,000			$3,808,000	$120,000			$3,808,000		$208,800		$0	$0		$928,800
Centro de Trabajo: OBRA 1 (2 Afiliados)						$3,808,000	$480,800			$3,808,000	$120,000			$3,808,000	$120,000			$3,808,000		$208,800		$0	$0		$928,800
Ciudad: GIRON Depto: SANTANDER (2 Afiliados)						$3,808,000	$480,800			$3,808,000	$120,000			$3,808,000	$120,000			$3,808,000		$208,800		$0	$0		$928,800
1	CC 1098808791	PARRA LARROTA NICOLAS DARIO	X	23030 1	30	$1,500,000	$180,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF40	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
2	CC 1098648502	SANABRIA MURILLO EDUARD GABRIEL	X	23030 1	30	$1,500,000	$180,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF40	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	EMPLEADO Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSION Codigo	Dias	IBC	Aporte	SALUD Codigo	Dias	IBC	Aporte	CCF Codigo	Dias	IBC	Aporte	RIESGOS Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	PARAFISCALES Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INICCA CIVIL ABS (12 Afiliados)						$12,723,333	$2,036,100			$12,723,333	$509,300			$12,723,333	$509,300			$12,723,333		$885,900		$0	$0		$3,940,600
Centro de Trabajo: OBRA FLORIDA (12 Afiliados)						$12,723,333	$2,036,100			$12,723,333	$509,300			$12,723,333	$509,300			$12,723,333		$885,900		$0	$0		$3,940,600
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (12 Afiliados)						$12,723,333	$2,036,100			$12,723,333	$509,300			$12,723,333	$509,300			$12,723,333		$885,900		$0	$0		$3,940,600
3	CC 9100441	AGUILAR ARMACHE MOISES	X	23030 1	22	$953,334	$152,600	EPS081	22	$953,334	$38,200	CCF40	22	$953,334	$28,200	14-23	22	$953,334	6.960%	$66,400	22	$0	$0	SI	$285,400
4	CC 1091802954	AMARIS CONTRERAS JAVIER MAURICIO		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS080	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,000	30	$0	$0	SI	$402,000
5	CC 1091921730	CASTELLANOS QUINTERO DIANA MARCELA	X	23030 1	10	$433,334	$69,400	EPSC34	10	$433,334	$17,400	CCF40	10	$433,334	$17,400	14-23	10	$433,334	6.960%	$30,100	10	$0	$0	SI	$134,400
6	CC 1005038865	GARCIA NIÑO LUIS CLEMENTE	X	05-14	22	$953,334	$152,600	EPS005	22	$953,334	$38,200	CCF40	22	$953,334	$38,200	14-23	22	$953,334	6.960%	$66,400	22	$0	$0	SI	$295,400
7	CC 1098158	HERRERA GUTIERREZ JOSE FEDERMAN	X	05-14	22	$953,334	$152,600	EPS002	22	$953,334	$38,200	CCF40	22	$953,334	$38,200	14-23	22	$953,334	6.960%	$66,400	22	$0	$0	SI	$295,400
8	CC 1095911738	JAIMES CORDOVEZ DAYTSON AHIMES	X	23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS091	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
9	CC 1232699934	LIEVANO DEPULVEDA FREDDY		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
10	CC 1234119910	MURILLO MURILLO GERMAN HELI		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
11	CC 91211568	ORTIZ MARTINEZ JAIRO	X X	23030 1	11	$476,667	$76,300	EPS037	11	$476,667	$19,100	CCF40	11	$476,667	$19,100	14-23	11	$476,667	6.960%	$33,200	11	$0	$0	SI	$147,300
12	CC 1098738831	ROJAS ROJAS ANDRES CAMILO	X X	23030 1	22	$953,334	$152,600	EPS037	22	$953,334	$38,200	CCF40	22	$953,334	$38,200	14-23	22	$953,334	6.960%	$66,400	22	$0	$0	SI	$295,400
13	CC 1094663697	SIERRA CONTRERAS CAMILO ALBERTO	X	23030 1	30	$1,500,000	$240,000	EPS046	30	$1,500,000	$60,000	CCF40	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
14	CC 1047410151	TEJEDOR VALDELAMAR JAIMER ENRIQUE		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPSC34	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
Total	**Afiliados(14)**					$15,723,333	$2,516,100			$15,723,333	$629,300			$15,723,333	$629,300			$15,723,333		$1,094,700		$0	$0		$4,869,400

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	T...o	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900816102	0	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 25 a No 148 - 20 casa 44	FLORIDABLANCA SANTANDER	6986410	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1171149579	94798672O9	E	2025/01/03	2025/01/03	BANCO CAJA SOCIAL	0	$4,869,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$2,516,100	$0	$0	$2,516,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$305,200	$0	$0	$305,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$1,850,300	$0	$0	$1,850,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$360,600	$0	$0	$360,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,094,700	$0	$0	$1,094,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	14	$1,094,700	$0	$0	$1,094,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$629,300	$0	$0	$629,300
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	14	$629,300	$0	$0	$629,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				14	$629,300	$0	$0	$629,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$69,400	$0	$0	$69,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$229,300	$0	$0	$229,300
SALUD MIA EPS	EPS046	900,914,254	1	1	$60,000	$0	$0	$60,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$218,600	$0	$0	$218,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				14	$4,869,400	$0	$0	$4,869,400

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900816102	0	CIVIL 485 CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 100 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 25 a No 148 - 28 casa 44	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6926410	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1171249579	94796672O9	E	2025/01/03	2025/01/03	BANCO CAJA SOCIAL	0	$4,869,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRADERA 45 (2 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$288,800		$0	$0		$928,800
Centro de Trabajo: OBRA PRADERA 45 (2 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$288,800		$0	$0		$928,800
Ciudad: GIRON Depto: SANTANDER (2 Afiliados)						$3,000,000	$480,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000	$120,000			$3,000,000		$288,800		$0	$0		$928,800
1	CC	1098808791	PARRA NICOLAS	X		23030 1	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF40	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
2	CC	1098648002	SANABRIA EDUARD	X		23030 1	30	$1,500,000	$240,000	EPS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF40	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: IMCCA CIVIL A85 (12 Afiliados)						$12,723,337	$2,036,100			$12,723,337	$509,300			$12,723,337	$509,300			$12,723,337		$993,900		$0	$0		$3,948,600
Centro de Trabajo: OBRA SANTA RITA (13 Afiliados)						$12,723,337	$2,036,100			$12,723,337	$509,300			$12,723,337	$509,300			$12,723,337		$993,900		$0	$0		$3,948,600
Ciudad: FLORIDABLANCA Depto: SANTANDER (12 Afiliados)						$12,723,337	$2,036,100			$12,723,337	$509,300			$12,723,337	$509,300			$12,723,337		$993,900		$0	$0		$3,948,600
3	CC	9300641	AGUILAR MOISES	X		23030 1	22	$953,334	$152,600	EPS002	22	$953,334	$38,200	CCF40	22	$953,334	$38,200	14-23	22	$953,334	6.960%	$66,400	22	$0	$0	SI	$295,400
4	CC	1093812934	AMARIS JAVIER			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
5	CC	1095921710	CASTELLANOS DIANA	X		23030 1	10	$433,334	$69,400	ESSC24	10	$433,334	$17,400	CCF40	10	$433,334	$17,400	14-23	10	$433,334	6.960%	$30,200	10	$0	$0	SI	$134,400
6	CC	1098838845	GARCIA LUIS	X		15-14	22	$953,334	$152,600	EPS002	22	$953,334	$38,200	CCF40	22	$953,334	$38,200	14-23	22	$953,334	6.960%	$66,400	22	$0	$0	SI	$295,400
7	CC	99988158	HERRERA JOSE	X		15-14	22	$953,334	$152,600	EPS002	22	$953,334	$38,200	CCF40	22	$953,334	$38,200	14-23	22	$953,334	6.960%	$66,400	22	$0	$0	SI	$295,400
8	CC	1095911738	LAMUS SANTIAGO	X		23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
9	CC	1212399934	LIEVANO FREDDY			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
10	CC	1234339932	MURILLO GERMAN			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
11	CC	91211548	ORTIZ JAIRO	X	X	23030 1	11	$476,667	$76,300	EPS037	11	$476,667	$19,100	CCF40	11	$476,667	$19,100	14-23	11	$476,667	6.960%	$33,200	11	$0	$0	SI	$147,200
12	CC	1098736601	ROJAS ANDRES	X	X	23030 1	22	$953,334	$152,600	EPS037	22	$953,334	$38,200	CCF40	22	$953,334	$38,200	14-23	22	$953,334	6.960%	$66,400	22	$0	$0	SI	$295,400
13	CC	109466/697	SARRA CARLO	X		23030 1	30	$1,500,000	$240,000	EPS046	30	$1,500,000	$60,000	CCF40	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
14	CC	1047418151	TEJEDOR JAVIER			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF40	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
Total		**Afiliados(14)**				$15,723,337	$2,516,300			$15,723,337	$629,300			$15,723,337	$629,300			$15,723,337		$1,094,700		$0	$0		$4,869,400

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900816102	8	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	Cra 35 a No 148 - 20 casa 44	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6960410	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

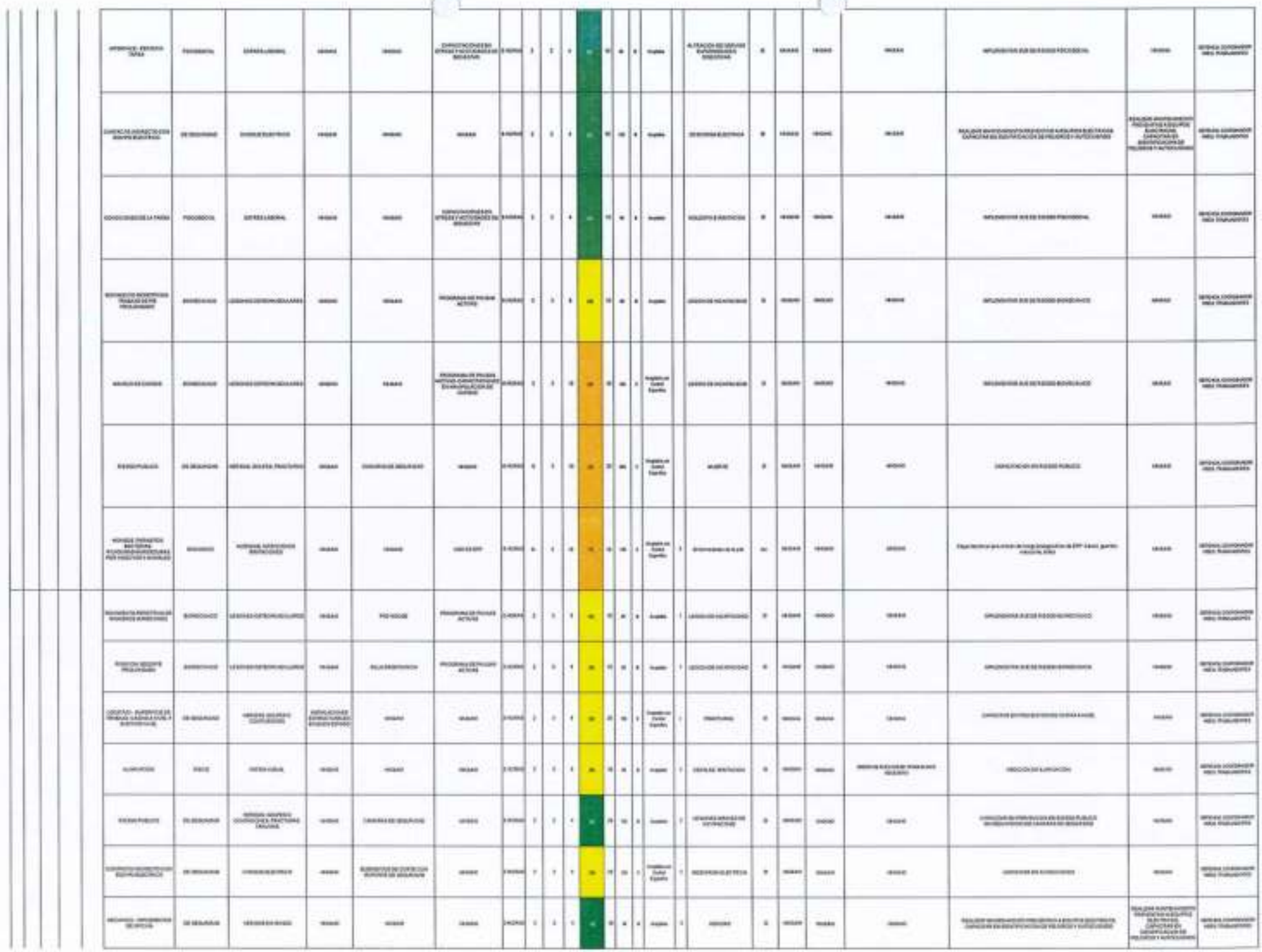
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1171248529	9429867209	E	2025/01/03	2025/01/03	BANCO CAJA SOCIAL	0	$4,869,400

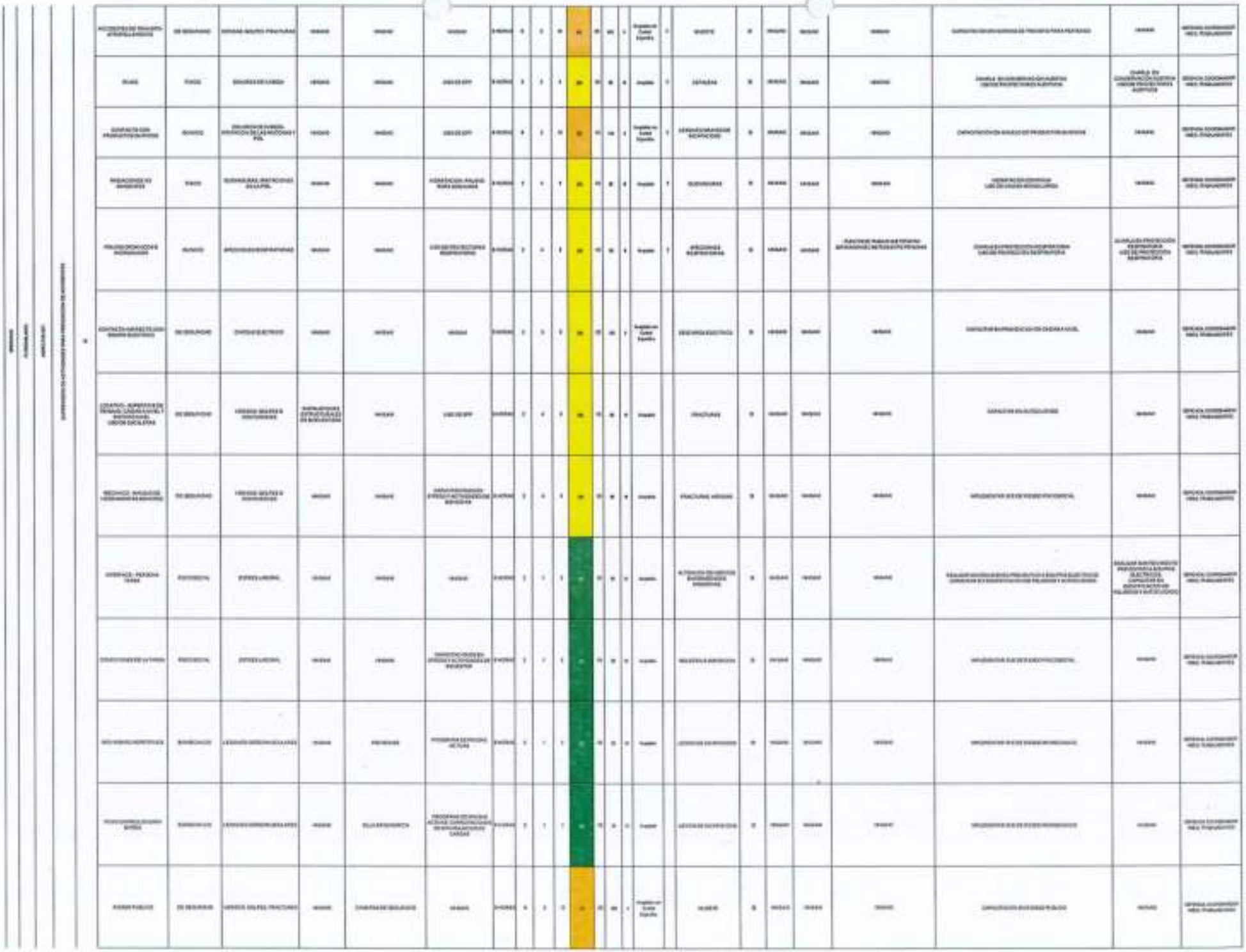
RESUMEN DE PAGO

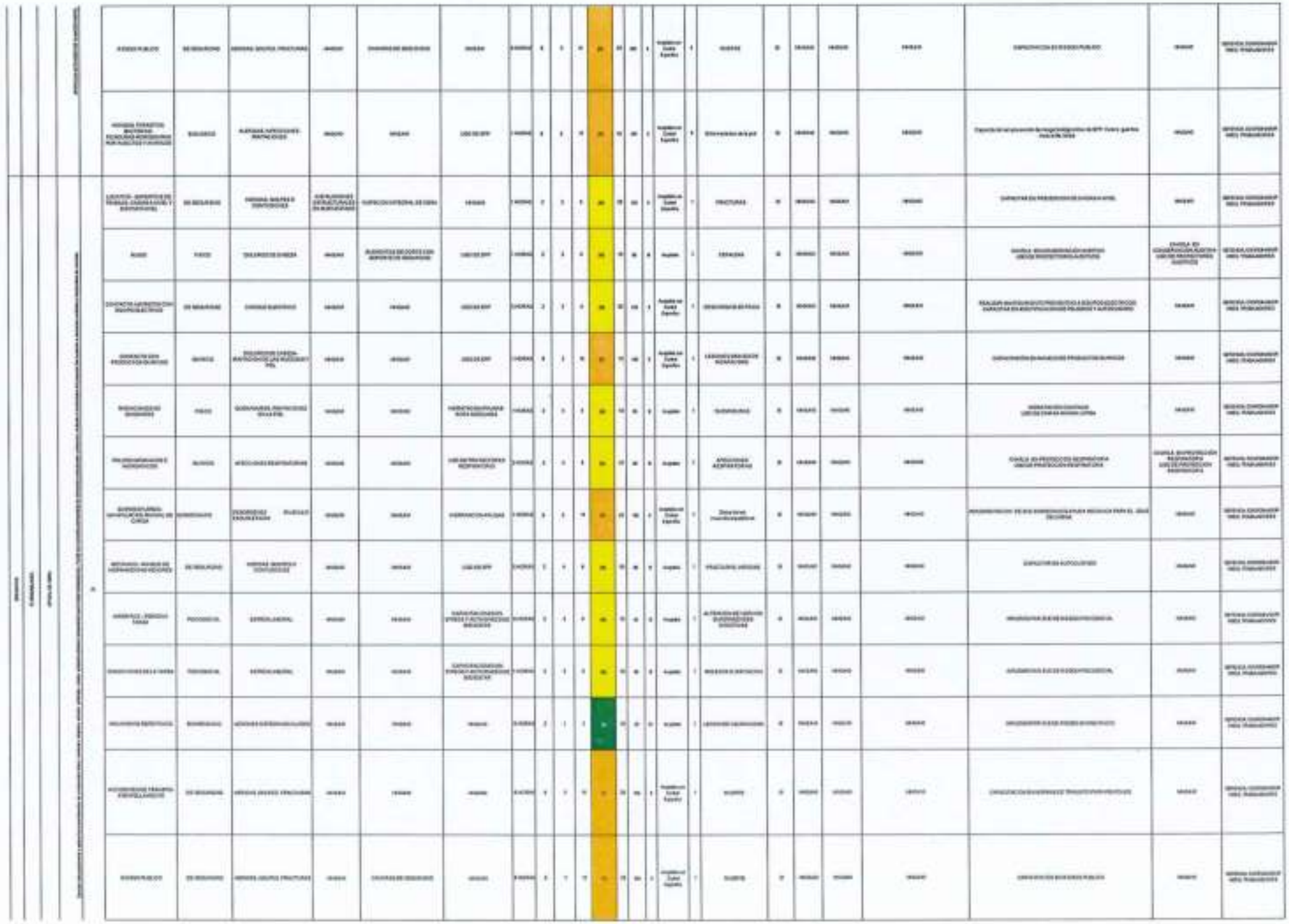
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	$2,516,100	$0	$0	$2,516,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$305,200	$0	$0	$305,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$1,850,300	$0	$0	$1,850,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$360,600	$0	$0	$360,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$1,094,700	$0	$0	$1,094,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	14	$1,094,700	$0	$0	$1,094,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$629,300	$0	$0	$629,300
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	14	$629,300	$0	$0	$629,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				14	$629,300	$0	$0	$629,300
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$69,400	$0	$0	$69,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$229,300	$0	$0	$229,300
SALUD MIA EPS	EPS046	900,914,254	1	1	$60,000	$0	$0	$60,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	$218,600	$0	$0	$218,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				14	$4,869,400	$0	$0	$4,869,400

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS

| PROCESO | ACTIVIDAD | TAREA | RUTINARIO (SI / NO) | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EVENTOS MAS CRITICOS | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | | |









	FORMATO DE ASISTENCIA DE INDUCCIÓN SISO- AMBIENTAL-VIAL-RECOMENDACIONES MÉDICAS		
	CÓDIGO: AM.FOR-43	VERSIÓN: 01	PÁGINA 1 de 2

REGISTRO DE ASISTENCIA DE CAPACITACIONES, ENTRENAMIENTO Y DIVULGACIÓN					
PROGRAMACIÓN:	INDUCCIÓN SISO- AMBIENTAL-VIAL-RECOMENDACIONES MÉDICAS				
FECHA:	4 de diciembre 2024	EXPOSITOR:	KARINA JAIMES	DURACIÓN:	1 HORA
OBJETIVO:	Capacitar al personal sobre el sistema de gestión integral proporcionando los conocimientos generales en salud, seguridad, ambiente y calidad, reinducción al perfil del cargo y riesgos relacionados con el mismo, Inducción ambiental, inducción en seguridad vial, orden y aseo, conservación auditiva, protección auditiva, autocuidado, estilos de vida saludable, higiene postural, pausas activas, uso adecuado de EPP.				

ASISTENCIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Luis clemente	Ayudante	luis
MOISES AGUILAR	Ayudante	Moises A
Josc Federman	Ayudante	Josc. Federman

TEMAS DETALLADOS:

SST
- Generalidades de la compañía
- Misión y visión en la empresa
- Alcance
- Valores
- Política integrada
- Organigrama
- Generalidades de seguridad social.
- Derechos en el sistema general de riesgos laborales
- Política integrada
- Política de no alcohol y drogas
- Política de acoso laboral
- Reglamento interno de trabajo
- Factores de riesgo inherentes a la actividad económica y al cargo
- Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles inherentes al cargo y proyecto
- Responsabilidades del trabajador
- Reglamento interno de trabajo
- Responsabilidades de la ARL
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Decálogo de seguridad e higiene
- Normas de seguridad en maquinaria y vehículos
- Reglamento del comité de convivencia
- Sistema de gestión salud y seguridad en el trabajo
- COPASST
- Plan de emergencias
- Accidentes e incidentes laborales
- Acciones correctivas y preventivas
- No conformidades
- Equipo investigador de accidentes de trabajo

Prestaciones legales.

CONSERVACIÓN AUDITIVA
- Efectos auditivos del ruido
- Efectos Extra-Auditivos del ruido
- Medidas de control en el trabajador, en la fuente y en el medio.
- Que debe saber el trabajador
- Conservación auditiva.

PROTECCIÓN AUDITIVA
- Tipos de elementos de protección auditiva
- Protectores tipo Copa
- Protectores tipo inserción
- Cómo utilizar los protectores auditivos.

Recomendaciones en el uso de equipos de protección auditiva

- Nota: Bajo las directrices de la Dra. Diana Marcela Diaz, Fonoaudiologa; se entrega folleto de su auditoria para socializar y capacitar al personal.

AUTOCUIDADO

-Conceptos básicos
- Cuales son los principales Factores de Riesgo que puedan generar Accidentes de Trabajo o enfermedades Laborales
- Aseguramiento del área (protección, hacer seguro el lugar de trabajo)

	FORMATO DE ASISTENCIA DE INDUCCIÓN SISO- AMBIENTAL-VIAL-RECOMENDACIONES MÉDICAS		
	CÓDIGO: AM.FOR-43	VERSIÓN: 01	PÁGINA 2 de 2

- Recomendaciones generales de Autocuidado
- Prácticas de Autocuidado para prevenir lesiones y enfermedades Laborales
- Orden y aseo
- Pausas activas.

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE
- Sistema cardiovascular
- Que es la actividad física
- Sedentarismo
- Beneficios del ejercicio
- Nutrición

HIGIENE POSTURAL
- Definiciones
- Objetivos
- Factores que afectan a los trabajadores, mecánica corporal, factores de riesgo, Indicadores generales de la Higiene de postural
- Recomendaciones
- Entrega de folleto

INDUCCIÓN AMBIENTAL
- Generalidades de la compañía
- Aspectos ambientales
- Impactos ambientales
- Plan de manejo ambiental
- Plan de emergencia
- Responsabilidades del trabajador
- Compromiso ambiental

- **PAUSAS ACTIVAS**
- Objetivos pausas activas
- Ventajas pausas activas
- Conceptos
- Rutina de ejercicios y pausas activas en puestos de trabajo

INDUCCIÓN EN SEGURIDAD VIAL
- Política de seguridad vial
- La conducción perfecta
- Condición del conductor al conducir
- Las condiciones adversas de la conducción
- Clases de accidentes
- Movilización
- Factores de riesgo en la conducción
- Entrega de cartilla de seguridad vial
- Manejo defensivo
- Nuevas señales de tránsito
- El cinturón de seguridad
- Prevención al iniciar la marcha
- Plan estratégico de seguridad vial

USO DE EPP
- Importancia del uso de los EPP.
- Funcionalidad
- Clasificación según la parte del cuerpo que protegen.
- Responsabilidad y autocuidado
- Uso obligatorio de los EPP

NOMBRE DEL EXPOSITOR	FIRMA
KARINA JAIMES	Karina Jaimes

	FORMATO DE ASISTENCIA DE INDUCCIÓN SISO- AMBIENTAL-VIAL-RECOMENDACIONES MÉDICAS		
	CÓDIGO: AM.FOR-43	VERSIÓN: 01	PÁGINA 1 de 2

REGISTRO DE ASISTENCIA DE CAPACITACIONES, ENTRENAMIENTO Y DIVULGACIÓN					
PROGRAMACIÓN:	INDUCCIÓN SISO- AMBIENTAL-VIAL-RECOMENDACIONES MÉDICAS				
FECHA:	04 de diciembre 2024	EXPOSITOR:	KARINA JAIMES	DURACIÓN:	1 HORA
OBJETIVO:	Capacitar al personal sobre el sistema de gestión integral proporcionando los conocimientos generales en salud, seguridad, ambiento y calidad, reinducción al perfil del cargo y riesgos relacionados con el mismo, Inducción ambiental, inducción en seguridad vial, orden y aseo, conservación auditiva, protección auditiva, autocuidado, estilos de vida saludable, higiene postural, pausas activas, uso adecuado de EPP.				

ASISTENCIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Davitson Jaimes	Supervisor	Davitso Jaimes

TEMAS DETALLADOS:

SST
- Generalidades de la compañía
- Misión y visión en la empresa
- Alcance
- Valores
- Política integrada
- Organigrama
- Generalidades de seguridad social.
- Derechos en el sistema general de riesgos laborales
- Política integrada
- Política de no alcohol y drogas
- Política de acoso laboral
- Reglamento interno de trabajo
- Factores de riesgo inherentes a la actividad económica y al cargo
- Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles inherentes al cargo y proyecto
- Responsabilidades del trabajador
- Reglamento interno de trabajo
- Responsabilidades de la ARL
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Decálogo de seguridad e higiene
- Normas de seguridad en maquinaria y vehículos
- Reglamento del comité de convivencia
- Sistema de gestión salud y seguridad en el trabajo
- COPASST
- Plan de emergencias
- Accidentes e incidentes laborales
- Acciones correctivas y preventivas
- No conformidades
- Equipo investigador de accidentes de trabajo

Prestaciones legales.

CONSERVACIÓN AUDITIVA
- Efectos auditivos del ruido
- Efectos Extra-Auditivos del ruido
- Medidas de control en el trabajador, en la fuente y en el medio
- Que debe saber el trabajador
- Conservación auditiva

PROTECCIÓN AUDITIVA
- Tipos de elementos de protección auditiva
- Protectores tipo Copa
- Protectores tipo inserción
- Cómo utilizar los protectores auditivos
- Recomendaciones en el uso de equipos de protección auditiva
- Nota: Bajo las directrices de la Dra. Diana Marcela Díaz, Foncaudiología; se entrega folleto de su autoría para socializar y capacitar al personal.

AUTOCUIDADO
-Conceptos básicos
- Cuáles son los principales Factores de Riesgo que pueden generar Accidentes de Trabajo o enfermedades Laborales
- Aseguramiento del área (protección, hacer seguro el lugar de trabajo)
- Recomendaciones generales de Autocuidado
- Prácticas de Autocuidado para prevenir lesiones y enfermedades Laborales
- Orden y aseo
- Pausas activas.

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE
- Sistema cardiovascular

	FORMATO DE ASISTENCIA DE INDUCCIÓN SISO- AMBIENTAL-VIAL-RECOMENDACIONES MÉDICAS		
	CÓDIGO: AM.FOR-43	VERSIÓN: 01	PÁGINA 2 de 2

- Que es la actividad física
- Sedentarismo
- Beneficios del ejercicio
- Nutrición

HIGIENE POSTURAL

- Definiciones
- Objetivos
- Factores que afectan a los trabajadores, mecánica corporal, factores de riesgo, indicadores generales de la Higiene de postural
- Recomendaciones
- Entrega de folleto

INDUCCIÓN AMBIENTAL

- Generalidades de la compañía
- Aspectos ambientales
- Impactos ambientales
- Plan de manejo ambiental
- Plan de emergencia
- Responsabilidades del trabajador
- Compromiso ambiental

- PAUSAS ACTIVAS
- Objetivos pausas activas
- Ventajas pausas activas
- Conceptos
- Rutina de ejercicios y pausas activas en puestos de trabajo

INDUCCIÓN EN SEGURIDAD VIAL

- Política de seguridad vial
- La conducción perfecta
- Condición del conductor al conducir
- Las condiciones adversas de la conducción
- Clases de accidentes
- Movilización
- Factores de riesgo en la conducción
- Entrega de cartilla de seguridad vial
- Manejo defensivo
- Nuevas señales de tránsito
- El cinturón de seguridad
- Prevención al iniciar la marcha
- Plan estratégico de seguridad vial

USO DE EPP

- Importancia del uso de los EPP.
- Funcionalidad.
- Clasificación según la parte del cuerpo que protegen.
- Responsabilidad y autocuidado
- Uso obligatorio de los EPP

NOMBRE DEL EXPOSITOR	FIRMA
KARINA JAIMES	Karina Jaimes

	FORMATO DE ASISTENCIA DE INDUCCIÓN SISO- AMBIENTAL-VIAL-RECOMENDACIONES MÉDICAS		
	CÓDIGO: AM.FOR-43	VERSIÓN: 01	PÁGINA 1 de 2

REGISTRO DE ASISTENCIA DE CAPACITACIONES, ENTRENAMIENTO Y DIVULGACIÓN					
PROGRAMACIÓN:	INDUCCIÓN SISO- AMBIENTAL-VIAL-RECOMENDACIONES MÉDICAS				
FECHA:	12 de diciembre 2024	EXPOSITOR:	KARINA JAIMES	DURACIÓN:	1 HORA
OBJETIVO:	Capacitar al personal sobre el sistema de gestión integral proporcionando los conocimientos generales en salud, seguridad, ambiente y calidad, reinducción al perfil del cargo y riesgos relacionados con el mismo, Inducción ambiental, inducción en seguridad vial, orden y aseo, conservación auditiva, protección auditiva, autocuidado, estilos de vida saludable, higiene postural, pausas activas, uso adecuado de EPP.				

ASISTENCIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jairo Ortiz Martinez	Ayudante	Jairo ortiz

TEMAS DETALLADOS:

SST
- Generalidades de la compañía
- Misión y visión en la empresa
- Alcance
- Valores
- Política integrada
- Organigrama
- Generalidades de seguridad social.
- Derechos en el sistema general de riesgos laborales
- Política integrada
- Política de no alcohol y drogas
- Política de acoso laboral
- Reglamento interno de trabajo
- Factores de riesgo inherentes a la actividad económica y al cargo
- Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles inherentes al cargo y proyecto
- Responsabilidades del trabajador
- Reglamento interno de trabajo
- Responsabilidades de la ARL
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Decálogo de seguridad e higiene
- Normas de seguridad en maquinaria y vehículos
- Reglamento del comité de convivencia
- Sistema de gestión salud y seguridad en el trabajo
- COPASST
- Plan de emergencias
- Accidentes e Incidentes laborales
- Acciones correctivas y preventivas
- No conformidades
- Equipo investigador de accidentes de trabajo

Prestaciones legales.

CONSERVACIÓN AUDITIVA
- Efectos auditivos del ruido
- Efectos Extra-Auditivos del ruido
- Medidas de control en el trabajador, en la fuente y en el medio.
- Que debe saber el trabajador
- Conservación auditiva.

PROTECCIÓN AUDITIVA
- Tipos de elementos de protección auditiva
- Protectores tipo Copa
- Protectores tipo inserción
- Cómo utilizar los protectores auditivos.
- Recomendaciones en el uso de equipos de protección auditiva
- Nota: Bajo las directrices de la Dra. Diana Marcela Díaz. Fonoaudiología; se entrega folleto de su auditoria para socializar y capacitar al personal.

AUTOCUIDADO

-Conceptos básicos
- Cuáles son los principales Factores de Riesgo que pueden generar Accidentes de Trabajo o enfermedades Laborales
- Aseguramiento del área (protección, hacer seguro el lugar de trabajo).
- Recomendaciones generales de Autocuidado
- Prácticas de Autocuidado para prevenir lesiones y enfermedades Laborales
- Orden y aseo.
- Pausas activas.

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE
- Sistema cardiovascular

	FORMATO DE ASISTENCIA DE INDUCCIÓN SISO- AMBIENTAL-VIAL- RECOMENDACIONES MÉDICAS		
	CÓDIGO: AM.FOR-43	VERSIÓN: 01	PÁGINA 2 de 2

- Que es la actividad física
- Sedentarismo
- Beneficios del ejercicio
- Nutrición

HIGIENE POSTURAL

- Definiciones
- Objetivos
- Factores que afectan a los trabajadores, mecánica corporal, factores de riesgo, Indicadores generales de la Higiene de postural
- Recomendaciones
- Entrega de folleto

INDUCCIÓN AMBIENTAL

- Generalidades de la compañía
- Aspectos ambientales
- Impactos ambientales
- Plan de manejo ambiental
- Plan de emergencia
- Responsabilidades del trabajador
- Compromiso ambiental

- **PAUSAS ACTIVAS**
- Objetivos pausas activas
- Ventajas pausas activas
- Conceptos
- Rutina de ejercicios y pausas activas en puestos de trabajo

INDUCCIÓN EN SEGURIDAD VIAL

- Política de seguridad vial
- La conducción perfecta
- Condición del conductor al conducir
- Las condiciones adversas de la conducción
- Clases de accidentes
- Movilización
- Factores de riesgo en la conducción
- Entrega de cartilla de seguridad vial
- Manejo defensivo
- Nuevas señales de tránsito
- El cinturón de seguridad
- Prevención al iniciar la marcha
- Plan estratégico de seguridad vial

USO DE EPP

- Importancia del uso de los EPP.
- Funcionalidad.
- Clasificación según la parte del cuerpo que protegen.
- Responsabilidad y autocuidado
- Uso obligatorio de los EPP

NOMBRE DEL EXPOSITOR	FIRMA
KARINA JAIMES	Karina Jaimes

	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL		
	CODIGO: AM.FOR-10	VERSIÓN: 02	1 DE 1

AREA/CONTRATO REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MALLA VIAL LOCAL DE LAS RUTAS DE ACCESO A LA ZONA CÉNTRICA DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, SANTANDER.

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Davitson Andres Jaimes Cordoves

CEDULA: 1.095.911.738

CARGO: Almacen y/o supervisor

DOTACIÓN						CASCO DE SEGURIDAD (Tipo)	GUANTES DE SEGURIDAD				GAFAS DE SEGURIDAD		PROTECCION RESPIRATORIA		PROTECCION AUDITIVA		CAPUCHON DE TELA	CAPA DE LLUVIA	UNES DE CUERPO COMPLETO	ESLINGA	FECHA DE ENTREGA	RECIBIDO FIRMA DEL TRABAJADOR
CAMISA MANGA LARGA		PANTALON		BOTAS PUNTERAS DE SEGURIDAD																TIPO:		
M	Y	M	Y	TALLA	DESCRIPCION		Carnaza	Vaqueta	Nitrilo	Latex	Ingles	Transparentes	TAPABOCAS	OTRO	Copa	Inserción			TOTAL	TOTAL		
X	XL	X	38	42	Punta Acero	X		X				X	X			X					04-12 2024	Davitson Jaimes

OBSERVACIONES:

BASADO EN SST.INT-01 INSTRUCTIVO PARA LA ENTREGA Y UTILIZACION DE EPI Y DOTACIÓN

T: Talla entregada

EN LA CASILLA DE SI SE PONE LA CANTIDAD ENTREGADA

	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL		
	CODIGO: AM.FOR-10	VERSIÓN: 02	1 DE 1

AREA/CONTRATO REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MALLA VIAL LOCAL DE LAS RUTAS DE ACCESO A LA ZONA CÉNTRICA DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, SANTANDER.

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jose Federman Herrera Gutierrez

CEDULA : 1.92.88.158

CARGO: Ayudante

DOTACIÓN						CASCO DE SEGURIDAD (Tipo)	GUANTES DE SEGURIDAD				GAFAS DE SEGURIDAD		PROTECCION RESPIRATORIA		PROTECCION AUDITIVA		CAPUCHON DE TELA	CAPA DE LLUVIA	ARNES DE CUERPO COMPLETO	ESLINGA	FECHA DE ENTREGA	RECIBIDO FIRMA DEL TRABAJADOR
CAMISA MANGALARGA		PANTALON		BOTAS PUNTERAS DE SEGURIDAD																TIPO:		
M	Y	M	Y	TALLA	DESCRIPCION		Carnaza	Vaqueta	Nitrilo	Latex	Negras	Transparentes	TAPABOCAS	OTRO	Copa	Inserción			TOTAL	TOTAL		
X	M	X	36	42	Punta Acero	X		X				X	X			X					30-11-2024	"Jose federman" "1.92.88.158

OBSERVACIONES:

BASADO EN SST.INT-01 INSTRUCTIVO PARA LA ENTREGA Y UTILIZACION DE EPI Y DOTACIÓN

T:Talla entregada

EN LA CASILLA DE SI SE PONE LA CANTIDAD ENTREGADA

	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL		
	CODIGO: AM.FOR-10	VERSIÓN: 02	1 DE 1

AREA/CONTRATO REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MALLA VIAL LOCAL DE LAS RUTAS DE ACCESO A LA ZONA CÉNTRICA DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, SANTANDER.

NOMBRE DEL TRABAJADOR: MOISES AGUILAR ARNACHE

CEDULA : 93.02 641

CARGO: Ayudante

DOTACIÓN						CASCO DE SEGURIDAD (Tipo)	GUANTES DE SEGURIDAD				GAFAS DE SEGURIDAD		PROTECCION RESPIRATORIA		PROTECCION AUDITIVA		CAPUCHON DE TELA	CAPA DE LLUVIA	ARNES DE CUERPO COMPLETO	ELINGA TIPO:	FECHA DE ENTREGA	RECIBIDO FIRMA DEL TRABAJADOR
CAMISA MANGA LARGA		PANTALON		BOTAS PUNTERAS DE SEGURIDAD																		
Si	T	Si	T	TALLA	DESCRIPCION		Carnaza	Vaqueta	Nitrilo	Latex	Hogree	Transparentes	TAPABOCA CFS	OTRO	Copa	Incrustación			(Cinta)	(Cinta)		
X	M	X	34	40	Punta Acero	X		X				X	X			X					30-11-2024	MOISES A 93026 41

OBSERVACIONES:

BASADO EN SST.INT-01 INSTRUCTIVO PARA LA ENTREGA Y UTILIZACION DE EPI Y DOTACIÓN

T:Talla entregada

EN LA CASILLA DE SI SE PONE LA CANTIDAD ENTREGADA

REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MALLA VIAL LOCAL DE LAS RUTAS

	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL		
	CODIGO: AM.FOR-10	VERSIÓN: 02	1 DE 1

AREA/CONTRATO REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MALLA VIAL LOCAL DE LAS RUTAS DE ACCESO A LA ZONA CÉNTRICA DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, SANTANDER.

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Luis Clemente García Rico

CEDULA: 1.095038.865

CARGO: Ayudante

DOTACIÓN						CASCO DE SEGURIDAD (Tipo)	GUANTES DE SEGURIDAD				GAFAS DE SEGURIDAD		PROTECCION RESPIRATORIA		PROTECCION AUDITIVA		CAPUCHON DE TELA	CAPA DE LLUVIA	UNES DE CUERPO COMPLETO	ESLINGA TIPO	FECHA DE ENTREGA	RECIBIDO FIRMA DEL TRABAJADOR
CAMISA MANGA LARGA		PANTALON		BOTAS PUNTERAS DE SEGURIDAD																			
M	T	M	T	TALLA	DESCRIPCION		Cuero	Vaqueta	Nitrilo	Latex	Negras	Transparentes	TAPABOCA	OTRO	Copa	Inserción						
X	M	X	30	39	Punta Acero	X		X				X	X			X					30-M 2024	X 1095038865

OBSERVACIONES:

BASADO EN SST.INT-01 INSTRUCTIVO PARA LA ENTREGA Y UTILIZACION DE EPI Y DOTACIÓN

T:Talla entregada

EN LA CASILLA DE SI SE PONE LA CANTIDAD ENTREGADA

	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL		
	CODIGO: AM.FOR-10	VERSIÓN: 02	1 DE 1

AREA/CONTRATO REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MALLA VIAL LOCAL DE LAS RUTAS DE ACCESO A LA ZONA CÉNTRICA DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, SANTANDER.

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Julio Diaz Martinez

CEDULA : 91.211.568

CARGO: Ayudante

DOTACIÓN						CASCO DE SEGURIDAD (TIPO I)	GUANTES DE SEGURIDAD				GAFAS DE SEGURIDAD		PROTECCION RESPIRATORIA		PROTECCION AUDITIVA		CAPUCHON DE TELA	CAPA DE LLUVIA	MONO DE CUERPO COMPLETO	CELDA TIPO:	FECHA DE ENTREGA	RECIBIDO FIRMA DEL TRABAJADOR
CAMISA MANGALARGA		PANTALON		BOTAS PUNTERAS DE SEGURIDAD			Carnaza	Vaqueta	Nitrilo	Latex	Incolora	Tinte ajustables	TAPABOCA	OTRO	Copa	Incrustada						
M	Y	M	Y	TALLA	DESCRIPCION																	
X	M	X	32	40	Punta Acero	X		X			X					X					12-12-2024	Julio Diaz
																						91211568

OBSERVACIONES:

BASADO EN SST.INST-01 INSTRUCTIVO PARA LA ENTREGA Y UTILIZACION DE EPI Y DOTACIÓN

T: Talla entregada

EN LA CASILLA DE SI SE PONE LA CANTIDAD ENTREGADA

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Seguridad en el trabajo

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 25-11-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY UEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO				

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Bioseguridad

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 26-11-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B. Me compromito a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		Feddy
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer Tejedor
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier Contreras
Diana Castellanos	1095920830	Aux Mal	No		X		Diana Castellanos

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Seguridad Vial

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 27-11-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B. Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malest disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfern autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		Feddy
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer Tejador
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier C.
Diana Castellanos	1085.921.730	Aux Vial	NO		X		Diana

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Seguridad en el lugar de trabajo

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 28-11-2021

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es veridica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malest disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfern autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer T
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095 832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier A.
Diana castellanos	1.015.921.736	Aux Vial	No		X		Diana

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Manipulacio de objetos muy pesados

RESPONSABLE: CARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 29-11-2029

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. La cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malest disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (higado), enfern autoinmunes, Inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		
Diana castellanos	1.065.921.92[illegible]	Aux vial	NO		X		

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Riesgos silenciosos.

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | **LUGAR:** CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | **FECHA:** 30-11-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B. Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		Feddy
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer E.
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier Contreras
Diana castellanos	1.095.791.730	AUX Vial	No		X		Diana

REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS

Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Entrenamiento Al trabajador Nuevo.

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | **LUGAR:** CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | **FECHA:** 02-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B. Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		
Diana castellanos	1.095.921.730	Aux vial	No		X		

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: La electricidad Puede ser un enemigo Mortal

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 03-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B. Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		
Diana castellanos	1.045921736	Aux Val	NO		X		

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Todos Fuimos un dia TRABAJADORES NUEVOS

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 04-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		Fun
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose Federman
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		Luis Clemente
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		Moises
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Andres Rojas
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		Camilo Sierra
Diana castellanos	1095921730	Aux vial	NO		X		Diana

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Proteccion Persona

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 05-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. La cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmurosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY UEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		
DAVITSON JAIMES	1.095.911.738	SUPERVISOR	NO		X		
Diana Castellanos	1095921730	Ack Ual	No		X		

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: EPP

RESPONSABLE: CARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 06-10-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		GERMAN
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer T.
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier C.
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose. H
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		LUIS
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		MOISES A
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Andres R
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		camilo S
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		Jairo
DAVITSON JAIMES	1.095.911.738	SUPERVISOR	NO		X		Davit
Diana castellanos	1.095.891.19[illegible]	AUX VIAL	NO		X		Diana G

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: PAUSA - ACTIVIDES - ANTI ESTRES

RESPONSABLE: CARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 07-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		
DAVITSON JAIMES	1.095.911.738	SUPERVISOR	NO		X		
Diana castellanos	1095.911170	AUX Vial	NO		X		

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: SENTIDO COMUN

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 09-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, Inmunosupresión, toma de medicamentos Inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		Fredy S
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		JAINER
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier C.
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose F
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		Luis
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		Moises A
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Andres C.
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		Camilo S
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		Jairo.

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Planeando lo Inesperado

RESPONSABLE: CARINA JAIMES | **LUGAR:** CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | **FECHA:** 10-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		Feddy
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier C
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose Federman
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		Luis
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		Moises
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Andres Rojas
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		Camilo S.
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		Jairo

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: El Peligro De la Rutina.

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | **LUGAR:** CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | **FECHA:** 17-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		Feddy
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier C.
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose Federman
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		Luis clemente
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		Moises A.
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Andres O.
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		Camilo S.
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		Jairo O.

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: PAUSAC ACTIVAS

RESPONSABLE: CARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 12-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: cuidado de los ojos

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 13-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es veridica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B. Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer T.
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier O.
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose Federman
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		Luis
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		Moises A
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Andres Camilo R.
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO				Camilo Sierra

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: la salud

RESPONSABLE: CARINA JAIMES | **LUGAR:** CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | **FECHA:** 14-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B. Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		Feddy
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier C
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose Federman
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		Luis
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		Moises A
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Andre Camilo
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		Camilo C

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: EPP.

RESPONSABLE: CARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 16-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier C.
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose Federman
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		Luis C.
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		Moises Aguilar
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Andres C.
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		Camilo S
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		Jairo.
DAVITSON JAIMES	1.095.911.738	SUPERVISOR	NO		X		Davitson Jaimes

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: PAUSAS ACTIVAS

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 17 - 12 - 2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		
DAVITSON JAIMES	1.095.911.738	SUPERVISOR	NO		X		

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: 5 claves del éxito

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 18-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es veridica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B. Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		Feddy
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier C.
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose Federman
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		Luis Clemente
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		Moises Aguilar
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Andres Rojas
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		Camilo Sierra
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		Jairo Ortiz
DAVITSON JAIMES	1.095.911.738	SUPERVISOR	NO		X		Davitson Jaimes

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: la Puntualidad es la clave

RESPONSABLE: KARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 19-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B. Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier Contreras
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose Federman
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		Luis C
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		Andres Camilo
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Camilo Sierra
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		Jairo
DAVITSON JAIMES	1.095.911.738	SUPERVISOR	NO		X		Davitson

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: las Normas de seguridad

RESPONSABLE: CARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 20-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (higado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus actividades laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		
DAVITSON JAIMES	1.095.911.738	SUPERVISOR	NO		X		

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CHARLAS DIARIAS		
	Código: SST.FOR-60	Versión :01	Pagina 1 de 1

TEMA: Cuidado Emergencia

RESPONSABLE: CARINA JAIMES | LUGAR: CIVIL ABS CONSTRUCCIONES S.A.S | FECHA: 21-12-2024

Reporte condiciones de salud.

A. Declaro que mi respuesta frente a mi estado de salud actual es verídica y no oculto información importante o relevante. Lo cual se ratifica con mi firmaba.

B.Me comprometo a reportar de manera oportuna cualquier síntoma que pueda presentar, entorno a mi estado de salud como por ejemplo tos, dolor de garganta, secreción nasal (moco o flema), malestar general, disminución de percepción de olores y sabores, dificultad para respirar.

C. Enfermedades de base son: Hipertensión arterial, enfermedad cardiovascular, diabetes, enfermedades crónicas pulmonares (EPOC / Asma), enfermedades renales (riñones) o hepáticas (hígado), enfermedades autoinmunes, inmunosupresión, toma de medicamentos inmunosupresoras, cáncer, VIH, malnutrición (obesidad o desnutrición).

D. Indicar si lleva algún tratamiento por su condición de salud

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	ENFERMEDADES DE BASE		¿Se encuentra en buenas condiciones de salud para el desarrollo de sus activida les laborales?		FIRMA
			¿Sufre de alguna enfermedad de base?	Indique cual	SI	NO	
FEDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.399.954	OFICIAL	NO		X		Fedy
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.339.932	AYUDANTE	NO		X		German
JAINER ENRIQUE TEJADOR	1.047.410.151	AYUDANTE	NO		X		Jainer T.
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.832.954	AYUDANTE	NO		X		Javier C.
JOSE FEDERMAN HERRERA GUTIERREZ	19.788.158	AYUDANTE	NO		X		Jose Federman
LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.038.865	AYUDANTE	NO		X		Luis C.
MOISES AGUILAR ARNACHE	9.302.641	AYUDANTE	NO		X		Moises
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.730.031	AYUDANTE	NO		X		Andres Rojas
CAMILO ALBERTO SIERRA CONTRERAS	1.094.663.697	OPERADOR	NO		X		Camilo Sierra
JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.211.568	AYUDANTE	NO		X		Jairo Ortiz
DAVITSON JAIMES	1.095.911.738	SUPERVISOR	NO		X		Davitson J.

	INSPECCIÓN DE BOTIQUIN Y CAMILLA DE EMERGENCIA		
	CÓDIGO: SST.FOR-11	VERSIÓN: 02	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA DE INSPECCION	16-12-2024	LUGAR DE INSPECCION	campamento
INSPECCIONADO POR	Karina Jaimes	FIRMA	Karina Jaimes
UBICACIÓN CAMILLA	campamento	UBICACIÓN BOTIQUIN	campamento
V.B COPASST			

Marque con una X según criterio	B = Bueno	R = Regular	M = Malo	NA = No aplica

INSPECCION DE BOTIQUIN

1.	ELEMENTOS	PARAMETROS AREVISAR							PLAN DE ACCION			
		Unidad	Cantidad	Fecha vencimiento	Integridad del elemento B	R	M	NA	Acción correctiva propuesta	Fecha propuesta	Fecha de ejecución	Responsable
1.1	Agua en Botella	1			✓							
1.2	Agua Esteril											
1.3	Agua Oxigenada	1			✓							
1.4	Alcohol de uso medicinal	1			✓							
1.5	Algodón	1			✓							
1.6	Antibacterial	1			✓							
1.7	Curitas	1			✓							
1.8	Gasa		2		✓							
1.9	de nitrilo	1			✓							
1.10	Linterna											
1.11	Microporo											
1.12	Paquete de Aplicadores	1			✓							
1.13	Paquete de Bajalenguas	1			✓							
1.14	Pito	1			✓							
1.15	Suero oral	1			✓							
1.16	Tapabocas		1		✓							
1.17	Tijeras											
1.18	Toalla higienica		2		✓							
1.19	Venda		1		✓							
1.20	Apósito ocular		3		✓							
1.21	Compresas		1		✓							

2.	INSPECCION CAMILLA DE EMERGENCIA La camilla debe ser plástica en polietileno de alta densidad, impermeable a todos los fluidos, de fácil manejo, con arnés tipo araña con reflectivos					
	Descripción	Estado B	R	M	NA	Observaciones
2.1	Instalación (Sitio de ubicación)	✓				
2.2	Señalización	✓				
2.3	Estado del soporte	✓				
2.4	Correas de seguridad	✓				
2.5	Sujetadores para agarre	✓				

	INSPECCIÓN DE EXTINTORES		
	CODIGO: SST.FOR-12	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA DE INSPECCIÓN:	16-12-2024
INSPECCIONADO POR:	Karina Jaimes

No Extintor	UBICACIÓN	CLASE DE EXTINTOR	TIPO DE EXTINTOR	CAPACIDAD	ALTURA ≤ 1.50 mts	FECHA DE VENCIMIENTO	SEÑALIZACIÓN SI/NO	ESTADO GENERAL: Asa Manual/Manija	Seguro	Manómetro	MAG: Manguera	Boquilla	Cilindro	Etiqueta de instrucciones de uso	Etiqueta de fecha de recarga.	OBSERVACIONES
1	Campamento Multp	ABC		20 LB	ok	2025	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	

PLAN DE ACCIÓN

Nº	ACTIVIDADES (Marque con una X según corresponda)		RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN	PROVEDOR
1.	CAMBIO		Karina Jaimes	16-12-2024	18-01-2025	
2.	RECARGA					

ESTADO GENERAL: B: Bueno R:Regular M: Malo

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		
	Código: SST.FOR-08	Versión: 03	Página: 1 de 2

OBRA/CONTRATO: CIVIL ASS CONTRUCCIONES S.A.S	ÁREA DE TRABAJO: OPERATIVO
FECHA DE INICIO: 25-11-2024	FECHA FIN: 30-11-2024
MATERIAS PRIMAS Y/O PRODUCTOS: BASE, EMULSION ASFALTICA, ASFALTO	
DESCRIPCION DEL TRABAJO: APLICACION DE ASFALTO EN REFARCHEO	UBICACIÓN: CIVIL ASS CONTRUCCIONES S.A.S
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS: ROPA DE DOTACION, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD, GAFAS, TAPAOIDOS, GUANTES, TAPABOCAS	
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: PICA, PALA, BARRA, PORRA, SALTARIN, VIBRO COMPACTADOR, MINI CARGADOR, TALADRO, PLANTA ELECTRICA	

DESCRIPCIÓN DE CADA PASO	PELIGROS	RIESGOS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLE
LIMPIEZA INSPECCIO DE AREAS DE TRABAJO	BIOLOGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COMO CORONAVIRUS POR CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACION DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	[illegible]	CONTACTO CON PRODUCTOS QUIMICOS, POLVOS QUIMICOS	USO DE PROTECCION PERSONAL ADECUADOS A LA ACTIVIDAD CHARLA SOBRE LAS FICHAS TECNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	ERGONÓMICOS	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANZO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, ESFUERZO.	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	[illegible]	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		MEDIOS POR PROYECCION DE PARTICULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Todos los trabajadores
		MEDIOS AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO	SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA	Todos los trabajadores
		[illegible] ATRACOS, ASALTOS, AGRESIONES, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR OBJETOS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFERICAS	CAPACITACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
DEMOLICIÓN DE BALDOSIN EXISTENTE , MESÓN, DEMOLICIÓN DE CERÁMICA EN PARED Y MESÓN, DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA, DESMOLICIÓN DE FRISO.	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COMO CORONAVIRUS POR CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	FÍSICO	RUIDO POR MANEJO DE MAQUINARIA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (USO DE TAPAOIDOS)	Todos los trabajadores
		VIBRACIONES POR DEMOLICIÓN	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN A RADIACIONES NO IONIZANTES	DISTANCIA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	ERGONÓMICOS	POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTICULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERficIE DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A [illegible]	DESCONECTAR -ENCLAVAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACION -COMPROVACION AUSENCIA DE TENSIÓN -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -SEÑALIZACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores

		PANDILLISMOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
DESMONTE DE LAVAMANOS, LAVAPLATOS, SANITARIO, MAMPOSTERÍA Y PUERTAS.	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MOVIMIENTOS REPETITIVOS	ATENDER EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		ESFUERZO	CAPACITACIONES EN HIGIENE POSTURAL, MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, ATENDER EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR -ENCLAVAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACION -COMPROBACION AUSENCIA DE TENSION -PUESTA A TIERRA Y CORTOCIRCUITO -DELIMITACION DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
INSTALACIONES SANITARIAS	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS POLVOS QUEMADURAS	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADOS A LA ACTIVIDAD CHARLA SOBRE LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	ATENDER EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS Y ESFUERZO	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		MECÁNICO POR PROYECCIONES PARTÍCULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR -ENCLAVAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACION -COMPROBACION AUSENCIA DE TENSION -PUESTA A TIERRA Y CORTOCIRCUITO -DELIMITACION DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores

	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS), CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICOS Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	DISERGÓNICOS	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		[illegible] PARTÍCULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ÁREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO: ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
		[illegible] ALTA Y BAJA TENSIÓN	DESCONECTAR - ENCLAVAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN - COMPROBACIÓN AUSENCIA DE TENSIÓN - PUESTA A TIERRA Y EN CORTOCIRCUITO - DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
EXCAVACIÓN	[illegible]	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTACTO DIRECTO ENTRE [illegible]	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICOS Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	RUIDO	RUIDO POR MANEJO DE MAQUINARIA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ELUSO DE TAPAOÍDOS	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS POSIBLES QUE MADURAN	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADOS A LA ACTIVIDAD CHARLA SOBRE LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		[illegible] MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICOS	POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		[illegible] CARGAS	[illegible] LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE MÁQUINA PULIDORA, CORTADORA DE BALDOSA, HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	[illegible] TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ÁREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		USO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	USO DE EPP ADECUADO SEGÚN LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		PÚBLICO: ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	[illegible]	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN POR PARTE DE [illegible]	BIOLÓGICO	EXPOSICION AGENTE BIOLÓGICO COVID COVID/VIRUS 19 (CONTÁCTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	[illegible]	RUIDO GENERADO POR MAQUINARIA DE LA OBRA	[illegible]	[illegible]
	QUÍMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, TIPS ATS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		POSTURAS FORZADAS	[illegible]	[illegible]
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICOS POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR EQUIPO ENERGIZADO BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN -COMPROBACIÓN AUSENCIA DE TENSIÓN -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ÁREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRÁFICA	[illegible] TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO: ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
RETIRO DE ESCOMBROS	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID COVID/VIRUS 19 (CONTÁCTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS POSIBLES QUEMADURAS	[illegible] TÉCNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS [illegible]	CAPACITACIONES HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, [illegible]	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO	SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA	Todos los trabajadores
		MECÁNICO POR PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ÁREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRÁFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE [illegible]	[illegible]
		PÚBLICO: ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores

SOCIALIZACIÓN DE ATS

Con mi firma certifico que he leído y comprendido los peligros, los riesgos y especialmente los medidas de control que se implementaran antes y durante el trabajo que vamos a realizar para garantizar un trabajo seguro

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA	FIRMA	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA	FIRMA
FREDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.232.199.954	[signature]			
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.109.910	[signature]			
JAINER ENRIQUE TEJEDOR VALDELAMAR	1.047.418.119	[signature]			
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.045.801.994	[signature]			
Diana Castellanos	1-095921339	[signature]			

APROBACION ATS

Declaro haber participado en la identificación de los peligros, riesgos y en la definición de medidas de control que se implementarán antes y después del trabajo a realizar, para garantizar que el personal ejecutor realice las actividades en

RESIDENTE DE OBRA / SUPERVISOR	RESIDENTE SST / INSPECTOR SST
NICOLAS PARRA	KARENA JAIMES
Nicolas Parra.	Karena Jaimes

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		
	Código: SST.FOR-09	Versión: 03	Página: 1 de 2

OBRA/CONTRATO: CIVIL ARG CONTRUCCIONES S.A.S	ÁREA DE TRABAJO: OPERATIVO
FECHA DE INICIO: 02-12-2024	FECHA FIN: 07-12-2024
MATERIAS PRIMAS Y/O PRODUCTOS: BASE GRANULADA, MATERIAL DE RELLENO, EMULSION ASFALTICA, ASFALTO	
DESCRIPCION DEL TRABAJO: INSTALACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR,IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA Y APLICACIONDE MEZCLA ASFASTICA	UBICACIÓN: CIVIL ABS CONTRUCCIONES S.A.S
ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS: ROPA DE DOTACION, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD, GAFAS, TAPAOIDOS, GUANTES, TAPABOCAS	
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: PICA, PALA, BARRA, PORRA, SALTARIN, VIBRO COMPACTADOR, MINI CARGADOR, TALADRO, PLANTA ELECTRICA	

DESCRIPCIÓN DE CADA PASO	PELIGROS	RIESGOS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLE
LIMPIEZA INSPECCIO DE AREAS DE TRABAJO	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COMO CORONAVIRUS (19 (CONTÁCTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON POLVOS QUIMICOS POSIBLES QUEMADURAS	USO DE PROTECCION PERSONAL ADECUADOS A LA ACTIVIDAD CHARLA SOBRE LAS FICHAS TECNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	BIOMECANICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN ACTIVIDADES, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TENER DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, ESFUERZO.	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTULAR, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTICULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ÁREAS DE TRABAJO CONFINADAS DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO	SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	SISTEMA ALERTA CODIGO DE VIALIDAD	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
DEMOLICIÓN DE BALDOSÍN EXISTENTE , MESÓN, DEMOLICIÓN DE CERÁMICA EN PARED Y MESÓN, DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA, DESMOLICIÓN DE FRISO.	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COMO CORONAVIRUS (19 (CONTÁCTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	FÍSICO	RUIDO POR MANEJO DE MAQUINARIA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (USO DE TAPAOÍDOS)	Todos los trabajadores
		VIBRACIONES POR DEMOLICIÓN Y	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN A RADIACIONES NO IONIZANTES	DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTULAR, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTICULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ÁREAS DE TRABAJO CONFINADAS DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR -ENCLAVAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACION -COMPROBACION AUSENCIA DE TENSION -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -SEÑALIZACION EN LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ACEQUIADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores

		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
DESMONTE DE LAVAMANOS, LAVAPLATOS, SANITARIO, MAMPOSTERÍA Y PUERTAS.	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTACTO CON PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIONES RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TENSIONES ALTAS CARGAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		ESFUERZO	CAPACITACIONES EN HIGIENE POSTURAL, MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR -ENCLAVIJERO BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN -COMPROVACION AUSENCIA DE TENCION -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -SEÑALIZACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
INSTALACIONES SANITARIAS	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTACTO CON PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIONES RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON POLVOS QUÍMICOS, RESINAS O GUAMADURAS	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ACORDE A LA ACTIVIDAD A REALIZAR SEGÚN LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS Y ESFUERZO	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		MECÁNICO POR PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR -ENCLAVIJERO BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN -COMPROVACION AUSENCIA DE TENCION -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -SEÑALIZACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores

INSTALACIONES ELÉCTRICAS	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACION CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTÁCTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICOS Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICOS	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAÚSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TENER DESCANSO	Todos los trabajadores
		POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERVICIOS DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		MECÁNICO POR PROYECCIÓN DE PARTICULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO: ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO: ALTA TENSIÓN	DESCONECTAR -ENCLAVAMIENTO-BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN -COMPROVACIÓN AUSENCIA DE TENSIÓN -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
ENCHAPES	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 CONTÁCTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	RUIDO	RUIDO POR MANEJO DE MAQUINARIA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (USO DE TAPAÓIDOS)	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON POLVOS QUIMICOS POSIBLES IRRITANTES	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADOS A LA ACTIVIDAD CHARLA SOBRE LAS FICHAS TECNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICOS	POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN EN HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE MÁQUINA PULIDORA, CORTADORA DE BALDOSA, HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTICULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERVICIOS DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		USO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	USO DE EPP ADECUADO SEGÚN LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		PÚBLICO: ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN POR PARTE DE [illegible]	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS (3) CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	FÍSICO	RUIDO GENERADO POR MAQUINARIA DE LA OBRA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y USO DE TAPONES	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y GAFAS DE SEGURIDAD	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		POSTURAS PROLONGADAS	[illegible]	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESENERGIZAR, ENCLAVAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN, COMPROBACIÓN AUSENCIA DE TENSIÓN, PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO, SEÑALIZACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO Y USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ALMACENAMIENTO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ASALTOS, ATRACOS, AGRESIONES, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR OBJETOS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
RETIRO DE ESCOMBROS	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS (3) CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADA A LA ACTIVIDAD (GUANTE, GAFAS) Y FICHAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LEVANTAMIENTO [illegible]	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO	SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA	Todos los trabajadores
		MEDIOS POR PSICOSIS DE PARTÍCULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ANDEN DE TRABAJO [illegible] GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO: HOMBRES, ATRACOS, ASALTOS, AFRENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR OBJETOS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores

DIVULGACION DE ATS

Con mi firma certifico que he leído y comprendido los peligros, los riesgos y especialmente los medidas de control que se implementarán antes y durante el trabajo que vamos a realizar para garantizar un trabajo seguro.

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA	FIRMA	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA	FIRMA
FREDDY LIEVANO DEPULVEDA	1.231.299.954		CAMILO ALBERTO SIERRA C	1.094.663.697	
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.309.932		MOISES AGUILAR ARNACHE	9.362.641	
JAIMER ENRIQUE TEJEDOR VALDELAMAR	1.047.404.139		JOSE FEDERMAN HERRERA G	19.795.158	
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.095.810.954		LUIS CLEMENTE GARCIA RICO	1.085.839.845	
DAVITSON ANDRES JAIMES CORDOVEZ	1.095.810.738				
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.095.809.021				

APROBACION ATS

Declaro haber participado en la identificación de los peligros, riesgos y en la definición de medidas de control que se implementarán antes y después del trabajo a realizar, para garantizar que el personal ejecutor realice las actividades en

RESIDENTE DE OBRA / SUPERVISOR	RESIDENTE SST / INSPECTOR SST
NICOLAS PARRA	KARINA JAIMES

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Código: SST.FOR-08	Versión: 03	Página: 1 de 2

OBRA/CONTRATO: CIVIL ABS CONTRUCCIONES S.A.S | ÁREA DE TRABAJO: OPERATIVO

FECHA DE INICIO: 03-[illegible]-2024 | FECHA FIN: 14-[illegible]-2024

MATERIAS PRIMAS Y/O PRODUCTOS: BASE GRANULADA, MATERIAL DE RELLENO, EMULSION ASFALTICA, ASFALTO

DESCRIPCION DEL TRABAJO: INSTALACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR,IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA Y APLICACIONDE MEZCLA ASFASTICA | UBICACIÓN: CIVIL ABS CONTRUCCIONES S.A.S

ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS: ROPA DE DOTACION, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD, GAFAS, TAPAOIDOS, GUANTES, TAPADOCAS

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: PICA, PALA, BARRA, PORRA, SALTARIN, VIBRO COMPACTADOR, MINI CARGADOR, TALADRO, PLANTA ELECTRICA

DESCRIPCIÓN DE CADA PASO	PELIGROS	RIESGOS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLE
LIMPIEZA INSPECCIO DE AREAS DE TRABAJO	BIOLÓGICO	EXPOSICION AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON POLVOS,GASES,VAPORES POSIBLES QUEMADURAS	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ACORDE A LA ACTIVIDAD CHARLA SOBRE LAS FICHAS TECNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	[illegible]	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN LA CHOA LABOR ,PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, ESFUERZO.	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	[illegible]	LOCATIVO, SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		MECANICO POR MANIPULACION DE HERRAMIENTAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO [illegible]	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE [illegible]	Todos los trabajadores
		PÚBLICO POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO	SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	ESTAR ALERTA OBJETOS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMICO, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
DEMOLICIÓN DE BALDOSÍN EXISTENTE , MESÓN, DEMOLICIÓN DE CERÁMICA EN PARED Y MESÓN, DEMOLICIÓN DE AMPOSTERÍA, DESMOLICIÓN DE FRISO.	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTÁCTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	FÍSICO	[illegible] MANEJO EN MAQUINARIA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (USO DE TAPAOIDOS)	Todos los trabajadores
		VIBRACIONES POR DEMOLICIÓN	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN A RADIACIONES NO IONIZANTES	DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJOS HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE CITA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO, SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO [illegible] GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR -ENCLAVAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACION -COMPROBACION AUSENCIA DE TENCION -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -SEÑALIZACION DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores

		ROBOS,HURTOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
DESMONTE DE LAVAMANOS, LAVAPLATOS, SANITARIO, MAMPOSTERÍA Y PUERTAS.	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COMO COVID-VIRUS, EN CONTACTO CON PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJOS REPETITIVOS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICOS	MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		ESFUERZO	CAPACITACIONES EN HIGIENE POSTURAL, MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, REDUCCIÓN DE TIEMPO EN LABOR, PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICOS POR USO DE HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR -ENCLAVIJAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN -COMPROBACIÓN AUSENCIA DE TENSIÓN -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -SEÑALIZACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		ROBOS,HURTOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
INSTALACIONES SANITARIAS	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COMO COVID-VIRUS, EN CONTACTO CON PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON PISOS EQUIPOS, PISOS RECIÉN CLEVADOS	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADOS A LA ACTIVIDAD DARLA CORRECTAS Y CHECK TECNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS Y ESFUERZO	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		MECÁNICO POR PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR -ENCLAVIJAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN -COMPROBACIÓN AUSENCIA DE TENSIÓN -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -SEÑALIZACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		ROBOS,HURTOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores

	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID (CORONAVIRUS 19) CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	DISERGÓNICOS	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TENER DESCANSO	Todos los trabajadores
		POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		VECTORES POR PROYECCIÓN DE PARTICULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO ALTA Y BAJA TENSIÓN	DESCONECTAR -ENCLAVAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN -COMPROBACIÓN AUSENCIA DE TENSIÓN -PUESTA A TIERRA Y CORTOCIRCUITO -DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
ENCHAPES	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	FÍSICO	RUIDO POR MANEJO DE MAQUINARIA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (USO DE TAPAOIDOS)	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON POLVOS QUÍMICOS POSIBLES QUEMADURAS	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADOS A LA ACTIVIDAD (HABLA SOBRE LAS FICHAS TECNICAS DE CADA PRODUCTO)	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE MÁQUINA PULIDORA, CORTADORA DE BALDOSA, HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		USO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	USO DE EPP ADECUADO SEGÚN LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN POR PARTE DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS (CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS)	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	FÍSICO	RUIDO GENERADO POR MAQUINARIA DE LA OBRA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (USO DE TAPAOIDOS)	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN DICHA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		POSTURAS PROLONGADAS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR ENERGIA ENTE BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN -DESPRENDIMIENTO HUERFANA DE TENSIÓN -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -SEÑALIZACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO -USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER ORDENADO Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DISTURBIOS PÚBLICO	EVITAR LLEVAR OBJETOS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	MONITORIZACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
RETIRO DE ESCOMBROS	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS (CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS)	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS (POLVOS QUÍMICOS)	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ACORDES A LA ACTIVIDAD CHARLA SOBRE LAS FICHAS TÉCNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIONES INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN DICHA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO.	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO	SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA	Todos los trabajadores
		MECÁNICO POR PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DISTURBIOS PÚBLICO	EVITAR LLEVAR OBJETOS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	MONITORIZACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores

DIVULGACION DE ATS

Con mi firma certifico que he leído y comprendido los peligros, los riesgos y adicionalmente los medidas de control que se implementarán antes y durante el trabajo que vamos a realizar para garantizar un trabajo seguro.

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA	FIRMA	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA	FIRMA
FREDDY LIEVANO SEPULVEDA	1.121.199.954		CAMILO ALBERTO SIERRA C	1.054.663.697	
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.209.833		MORES AGUILAR ARNACHE	9.301.641	
JAIMER ENRIQUE TEJEDOR VALDELAMAR	1.047.414.233		JOSE FEDERMAN HERRERA G	19.788.108	
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.065.833.954		LUIS CLEMENTE GARCIA ROCO	1.065.838.965	
DAVITSON AMORES JAIMES CORDOVEZ	1.065.911.739		JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.311.568	
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.734.833				

APROBACION ATS

Declaro haber participado en la identificación de los peligros, riesgos y en la definición de medidas de control que se implementarán antes y durante del trabajo a realizar, para garantizar que el personal ejecutor realice las actividades en

RESIDENTE DE OBRA / SUPERVISOR	RESIDENTE SST / INSPECTOR SST
NICOLAS PARRA	KARINA JAIMES
Nicolas Parra	Karina Jaimes.

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO		
	Código: SST.FOR-08	Versión: 03	Página: 1 de 2

OBRA/CONTRATO: CIVIL ASS CONTRUCCIONES S.A.S	ÁREA DE TRABAJO: OPERATIVO
FECHA DE INICIO: 16-12-2024	FECHA FIN: 21-12-2024
MATERIAS PRIMAS Y/O PRODUCTOS: BASE GRANULADA, MATERIAL DE RELLENO, EMULSION ASFALTICA, ASFALTO	
DESCRIPCION DEL TRABAJO: INSTALACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR, IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA Y APLICACIONDE MEZCLA ASFASTICA	UBICACIÓN: CIVIL ASS CONTRUCCIONES S.A.S
ELEMENTOS DE PROTECCION NECESARIOS: ROPA DE DOTACION, CASCO, BOTAS DE SEGURIDAD, GAFAS, TAPAOIDOS, GUANTES, TAPABOCAS	
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: PICA, PALA, BARRA, PORRA, SALTARIN, VIBRO COMPACTADOR, MINI CARGADOR, TALADRO, PLANTA ELECTRICA	

DESCRIPCIÓN DE CADA PASO	PELIGROS	RIESGOS	MEDIDAS DE CONTROL	RESPONSABLE
LIMPIEZA INSPECCION DE AREAS DE TRABAJO	BIOLOGICO	EXPOSICION AGENTE BIOLOGICO COVID CORONAVIRUS, EN CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGOS BIOLOGICOS Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCION DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE INSECTOS Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLOGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUIMICO	CONTACTO CON POLVOS QUIMICOS RESIDUOS QUEMADURAS	USO DE PROTECCION PERSONAL ACORDES A LA ACTIVIDAD CHARLA SOBRE LAS FICHAS TECNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICION E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCION RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD	Todos los trabajadores
	BIOMECANICOS	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, ESFUERZO	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	[illegible]	LOCATIVO SUPERFICIO DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL AREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		MECANICO POR PROYECCION DE PARTICULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO (ITINERANTE) Y LA TIPICA [illegible]	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL AREA DE [illegible]	Todos los trabajadores
		PUBLICO POR ACCIDENTES DE TRANSITO	SEÑALIZACIÓN DEL AREA	Todos los trabajadores
		PUBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR OBJETOS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMICO, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFERICAS	HIDRATACION CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
DEMOLICIÓN DE BALDOSIN EXISTENTE, MESÓN, DEMOLICIÓN DE CERÁMICA EN PARED Y MESÓN, DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA, DESMOLICIÓN DE FRISO	BIOLOGICO	EXPOSICION AGENTE BIOLOGICO COVID CORONAVIRUS, EN CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLOGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCION DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	FISICO	[illegible] MAQUINARIA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (USO DE TAPAOIDOS)	Todos los trabajadores
		VIBRACIONES POR DEMOLICION	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN A RADIACIONES NO IONIZANTES	DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
	QUIMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE CLIMA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECANICOS	POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECANICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTICULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO SUPERFICIO DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL AREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO AREAS DE TRABAJO [illegible] GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL AREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELECTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR, ENCLAVIJERO, AISLADO Y SEÑALIZACION, COMPROBACION AUSENCIA DE TENSION, PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO, SEÑALIZACION DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ACORDADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores

		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
DESMONTE DE LAVAMANOS, LAVAPLATOS, SANITARIO, MAMPOSTERÍA Y PUERTAS.	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRASNOCHOS DIETAS, CONDICIONES DE CARGA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTURAL, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		ESFUERZO	CAPACITACIONES ENFOQUE HIGIENE POSTURAL, MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, REALIZACIÓN DE PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERVICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO ÁREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR -ENCLAVIJERO BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN -COMPROBACIÓN AUSENCIA DE TENSIÓN -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -SEÑALIZACIONES DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Todos los trabajadores
INSTALACIONES SANITARIAS	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON POLVOS QUÍMICOS POSIBLES QUEMADURAS	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADOS A LA ACTIVIDAD-EMPLEAR SIEMPRE LAS FICHAS TECNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS Y ESFUERZO	CAPACITACIÓN DE HIGIENE POSTULAR, ADECUADA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERVICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		MECÁNICO POR PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO ÁREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR -ENCLAVIJERO BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN -COMPROBACIÓN AUSENCIA DE TENSIÓN -PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO -SEÑALIZACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		PÚBLICO ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores

	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
INSTALACIONES ELECTRICAS	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTÁCTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	ERGONÓMICO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE HERRAMIENTA MENOR	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ÁREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO: ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR OBJETOS DE VALOR	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO: ALTA Y BAJA TENSIÓN	DESCONECTAR, ENCLAVAMIENTO BLOQUEO Y SEÑALIZACION, COMPROBACIÓN AUSENCIA DE TENSIÓN, PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO, DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO, USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
ENCHAPES	BIOLÓGICO	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS 19 (CONTÁCTO DIRECTO ENTRE PERSONAS, CONTÁCTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	RUIDO	RUIDO POR MANEJO DE MAQUINARIA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (USO DE TAPAOÍDOS)	Todos los trabajadores
	QUÍMICO	CONTACTO CON POLVOS (SILICOSIS, POSIBLES QUEMADURAS	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADOS A LA ACTIVIDAD (HABLA SOBRE LAS FICHAS TECNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICO	POSTURAS PROLONGADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS	LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIONES SOBRE POSTURAS, FORMA DE MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECÁNICO POR USO DE MÁQUINA PULIDORA, CORTADORA DE BALDOSA, HERRAMIENTA MENOR, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ÁREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		USO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	USO DE EPP ADECUADO SEGÚN LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		PÚBLICO: ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN PÚBLICO	EVITAR LLEVAR OBJETOS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores

ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN POR PARTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA O INSPECCIÓN	BIOLÓGICOS	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS (CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAL CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGOS BIOLÓGICOS Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	RUIDO	RUIDO GENERADO POR MAQUINARIA DE LA OBRA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (USO DE TAPONES)	Todos los trabajadores
	GOLPES	EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	PSICOSOCIALES	TRABAJAR HORAS EXTRAS, CONDICIONES DE OBRA, TURNOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS	Todos los trabajadores
	DESPLAZAMIENTOS	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		POSTURAS PROLONGADAS	REALIZAR PAUSAS PARA ACTIVIDAD FISICA DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO, CAIDA DE OBJETOS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		ELÉCTRICO POR EXPOSICIÓN A CABLEADO	DESCONECTAR ENERGIZANTE BLOQUEO Y SEÑALIZACIÓN, ACOMPAÑAMIENTO AUSENCIA DE TENSIÓN, PUESTA A TIERRA Y CORTO CIRCUITO - SEÑALIZACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO - USO DE EPP ADECUADO A LA ACTIVIDAD	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: AREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO HOMICIDIOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN Y PÚBLICO	ENTREGAR LAS COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores
RETIRO DE ESCOMBROS	BIOLÓGICOS	EXPOSICIÓN AGENTE BIOLÓGICO COVID CORONAVIRUS (CONTACTO DIRECTO ENTRE PERSONAL CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICOS Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
		PRESENCIA DE VECTORES Y ANIMALES	CAPACITACIÓN DE RIESGO BIOLÓGICO Y PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTA	Todos los trabajadores
	QUÍMICOS	CONTACTO CON POLVOS O HUMOS POSIBLES QUEMADURAS	USO DE PROTECCIÓN PERSONAL ACCESORIOS A LA ACTIVIDAD CHARLA SOBRE LAS FICHAS TECNICAS DE CADA PRODUCTO	Todos los trabajadores
		EXPOSICIÓN E INHALACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO	USO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD.	Todos los trabajadores
	BIOMECÁNICOS	MOVIMIENTOS REPETITIVOS	REDUCIR EL TIEMPO EN CADA LABOR, PAUSAS ACTIVAS, ALTERNAR ACTIVIDADES PARA TOMAR DESCANSO	Todos los trabajadores
		MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS	CAPACITACIONES MENSUALES ACERCA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS, LLEVAR A CABO PAUSAS ACTIVAS DURANTE LA JORNADA LABORAL	Todos los trabajadores
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO: SUPERFICIES DE TRABAJO, CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO	SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA	Todos los trabajadores
		MEDIANTE POR POSESIÓN DE PARTÍCULAS	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Todos los trabajadores
		LOCATIVO: ÁREAS DE TRABAJO CONDICIONES DE LA ZONA GEOGRAFICA	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, MANTENER EN ORDEN Y ASEO EL ÁREA DE TRABAJO	Todos los trabajadores
		PÚBLICO HOMICIDIOS, ATRACOS, ASALTOS, ATENTADOS, DESORDEN Y PÚBLICO	ENTREGAR LAS COSAS DE VALOR	Todos los trabajadores
	FENÓMENOS NATURALES	SISMOS, VENDAVAL, PRECIPITACIONES, CONDICIONES ATMOSFÉRICAS	HIDRATACIÓN CONSTANTE, USO EPP, CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN.	Todos los trabajadores

DIVULGACION DE ATS

Con mi firma certifico que he leído y comprendido los peligros, los riesgos y especialmente las medidas de control que se implementaran antes y durante el trabajo que vamos a realizar para garantizar un trabajo seguro.

NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA	FIRMA	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA	FIRMA
FREDDY LIBARDO SEPULVEDA	1.232.284.904		CAMILO ALBERTO SIERRA C	1.094.663.697	
GERMAN HELI MURILLO MURILLO	1.234.049.821		MOISES AGUILAR ARANGO	9.342.641	
JAIMER ENRIQUE TEJEDOR VALDELAMAR	1.047.418.631		JOSE FEDERMAN HERRERA G	19.786.158	
JAVIER MAURICIO AMARIS CONTRERAS	1.065.602.934		LUIS CLEMENTE GARCIA ROJO	1.065.636.865	
DAVITSON ANDRES JAIMES CORDOVEZ	1.065.611.709		JAIRO ORTIZ MARTINEZ	91.311.948	
ANDRES CAMILO ROJAS ROJAS	1.098.726.601				

APROBACION ATS

Declaro haber participado en la identificación de los peligros, riesgos y en la definición de medidas de control que se implementaran antes y después del trabajo a realizar, para garantizar que el personal ejecutor realice las actividades en

RESIDENTE DE OBRA / SUPERVISOR	RESIDENTE SST / INSPECTOR SST
NICOLAS PARRA	GARCIA JAIMES
Nicolas Parra	Karina Jaimes V.

	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS		
	CÓDIGO: EC.FOR-08	VERSIÓN: 01	PÁGINA 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL	
RESPONSABLE DE HERRAMIENTAS:	Freddy sepulveda
FECHA DE INSPECCIÓN:	16-12-2024
LUGAR DE LA INSPECCIÓN:	campamento

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS

Tipo de Herramientas	Estado				Recomendaciones	Seguimiento
	Óptimo	Regular	Deficiente	Otro		
Pala	✓					
Pica	✓					
Pottra	✓					
Barra	✓					
carreta	✓					

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS

¿Se realiza limpieza y desinfección de herramientas?	SI: ✓ NO:
Periodicidad de la desinfección:	Diario - Semanal

REPORTE DE HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO QUE SE DEBEN DAR DE BAJA

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA	DAÑO PRESENTADO	OBSERVACIONES

PRÓXIMA FECHA DE SEGUIMIENTO A LAS RECOMENDACIONES DADAS:	FIRMA DE QUIEN REALIZA LA INSPECCIÓN:	FIRMA DEL RESPONSABLE DEL ÁREA NOTIFICADO:
18, 01, 2025	Freddy	Jaime S

	INSPECCIÓN DE USO Y ESTADO DE EPI		
	CÓDIGO: SST.FOR-10	VERSION: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	DOTACIÓN						CASCO						BOTAS						GUANTES						GAFAS						AUDITIVOS						RESPIRATORIOS					
		Uso		Estado				Uso		Estado				Uso		Estado				Uso		Estado				Uso		Estado				Uso		Estado				Uso		Estado			
		S	N	B	R	M	S	N	B	R	M	S	N	B	R	M	S	N	B	R	M	S	N	B	R	M	S	N	B	R	M	S	N	B	R	M	S	N	B	R	M		
16-12	Freddy Sepulveda	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			
16-12	German Murillo	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			
16-12	Javier contreras	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			
16-12	Jainer TETeda	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			
16-12	Dawison Jaimes	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			
16-12	Jose fedorman	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			
16-12	luis garcia	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			
16-12	MOISES AGUILAR	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			
16-12	Andres Rojas	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			
16-12	Camilo sierra	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			
16-12	Jairo ortiz	✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓			✓		✓														
..																																											

PLAN DE ACCIÓN			
ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA PLANEADA	FECHA DE EJECUCIÓN

CONTROL E INSPECCIÓN VIBROCOMPACTADOR SALTARIN

CÓDIGO: EC.FOR-31	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA:	16-12-2024	MUNICIPIO:	Floridablanca	MARCA:	
AREA:	Operativa	CUADRILLA:	CIVILABS Construcciones SAS	MODELO:	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO:	Freddy Sepulveda				



VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA	LUNES 16-12			MARTES 17-12			MIERCOLES 18-12			JUEVES 19-12			VIERNES 20-12			SABADO 21-12			OBSERVACIONES
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
Tanque de combustible y tapa	X			X			X												
Palanca del acelerador en buen estado?	X			X			X												
Se encuentra en buen estado la carcasa?	X			X			X												
Barra de mando en buen estado?	X			X			X												
Nivel de aceite de motor	X			X			X												
En general el vibrocompactador se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, aseo)	X			X			X												
Marcha de avance / Marcha de retroceso	X			X			X												
Fuidos anormales	X			X			X												
Acelerador en buen estado	X			X			X												
Zapata (Fisura, rupturas, aseo)	X			X			X												

EPI para la manipulación de vibrocompactador												OBSERVACIONES
Utiliza Casco de seguridad?	SI	X	NO		NA		Camisa manga larga	SI	OK	NO		NA	
Protectores auditivos?	SI	OK	NO		NA		Pantalon	SI	OK	NO		NA	
Cuenta con Careta de seguridad?	SI	OK	NO		NA		Guantes de baqueta	SI	OK	NO		NA	
Se cuenta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI	OK	NO		NA		Bota de seguridad	SI	OK	NO		NA	

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Freddy sepulveda	NOMBRE COMPLETO DE QUINE VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST):	Geidy Karina
N° DE CEDULA:	1.232.399.954	CARGO: SST	N° DE CEDULA:
CARGO:	Oficial	FIRMA: Geidy Karina	FECHA: 21-12-2024

CONTROL E INSPECCIÓN VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA

CÓDIGO: EC.FOR-29	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA:	16-12-2024	MUNICIPIO:	Florida blanca	MARCA:	
AREA:	operativo	CUADRILLA:	civil ABS construcciones SAS	MODELO:	

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO:

VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA		LUNES 16-12-24			MARTES 17-12-24			MIERCOLES 18-12-24			JUEVES 19-12-24			VIERNES 20-12-24			SABADO 21-12-24			OBSERVAC
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
	Tanque de combustible y tapa	X			X			X			X			X						
	Palanca del acelerador en buen estado?	X			X			X			X			X						
	Se encuentra en liuen estado la carcasa?	X			X			X			X			X						
	Barra de mando en buen estado?	X			X			X			X			X						
	Nivel de aceita de motor	X			X			X			X			X						
	En general la vibrocompactadora tipo rana se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, aseo)	X			X			X			X			X						
	Marcha de avance / Marcha de retroceso	X			X			X			X			X						
	Ruidos anormales	X			X			X			X			X						
	Acelerador en buen estado	X			X			X			X			X						
	Zapata (Fisura, rupturas, aseo)	X			X			X			X			X						

EPI para la manipulación de vibrocompactadora tipo rana												OBSERVACIO
Utiliza Casco de seguridad ?	SI		NO		NA		Camisa manga larga	SI		NO		NA		
Protectores auditivos?	SI		NO		NA		Pantalon	SI		NO		NA		
Cuenta con Careta de seguridad?	SI		NO		NA		Guantes de baqueta	SI		NO		NA		
Se cuenta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI		NO		NA		Bota de seguridad	SI		NO		NA		

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Freddy sepulveda	NOMBRE COMPLETO DE QUINE VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST):	Geidy Fayret		
N° DE CEDULA:	1.232.399.954	CARGO:	SST	N° DE CEDULA:	1.102360428
CARGO:	Oficial	FIRMA:	Geidy F.	FECHA:	21-12-2024

CONTROL E INSPECCIÓN DE TALADRO DEMOLEDCR

CÓDIGO: EC.FOR-30	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA:	16- 12-2024	MUNICIPIO:	Floridablanca	MARCA:	
AREA:	Operativo	CONTRATO:	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES SAS	MODELO:	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO:	Freddy Sepulveda.				

TALADRO DEMOLEDOR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			OBSERVACIONES
	16-12			17-12			18-12			19-12			20-12			21-12			
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
																			
Se verifico el estado de conexiones electricas, extenciones, claves, tomas.	X			X			X												
El estado del mandril es el adecuado y seguro?	X			X			X												
Se encuentra en buen estado el mango ?	X			X			X												
Se encuentra en buen estado la carcasa?	X			X			X												
El swich ON/OF esta en buen estado? No presenta interrupción?	X			X			X												
En general el taladro demoledor se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, aseo)	X			X			X												
Se encuentra en buen estado la barrena/cincel?	X			X			X												

EPI para la manipulación del taladro demoledor															OBSERVACIONES
Utiliza Casco de seguridad ?	SI	X	NO		NA		Camisa monga larga	SI	X	NO		NA			
Protectores auditivos?	SI	X	NO		NA		Pantalon	SI	X	NO		NA			
Cuenta con Careta de seguridad?	SI	X	NO		NA		Guantes de baqueta	SI	X	NO		NA			
Se cuenta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI	X	NO		NA		Bota de seguridad	SI	X	NO		NA			

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Freddy Sepulveda	NOMBRE COMPLETO DE QUINE VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST):			Geidy Ramos
N° DE CEDULA:	1.232.399.954	CARGO:	SST	N° DE CEDULA:	1.102 360 489
CARGO:	Oficial	FIRMA:	Geidy K.	FECHA:	21-12-2024

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PLANTA ELÉCTRICA

PROYECTO	Repardleo Malla vial floridablanca
MARCA	MODELO
FECHA INSPECCIÓN (Semana)	del (dd/mm/aa) 16-12-2024 al (dd/mm/aa) 21-12-2024

Marque en las casillas con la letra según corresponda,
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) N/A (NO APLICA)

		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1,2	Verificar nivel de aceite del motor	C	C	C					
1,3	Revisar nivel del tanque de combustible	C	C	C					
1,4	Revisión de tubo de escape	C	C	C					
1,5	Verificar la limpieza y estado del filtro de aire	C	C	C					
1,6	verificar sistema de inyección de combustible		C	C					
2. ESTADO GENERAL		**DÍAS**							**OBSERVACIONES**
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
2,1	Verificar ajuste de tuercas y tornillos	C	C	C					
2,2	Sistema de arranque (yoyo)	C	C	C					
2,3	Sistema eléctrico	C	C	C					
2,4	Verificación de correas	C	C	C					
2,5	Verificación de guardas	C	C	C					
2,6	Revisión de fugas de combustible	C	C	C					
2,8	Revisión de fugas de aceite	C	C	C					
2,9	Limpieza del equipo	C	C	C					

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

3. FACTORES HUMANOS		CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
3,1	Cumple con las instrucciones de Operatividad de la planta?	√		
3,2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso del equipo	√		
3,3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	/		

FIRMA NOMBRE CC	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
	Freddy Sepúlveda	Karina Jaimes
	cc. 1.232.399.984	cc. 1102 360489

INSPECCION PREOPERACIONAL CORTADORA DE PAVIMENTO

CODIGO: SST.FOR-61	VERSION: 1	PAGINA: 1 DE 1

OBRA Y/O PROYECTO:	Repavimentacion Mallaval	AREA DE TRABAJO:	CIVIL ABS CONSTRUCCIONES SAS
NOMBRE DEL INSPECTOR HSE / COORDINADOR DE ALTURAS:	Karina Gaines	NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Freddy Sepulveda
TRABAJO A REALIZAR:	Corte de Asfalto		

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE), N/A (NO APLICA)

MECANICO	DIAS							OBSERVACIONES
	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
Control de fugas de aceite	C	C						
Control de fugas de combustible	C	C						
Ajuste de tuercas y tornillos	C	C						
Limpieza de la máquina	C	C						
Nivel de aceite de motor	C	C						
Nivel de combustible	C	C						
Limpieza del filtro de aire del motor (realizar)	C	C						
Yoyo de encendido	C	C						

ESTADO GENERAL	DIAS							OBSERVACIONES
	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
Lubricación de la máquina (realizar)	C	C						
Control de fugas de agua	C	C						
Poleas y correas	C	C						
Guardas y cubiertas	C	C						
Disco de corte	C	C						
Paro de motor	C	C						
Verificar fugas de agua	C	C						
Sistema de encendido	C	C						

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

FACTORES HUMANOS	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	✓		
El operador usa de manera adecuada los EPP asignados para la operación del equipo	✓		
El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras			

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
NOMBRE	Freddy sepulveda	Karina Gaines
FIRMA		CC. 1.102360469
C.C	1232. 399. 954	

	CONTROL E INSPECCIÓN VIBROCOMPACTADOR SALTARIN		
	CÓDIGO: EC.FOR-31	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA:	09-12-2024	MUNICIPIO:	Floridablanca	MARCA:	
AREA:	OPERATIVO	CUADRILLA:	CAVI ABS construcciones	MODELO:	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO:	Freddy Sepulveda				

VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA		LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			OBSERVACIONES
		C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
	Tanque de combustible y tapa	✓			X			X			X			X						
	Palanca del acelerador en buen estado?	✓			X			X			X			X						
	Se encuentra en buen estado la carcasa?	✓			X			X			X			X						
	Barra de mando en buen estado?	✓			✓			✓			✓			✓						
	Nivel de aceite de motor	✓			✓			✓			✓			✓						
	En general el vibrocompactador se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, aseo)	✓			X			X			✓			✓						
	Marcha de avance / Marcha de retroceso	✓			✓			✓			✓			✓						
	Fluidos anormales	✓			✓			✓			✓			✓						
	Acelerador en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
	Zapata (Fisura, rupturas, aseo)	✓			✓			✓			✓			✓						

EPI para la manipulación de vibrocompactador											OBSERVACIONES
Utiliza Casco de seguridad?	SI	✓	NO		NA		Camba manga larga	SI	✓	NO	NA	
Protectores auditivos?	SI	✓	NO		NA		Pantalon	SI	✓	NO	NA	
Cuenta con Careta de seguridad?	SI	✓	NO		NA		Guantes de baqueta	SI	✓	NO	NA	
Se cuenta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI	✓	NO		NA		Bota de seguridad	SI	✓	NO	NA	

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Freddy	NOMBRE COMPLETO DE QUIEN VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST):	Geidy Karina		
Nº DE CEDULA:	1.232.399.934	CARGO:	SST.	Nº DE CEDULA:	1.102360489
CARGO:	Oficial.	FIRMA:	Geidy Karina	FECHA:	14-12-2024

CONTROL E INSPECCIÓN VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA

CÓDIGO: EC.FOR-29	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA: 09+12-2024 MUNICIPIO: Floridablanca MARCA:

AREA: Operativo CUADRILLA: Civil, ABS Construcciones SAS MODELO:

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO: Freddy Sepulveda



VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA	LUNES 09/12			MARTES 10/12			MIERCOLES 11/12			JUEVES 12/12			VIERNES 13/12			SABADO 14/12			OBSERVACIONES
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
Tanque de combustible y tapa	X			X			X			X			X			X			
Palanca del acelerador en buen estado?	X			X			X			X			X			X			
Se encuentra en buen estado la carcasa?	X			X			X			X			X			X			
Barra de mando en buen estado?	X			X			X			X			X			X			
Nivel de aceita de motor	X			X			X			X			X			X			
En general la vibrocompactadora tipo rana se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, aseo)	X			X			X			X			X			X			
Marcha de avance / Marcha de retroceso	X			X			X			X			X			X			
Ruidos anormales	X			X			X			X			X			X			
Acelerador en buen estado	X			X			X			X			X			X			
Zapata (Fisura, rupturas, aseo)	X			X			X			X			X			X			

EPI para la manipulación de vibrocompactadora tipo rana													OBSERVACIONES
Utiliza Casco de seguridad ?	SI		NO		NA		Camisa manga larga	SI		NO		NA	
Protectores auditivos?	SI		NO		NA		Pantalon	SI		NO		NA	
Cuenta con Careta de seguridad?	SI		NO		NA		Guantes de baqueta	SI		NO		NA	
Se cuenta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI		NO		NA		Bota de seguridad	SI		NO		NA	

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:		NOMBRE COMPLETO DE QUINE VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST):	Geidy K		
N° DE CEDULA:	1.232.1399.954	CARGO:	SST	N° DE CEDULA:	1102360484
CARGO:	Operario	FIRMA:	Geidy K	FECHA:	14-12-2024

CONTROL E INSPECCIÓN DE TALADRO DEMOLEDOR

CÓDIGO: EC.FOR-30	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA:	09-12-2024	MUNICIPIO:	Floridablanca	MARCA:	
AREA:	Operativo	CONTRATO:	CIVIL ABS construcciones SAS	MODELO:	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO:	Freddy Sepulveda				



TALADRO DEMOLEDOR	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			OBSERVACIONES
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
	09-12			10-12			11-12			12-12			13-12			14-12			
Se verifico el estado de conexiones electricas, extenciones, claves, tomas.	X			X			X			X			X						
El estado del mandril es el adecuado y seguro?	X			X			X			X			X						
Se encuentra en buen estado el mango ?	X			X			X			X			X						
Se encuentra en buen estado la carcasa?	X			X			X			X			X						
El swich ON/OF esta en buen estado? No presenta interrupción?	X			X			X			X			X						
En general el taladro demoledor se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, aseo)	X			X			X			X			X						
Se encuentra en buen estado la barrena/cincel?	X			X			X			X			X						

EPI para la manipulación del taladro demoledor															OBSERVACIONES
Utiliza Casco de seguridad ?	SI	X	NO		NA		Camisa manga larga	SI	X	NO		NA			
Protectores auditivos?	SI	X	NO		NA		Pantalon	SI	X	NO		NA			
Cuenta con Careta de seguridad?	SI	X	NO		NA		Guantes de baqueta	SI	X	NO		NA			
Se cuenta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI	X	NO		NA		Bota de seguridad	SI	X	NO		NA			

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Freddy Sepulveda	NOMBRE COMPLETO DE QUIEN VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST):	Geidy K		
N° DE CEDULA:	1232. 399 954	CARGO:	SST	N° DE CEDULA:	1.102 360 429
CARGO:	Oficial	FIRMA:	Geidy K	FECHA:	14-12-2024

INSPECCION PREOPERACIONAL CORTADORA DE PAVIMENTO

CODIGO: SST.FOR-61	VERSION: 1	PAGINA: 1 DE 1

OBRA Y/O PROYECTO:	Reparcheo en la Malla Vial	AREA DE TRABAJO:	Civil ABS construcciones
NOMBRE DEL INSPECTOR HSEQ / COORDINADOR DE ACTIVIDAD:	Karina J	NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Freddy Sepulveda
TRABAJO A REALIZAR:	corte de Asfalto.		

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE), N/A (NO APLICA)

MECANICO	DIAS							OBSERVACIONES
	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
Control de fugas de aceite	✓		✓		✓			
Control de fugas de combustible	✓		✓		✓			
Ajuste de tuercas y tornillos	✓		✓		✓			
Limpieza de la máquina	✓		✓		✓			
Nivel de aceite de motor	✓		✓		✓			
Nivel de combustible	✓		✓		✓			
Limpieza del filtro de aire del motor (realizar)	✓		✓		✓			
Vayo de encendido	✓		✓		✓			

ESTADO GENERAL	DIAS							OBSERVACIONES
	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
Lubricación de la máquina (realizar)	✓		✓		✓			
Control de fugas de agua	✓		✓		✓			
Poleas y correas	✓		✓		✓			
Guardas y cubiertas	✓		✓		✓			
Disco de corte	✓		✓		✓			
Paro de motor	✓		✓		✓			
Verificar fugas de agua	✓		✓		✓			
Sistema de encendido	✓		✓		✓			

El siguiente ítem se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

FACTORES HUMANOS	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	✓		
El operador usa de manera adecuada los EPP usando este implemento con el equipo	✓		
El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	✓		

	INSPECCIONO	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
NOMBRE	Freddy Sepulveda	Karina Jaimes ✓
FIRMA		cc. 1102360489
C.C	1.232.379.954	

CONTROL E INSPECCIÓN VIBROCOMPACTADOR SALTARIN

CÓDIGO: EC.FOR-31	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA: 02-12-2024	MUNICIPIO: FloridaBlanca	MARCA:	
AREA: Operativa	CUADRILLA: Civil ABS: construcciones SAS	MODELO:	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO: Fredy Sepulveda	02-12	03-12	04-12	05-12	06-12	07-12



VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			OBSERVACIONES
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
Tanque de combustible y tapa	X			X			X			X			X						
Palanca del acelerador en buen estado?	X			X			X			X			X						
Se encuentra en buen estado la carcasa?	X			X			X			X			X						
Barra de mando en buen estado?	X			X			X			X			X						
Nivel de aceite de motor	X			X			X			X			X						
En general el vibrocompactador se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, aseo)	X			X			X			X			X						
Marcha de avance / Marcha de retroceso	X			X			X			X			X						
Ruidos anormales	X			X			X			X			X						
Acelerador en buen estado	X			X			X			X			X						
Zapata (Fisura, rupturas, aseo)	X			X			X			X			X						

EPI para la manipulación de vibrocompactador											OBSERVACIONES
Utiliza Casco de seguridad?	SI	X	NO		NA		Camisa manga larga	SI	X	NO		NA	
Protectores auditivos?	SI	X	NO		NA		Pantalon	SI	X	NO		NA	
Cuenta con Careta de seguridad?	SI	X	NO		NA		Guantes de baqueta	SI	X	NO		NA	
Se cuenta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI	X	NO		NA		Bota de seguridad	SI	X	NO		NA	

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Fredy	NOMBRE COMPLETO DE QUIEN VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST):	Gelidy Karina		
N° DE CEDULA:	1.232.399.954	CARGO:	SST	N° DE CEDULA:	1.102.360.489
CARGO:	Oficial	FIRMA:	Gelidy Karina	FECHA:	07-12-2024

CONTROL E INSPECCIÓN DE TALADRO DEMOLEDOR

CÓDIGO: EC.FOR-30	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA:	02-12-2024	MUNICIPIO:	Floridablanca	MARCA:	
AREA:	Operativo	CONTRATO:	civil ABS construcciones SAS	MODELO:	
NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO:	Freddy sepulveda				



TALADRO DEMOLEDOR	LUNES 02-12			MARTES 03-12			MIERCOLES 04-12			JUEVES 05			VIERNES 06-12			SABADO 07-12			OBSERVACIONES
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
Se verifico el estado de conexiones electricas, extenciones, claves, tomas.	X			X			X												
El estado del mandril es el adecuado y seguro?	X			X			X												
Se encuentra en buen estado el mango ?	X			X			X												
Se encuentra en buen estado la carcasa?	X			X			X												
El swich ON/OF esta en buen estado? No presenta interrupción?	X			X			X												
En general el taladro demoledor se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, aseo)	X			X			X												
Se encuentra en buen estado la barrena/cincel?	X			X			X												

EPI para la manipulación del taladro demoledor																OBSERVACIONES
Utiliza Casco de seguridad ?	SI	X	NO		NA		Camisa manga larga	SI	X	NO		NA				
Protectores auditivos?	SI	X	NO		NA		Pantalon	SI	X	NO		NA				
Cuenta con Careta de seguridad?	SI	X	NO		NA		Guantes de baqueta	SI	X	NO		NA				
Se cuerta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI	X	NO		NA		Bota de seguridad	SI	X	NO		NA				

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:	Freddy	NOMBRE COMPLETO DE QUINE VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST):	Geidy Karina		
N° DE CEDULA:	1.232.399.954	CARGO:	SST	N° DE CEDULA:	1102360489
CARGO:	Oficial	FIRMA:	Geidy Karina	FECHA:	07-12-2024

CONTROL E INSPECCIÓN VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA

CÓDIGO: EC.FOR-29	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA: 02-12-2024 MUNICIPIO: Floridablanca MARCA:

AREA: Operativo CUADRILLA: Civil ABS construcciones S.A.S MODELO:

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO: Freddy Sepulveda



VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA	LUNES 02/12/24			MARTES 03/12/24			MIERCOLES 04/12/24			JUEVES 05/12/24			VIERNES 06/12/24			SABADO DD/MM			OBSERVACIONES
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
Tanque de combustible y tapa	X			X			X			X									
Palanca del acelerador en buen estado?	X			X			X			X									
Se encuentra en buen estado la carcasa?	X			X			X			X									
Barra de mando en buen estado?	X			X			X			X									
Nivel de aceita de motor	X			X			X			X									
En general la vibrocompactadora tipo rana se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, aseo)	X			X			X			X									
Marcha de avance / Marcha de retroceso	X			X			X			X									
Ruidos anormales	X			X			X			X									
Acelerador en buen estado	X			X			X			X									
Zapata (Fisura, rupturas, aseo)	X			X			X			X									

EPI para la manipulación de vibrocompactadora tipo rana														OBSERVACIONES
Utiliza Casco de seguridad ?	SI	X	NO		NA		Camisa manga larga	SI	X	NO		NA		
Protectores auditivos?	SI	X	NO		NA		Pantalon	SI	X	NO		NA		
Cuenta con Careta de seguridad?	SI	X	NO		NA		Guantes de baqueta	SI	X	NO		NA		
Se cuenta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI	X	NO		NA		Bota de seguridad	SI	X	NO		NA		

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA: [signature] NOMBRE COMPLETO DE QUINE VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST): Geidy

N° DE CEDULA: 1232.399.959 CARGO: SST N° DE CEDULA: 1102360489

CARGO: oficial FIRMA: [signature] FECHA: 07-12-2024

INSPECCION PREOPERACIONAL CORTADORA DE PAVIMENTO

CODIGO: SST-FOR-61	VERSION: 1	PAGINA: 1 DE 1

OBRA Y/O PROYECTO:	Civil ABS construcciones	AREA DE TRABAJO:	Floridablanca Reparcheo.
NOMBRE DEL INSPECTOR HSE / COORDINADOR DE ALTURAS:	Karina	NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Freddy sepulveda
TRABAJO A REALIZAR:	corte de Asfalto		

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE), N/A (NO APLICA)

MECANICO	DIAS							OBSERVACIONES
	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
Control de fugas de aceite	✓		✓		✓			
Control de fugas de combustible	✓		✓		✓			
Ajuste de tuercas y tornillos	✓		✓		✓			
Limpieza de la máquina	✓		✓		✓			
Nivel de aceite de motor	✓		✓		✓			
Nivel de combustible	✓		✓		✓			
Limpieza del filtro de aire del motor (realizar)	✓		✓		✓			
Tayo de encendido	✓		✓		✓			

ESTADO GENERAL	DIAS							OBSERVACIONES
	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
Lubricación de la máquina (realizar)	✓		✓		✓			
Control de fugas de agua	✓		✓		✓			
Poleas y correas	✓		✓		✓			
Guardas y cubiertas	✓		✓		✓			
Disco de corte	✓		✓		✓			
Paro de motor	✓		✓		✓			
Verificar fugas de agua	✓		✓		✓			
Sistema de encendido	✓		✓		✓			

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

FACTORES HUMANOS	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	✓		
El operador usa de manera adecuada los EPP cumple este lineamiento uso del equipo	✓		
El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	✓		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
NOMBRE	Freddy Sepulveda	Beidy Karina
FIRMA		Karina Jaimes
C.C	1232. 399. 954	CC.1102360489

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL PLANTA ELÉCTRICA

PROYECTO	Reparcheo en la Malla vial
MARCA	MODELO
FECHA INSPECCIÓN (Semana)	del (dd/mm/aaaa): 02-12-2024 al (dd/mm/aaaa): 07-12-2024

Marque en las casillas con la letra según corresponda,
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE) NIA (NO APLICA)

		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
1,2	Verificar nivel de aceite del motor	✓		✓		✓			
1,3	Revisar nivel del tanque de combustible	✓		✓		✓			
1,4	Revisión de tubo de escape	✓		✓		✓			
1,5	Verificar la limpieza y estado del filtro de aire	✓		✓		✓			
1,6	verificar sistema de inyección de combustible	✓		✓		✓			

2. ESTADO GENERAL		DÍAS							OBSERVACIONES
		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
2,1	Verificar ajuste de tuercas y tornillos	✓		✓		✓			
2,2	Sistema de arranque (yoyo)	✓		✓		✓			
2,3	Sistema eléctrico	✓		✓		✓			
2,4	Verificación de correas	✓		✓		✓			
2,5	Verificación de guardas	✓		✓		✓			
2,6	Revisión de fugas de combustible	✓		✓		✓			
2,8	Revisión de fugas de aceite	✓		✓		✓			
2,9	Limpieza del equipo	✓		✓		✓			

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

3. FACTORES HUMANOS		CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
3,1	Cumple con las instrucciones de Operatividad de la planta?	✓		
3,2	El operador usa de manera adecuada los EPP cuando esta haciendo uso del equipo	✓		
3,3	El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	✓		

FIRMA NOMBRE C.C	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
	Freddy S.	Karina Jaimes
	cc. 1232 399 [illegible]	cc. 1.102.360489

INSPECCION PREOPERACIONAL CORTADORA DE PAVIMENTO

CODIGO: SST.FOR-01	VERSION: 1	PAGINA: 1 DE 1

OBRA Y/O PROYECTO:	Reparcheo Area Florida	AREA DE TRABAJO:	Civil ABS S.A.S
NOMBRE DEL INSPECTOR HSE / COORDINADOR DE ALTURAS:	Karina James	NOMBRE DEL TRABAJADOR:	Freddy Sepelveda
TRABAJO A REALIZAR:	corte de Asfalto.		

Marque en las casillas con la letra según corresponda
C (CUMPLE) NC (NO CUMPLE), N/A (NO APLICA)

MECANICO	DIAS							OBSERVACIONES
	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
Control de fuga de aceite	✓		✓		✓			
Control de fugas de combustible	✓		✓		✓			
Ajuste de tuercas y tornillos	✓		✓		✓			
Limpieza de la máquina	✓		✓		✓			
Nivel de aceite de motor	✓		✓		✓			
Nivel de combustible	✓		✓		✓			
Limpieza del filtro de aire del motor (realizar)	✓		✓		✓			
Yoyo de encendido	✓		✓		✓			

ESTADO GENERAL	DIAS							OBSERVACIONES
	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	
Lubricación de la máquina (realizar)			✓		✓			
Control de fugas de agua			✓		✓			
Poleas y correas			✓		✓			
Guardas y cubiertas			✓		✓			
Disco de corte			✓		✓			
Paro de motor			✓		✓			
Verificar fugas de agua			✓		✓			
Sistema de encendido			✓		✓			

El siguiente item se evaluará semanalmente y lo evaluara el Jefe Inmediato o SST de Campo
(Marque en la casilla SI o NO según corresponda)

FACTORES HUMANOS	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Cumple con las instrucciones de Operatividad del equipo?	✓		
El operador usa de manera adecuada los EPP cuando este haciendo uso del equipo	✓		
El operador reporta actos y condiciones inseguras / seguras	✓		

	INSPECCIONÓ	Vo.Bo Jefe Inmediato / SST
NOMBRE	Freddy Sepulveda	Karina James
FIRMA		Karina James
C.C	1.232.399.954	1.102360489

CONTROL E INSPECCIÓN VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA

CÓDIGO: EC.FOR-29	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA:	25-11-2024	MUNICIPIO:	Floridablanca
AREA:	Operativo	CUADRILLA:	CIVILABS CONSTRUCCIONES Y SAS
MARCA:			
MODELO:			

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO: Freddy Septiveda 25-11 26-11 27-11 28-11 29-11 30-11



VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			OBSERVA
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
Tanque de combustible y tapa	X			X			X			X			X						
Palanca del acelerador en buen estado?	X			X			X			X			X						
Se encuentra en liuen estado la carcasa?	X			X			X			X			X						
Barra de mando en buen estado?	X			X			X			X			X						
Nivel de aceita de motor	X			X			X			X			X						
En general la vibrocompactadora tipo rana se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, aseo)	X			X			X			X			X						
Marcha de avance / Marcha de retroceso	X			X			X			X			X						
Ruidos anormales	X			X			X			X			X						
Acelerador en buen estado	X			X			X			X			X						
Zapata (Fisura, rupturas, aseo)	X			X			X			X			X						

EPI para la manipulación de vibrocompactadora tipo rana													OBSERVACI
Utiliza Casco de seguridad ?	SI	X	NO		NA		Camisa manga larga	SI	X	NO		NA	
Protectores auditivos?	SI	X	NO		NA		Pantalon	SI	X	NO		NA	
Cuenta con Careta de seguridad?	SI	X	NO		NA		Guantes de baqueta	SI	X	NO		NA	
Se cuenta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI	X	NO		NA		Bota de seguridad	SI	X	NO		NA	

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:		NOMBRE COMPLETO DE QUINE VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST):	Geidy Karin		
N° DE CEDULA:	1.232.399.954	CARGO:	SST.	N° DE CEDULA:	1.102.3[illegible]89
CARGO:	oficial	FIRMA:	Geidy Karina	FECHA:	30-11-2024

CONTROL E INSPECCIÓN VIBROCOMPACTADOR SALTARIN

CÓDIGO: EC.FOR-31	VERSIÓN: 01	PÁGINA: 1 DE 1

FECHA:	25.11.2024	UBICACIÓN:	Floridablanca.	MARCA:	
AREA:	Operativo	CUADRILLA:	CIVIL AQS CONSTRUCCIONES SAS	MODELO:	

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA LOS EPI Y OPERA EL QUIPO: Heidy Sepulveda 25-11 26-11 27-11 28-11 29-11 30-11



VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			OBSERVACIONES
	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	
Tanque de combustible y tapa	X			X			X			X			X						
Palanca del acelerador en buen estado?	X			X			X			X			X						
Se encuentra en buen estado la carcasa?	X			X			X			X			X						
Barra de mando en buen estado?	X			X			X			X			X						
Nivel de aceite de motor	X			X			X			X			X						
En general el vibrocompactador se encuentra en buen estado (fisuras, rupturas, oseo)	X			X			X			X			X						
Marcha de avance / Marcha de retroceso	X			X			X			X			X						
Ruidos anormales	X			X			X			X			X						
Acelerador en buen estado	X			X			X			X			X						
Zapata (Fisura, rupturas, oseo)	X			X			X			X			X						

EPI para la manipulación de vibrocompactador											OBSERVACIONES
Utiliza Casco de seguridad ?	SI	X	NO		NA		Camisa manga larga	SI	X	NO		NA	
Protectores auditivos?	SI	X	NO		NA		Pantalon	SI	X	NO		NA	
Cuenta con Careta de seguridad?	SI	X	NO		NA		Guantes de baqueta	SI	X	NO		NA	
Se cuenta con Mascarilla desechable (tapabocas)	SI	X	NO		NA		Bota de seguridad	SI	X	NO		NA	

CERTIFICO COMO OPERADOR DEL EQUIPO, QUE HE VERIFICADO CADA UNO DE SUS COMPONENTES DE ACUERDO A LA LISTA DE CHEQUEO AFIRMANDO QUE ES SEGURO UTILIZAR EL QUIPO O HERRAMIENTA.

FIRMA DE QUIEN INSPECCIONA:		NOMBRE COMPLETO DE QUIEN VERIFICA LA INSPECCION PREOPERACIONAL (SST):	Heidy Tatiana S		
Nº DE CEDULA:	1.232.399 954	CARGO:	SST	Nº DE CEDULA:	1.102.300489
CARGO:	Oficial	FIRMA:	HEIDY S	FECHA:	30-11-2024

EL BOSQUE

DEPOSITO DE TIEERA LA RENOVACIÓN S.A.S.

FORMATO CONSTANCIA GESTORES

Según resolución 0472 del 28 de febrero de 2017, "por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición – RCD"

Certificado No.

367

El *Depósito de Tierra la Renovación S.A.S.*, prestador del servicio de disposición final de *Residuos de Construcción y Demolición* –**RCD**, cuyo Permiso Ambiental se encuentra vigente de acuerdo a la *Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga* (**CDMB**), certifica que recibió RCD de:

DATOS BASICOS DEL GESTOR	
Nombre o razón social	*Depósito de Tierra la Renovación S.A.S.*
Número de Identificación o Nit	*901.094.978-9*
Representante legal	*Alba Gómez de Martínez*
Número telefónico de contacto	*6884439*
Dirección	*Anillo vial 100 metros adelante del barrio rincón de girón sentido sur norte*
Municipio	*Girón*
Gestor	*Disposición final*
Cantidad de RCD recibidas del generador	*Trescientos Sesenta (360) M3*
Destino de los RCD	*Disposición final*
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Nombre del Generador	*CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE S.A.S*
Número de Identificación	*900976466-1*
Número telefónico de Contacto	*3137032290*
Dirección Domicilio	*CR 2 11-56 BARRIO EL PRADO*
Dirección donde se genera los RCD	*Mantenimiento y Adecuacion y rehabilitación de Algunos sectores de la malla vial municipio de Floridablanca.*
Fecha de recepción de los RCD	*18 de Noviembre 2024 a 06 de Diciembre 2024*
MATERIAL RECIBIDO:	ESCOMBROS

La presente se expide en Girón a los Seis (06) Dias de Diciembre de 2024 a solicitud del interesado.

ALBA GOMEZ DE MARTINEZ
R/L Depósitos de tierra la renovación SAS

Girón – Santander – Colombia
Anillo Vial 100 Mts. Adelante - Barrio Rincón de Girón - Sentido Sur Norte
Cel: 3182405610
depositoelbosque@gmail.com

Scanned with CamScanner

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT

"MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.6888110

SUSCRITO ENTRE

ALCADIA DE FLORIDABLANCA

Y

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE S.A.S

PROYECTO
"MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

PERIODO

NOVIEMBRE 18 2024
DICIEMBRE 31 2024

FLORIDABLANCA - SANTANDER:

2024

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
OBJETIVOS 3
LOCALIZACIÓN 4
ESPECIFICACIONES GENERALES 9
DISPOSITIVOS PARA LA CANALIZACIÓN DEL TRÁNSITO 9
CONCLUSIONES 12

INTRODUCCIÓN

A continuación, se presenta el documento Plan de Manejo de Transito para el proceso constructivo del proyecto de "MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA que se desarrollaran en el área metropolitana de Bucaramanga y por el cual se requiere la realización del Plan de Manejo de Transito (PMT) cuya implementación y desarrollo estará a cargo de la firma contratista. Este PMT se implementará armonizado con el cronograma de obra previsto.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- El objetivo de este documento es el de mitigar el impacto generado por las obras durante la construcción del proyecto, con el propósito de brindar un ambiente seguro, limpio, ágil y cómodo a los conductores, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, bajo el cumplimiento de las normas establecidas para la regulación del tránsito.

OBJETIVOSESPECÍFICOS

- Generar el menor impacto en la movilidad en los tramos viales.
- Procurar la seguridad e integridad de los usuarios, peatones y trabajadores.
- Evitar en lo posible la restricción u obstrucción de los flujos vehiculares y peatonales.
- Ofrecer a los usuarios una señalización clara y de fácil interpretación, que les facilite la toma de decisiones en forma oportuna, ágil y segura.
- Implementar rutas alternativas con elementos de control y operación del tránsito.
- Prestar atención continua a la seguridad en las vías dentro del área de influencia de la obra en ejecución.

LOCALIZACIÓN

El proyecto objeto de este informe se encuentra en el área metropolitana de Floridablanca Santander,



FUENTE: Google maps

Señales de prevención para zonas de obra

A continuación, se muestra la disposición de la señalización vial que se tendrá en las zonas que se encuentren intervenidas por la obra, esta disposición se hará teniendo en cuenta lo recomendado por el en su manual de señalización



Foto 1: reparcheo floridablanca



Foto 2: reparcheo floridablanca



Foto 3: reparcheo floridablanca



Foto 4: reparcheo floridablanca



Foto 5:reparcheo floridablanca



Foto 6: reparcheo floridablanca



Foto 7: reparcheo floridablanca



Foto 8: reparcheo floridablanca



Foto 9: reparcheo floridablanca



Foto 10: reparcheo floridablanca



Foto 11:reparcheo floridablanca



Foto 12: reparcheo floridablanca



Foto 13: reparcheo floridablanca



Foto 14: reparcheo floridablanca



Foto 15: reparcheo floridablanca



Foto 16: reparcheo floridablanca



Foto 17:reparcheo floridablanca



Foto 18: reparcheo floridablanca



Foto 19: reparcheo floridablanca



Foto 20:reparcheo floridablanca



Foto 21: reparcheo floridablanca



Foto 22: reparcheo floridablanca



Foto 23:reparcheo floridablanca



Foto 24:reparcheo floridablanca



Foto 25: reparcheo floridablanca



Foto 26: reparcheo floridablanca

ESPECIFICACIONES GENERALES

Dispositivos para la regulación de transito

Durante el proyecto se hará uso de maletines, colombinas, delineadores, cintas, entre otros elementos que sean necesarios para el control y regulación de transito estás se ubicaran con anterioridad al inicio de las obras, y como parte de un buen manejo, regularidad y calidad de servicio, es compromiso del contratista que estas permanezcan en buen estado durante la ejecución del proyecto y sean retiradas una vez se finalice el proyecto.

Cinta de cerramiento

Para proteger el desarrollo del proyecto y permitir mayor seguridad de personas ajenas al proceso constructivo y cumpliendo con las normas mínimas de seguridad

DISPOSITIVOS PARA LA CANALIZACIÓN DEL TRÁNSITO

La función de estos elementos es encauzar el tránsito a través de la zona de trabajos y marcando las transiciones graduales necesarias en los casos en que se reduce el ancho de la vía o se generan movimientos inesperados. Deberá poseer características tales que no ocasionen daños serios a los vehículos que lleguen a impactarlos.

Será necesario que se contemplen medidas especiales que garanticen el paso de los vehículos en forma gradual y segura a través del área de trabajo, considerando la seguridad de los peatones, los trabajadores y los equipos de la obra. Estos elementos deberán estar precedidos por señales preventivas e informativas

Una disminución inadecuada de los carriles de circulación producirá operaciones de transito ajenas a la voluntad de los usuarios, que generan congestión y probabilidad de accidentes en el área. Se recomiendo considerar las distancias mínimas contempladas en la tabla 4.1.

Tabla 4.1 Longitud mínima de transición para el cierre de carriles de circulación

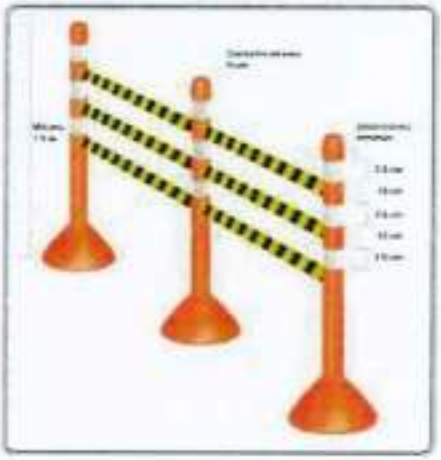
Velocidad de operación (km/h)	Longitud de transición L (m)
60	135
55	130
50	110
45	105
40	100

- **DELINEADORES TUBULARES:** estos dispositivos de canalización vehicular y peatonal serán fabricados en material plástico anaranjado.

Figura 4-12 Delineador



Figura 4-13 Ejemplo Delineador Compuesto



- **BARRERA TIPO MALETIN**

La barrera vial de señalización tipo maletín es útil para impedir el paso de vehículos. Son útiles en casos de obras que interfieren en las vías, cuando hay algún daño en la misma e impedir que los automóviles sufran algún daño o que alguna persona resulte herida.



TIEMPO

La cantidad de tiempo en el que se realicen las obras dependerá del buen estado del tiempo con el que cuente el municipio, ya que con malas condiciones climáticas es difícil realizar la mayoría de acciones con buena precisión.

En el transcurso del tiempo de ejecución de obras en la vía se hará por tramos de intervención para no afectar la circulación de los vehículos que por ahí transitan, así como la de los peatones.

Especificaciones del trabajo a realizar

El plan de trabajo que se va a manejar es durante el día, durante la obra siempre se va a trabajar en dos pasos, dejando habilitado siempre uno de las dos calzadas para tratar de que el tráfico se vea afectado lo menos posible, de tal forma que se evite accidentalidad.

Se va a cerrar la vía desde la entrada del proyecto hasta el fin, según cada tramo, en donde se realizarán los desvíos y las señales en estos puntos se podrán de acuerdo con el manual de señalización vial, facilitando la entrada para los vehículos que vayan para ese

CONCLUSIONES

- El Plan de Manejo del Tránsito (PMT) realizado pretende adecuarse a las condiciones actuales del avance de las obras. En los posibles no debe cerrarse un trayecto a menos que se estén realizando obras sobre él.

- El ingeniero director de Obra y/o el ingeniero residente son los responsables de implementar de manera adecuada el Plan de Manejo de Tránsito que se ha propuesto en este documento para la construcción de las obras.

- El tramo intervenido sobre la avenida, es una zona de alta congestión, desorden de tráfico, por lo cual debe estar muy bien señalizada y restringir totalmente el estacionamiento de vehículos.

- Adicionalmente el PMT propuesto contempla la canalización de los movimientos peatonales; lo que implica la adecuación del terreno, así como la instalación de delineadores con cinta plástica

- La señalización que se ha considerado en el PMT contempla señales informativas, preventivas, además de dispositivos especiales como son los delineadores tubulares, cinta plástica, recomendados en el Manual de Señalización Vial del Ministerio de Transporte.

John Jaimes

JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL
Teléfono: 311 4995191
Correo: construypavihesas@gmail.com
Dirección: CR 25ª 148-20 CASA 44
Cargo: Supervisor PMT

FORMULARIO DE ÍTEMS, CANTIDADES Y PRECIOS
ANEXO 1 - PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO
MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ALGUNOS SECTORES D LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.

HE CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS

ACTA 1
(18 de Noviembre de 2024 al 31 de Diciembre 2024)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL
1.00	**DISEÑO DEL PMT**						
1.01	Estudio plan de manejo de tráfico	und	1.00	$ 4,000,000.00	$ 4,000,000.00	1	$ 4,000,000.00
1.02	Informe mensual de seguimiento del plan de manejo de tráfico (incluye pago por revisión, licencias y permisos de intervención vial)	und/mes	2.00	$ 530,000.00	$ 1,060,000.00	2	$ 1,060,000.00
				TOTAL DISEÑO DEL PMT	**$ 5,060,000.00**		**$ 5,060,000.00**
2.00	**CANALIZACIÓN DE TRANSITO, SEÑALES INFORMATIVAS Y LUMINOSAS (según el Manual de Señalización Vial 2015)**						
2.01	Canalización con delineador tubular y malla perforada (Señalización)	m2	1567.06	$ 13,147.37	$ 20,602,725.00	1567.06	$ 20,602,725.00
2.02	Controladores de tráfico (incluye los elementos requeridos)	día	74.00	$ 69,942.00	$ 5,175,708.00	74	$ 5,175,708.00
2.03	Vala metalica 1.6 m X 1 m con adesivo informativo	und	1.00	$ 600,000.00	$ 600,000.00	1	$ 600,000.00
2.04	Senal Barricada Desvio	und	3.00	$ 700,000.00	$ 2,100,000.00	3	$ 2,100,000.00
2.05	Señales informativas, preventivas y reglamentarias (SPO-01; SPO-03; SRO-02; SIO-02; SIO-03)	und	10.00	$ 100,951.00	$ 1,009,510.00	10	$ 1,009,510.00
2.06	Alquiler de Barreras Plásticas o Maletines (2,0m x 1,0m)	und/mes	5.00	$ 88,272.00	$ 441,360.00	5	$ 441,360.00
				TOTAL CANALIZACIÓN DE TRANSITO, SEÑALES INFORMATIVAS Y LUMINOSAS	**$ 29,929,303.00**		**$ 29,929,303.00**
				VALOR TOTAL PMT	**$ 34,989,303.00**		**$ 34,989,303.00**

REP. LEGAL CONTRATISTA
MARIBEL MOSQUERA OTERO

RESPONSABLE PMT
JOHN ALEXANDER JAIMES ABRIL

ACTA No: 143-02-21/96/2024

ACTA DE CONCERTACIÓN AL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO PARA LA OBRA "MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÒN DE ALGUNOS SECTORES DE LA MALLA VIAL" EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

Siendo las 08:30 horas del dia 12 de noviembre 2024, se reunieron en las instalaciones de la Dirección de Tránsito de Floridablanca, los señores: **ISNARDO MANTILLA JAIMES** de la oficina de Organización Vial de la DTTF y **MIGUEL ANGEL OSORIO GOMEZ.** Identificado con la cédula de ciudadanía No.1.098.752.603 expedida en Bucaramanga, **en representación de la firma COSNTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE S.A.S.** quien actuará como responsable de la movilidad del sector e implementación del PMT por el tiempo de ejecución de los trabajos, para discutir y aprobar la ejecución del plan de Manejo de tráfico general. **El RESPONSABLE** presenta la solicitud y el plan de manejo de tráfico donde describe los siguientes aspectos: características generales del entorno del proyecto, características fisicas y operativas en el área del proyecto, características generales del proyecto, diseño del plan de manejo de tránsito, seguimiento de la puesta en marcha del PMT, datos generales del proyecto, El PMT contempla cierres parciales y totales que serán presentados en cada comité de tráfico mediante PMT especifico para aprobación Duración: **TRES (3) meses a partir de la expedición del acto administrativo donde se aprueba el PMT.** Los desvios serán señalizados de acuerdo con los lineamientos del manual señalización vial adoptado por la resolución 20243040045005 del 17 de septiembre de 2024 incluyendo la protección a peatones y garantizar la movilidad segura para ellos; señalización nocturna. EL RESPONSABLE se compromete a disponer de personal (auxiliares de tráfico) para la regulación de desvios e implementar la señalización transitoria de obra correspondiente y socializar el ingreso de residentes a los sitios de obra. La DTTF advierte al contratista que en cumplimiento a lo establecido en la ley 769 de 2002 articulo 115 parágrafo 2 es un deber de entregar las vias con la debida señalización horizontal o marcas viales, **Si requieren permiso para el tránsito de volquetas, el responsable deberá tramitarlo en la DTTF. EL RESPONSABLE** se compromete a socializar el plan de contingencia ante la comunidad afectada, y llevar registro fotográfico de la señalización empleada y mantener limpia la zona de influencia en caso de caída de materiales sobre la vía cuando se transporte en volquetas. El responsable debe informar a la DTTF cualquier modificación al PMT para su respectiva aprobación, el responsable entregará las vías señaladas como desvíos en las mismas condiciones o mejores condiciones en que se encuentran; es obligación entregar las vías tratadas debidamente señalizadas (art. 115 parágrafo 2 de la ley 769 de 2002) **La DTTF** teniendo en cuenta el articulo 119 ley 769 de 2002, CNT, y la responsabilidad aceptada del representante da viabilidad al respectivo plan de manejo de tránsito y realizará el respectivo acto administrativo.

ISNARDO MANTILLA JAIMES
Coordinador Oficina de organización Vial

MIGUEL ANGEL OSORIO GOMEZ.
Cédula de ciudadanía No.1.098.752.603 expedida en Bucaramanga

Powered by CamScanner

HE CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS

Teléfono: (032) 217 98 86
Celular: 314 610 2287
313 703 2290
Carrera 2 # 11-56 El Prado, Cartago - Valle
info@construccioneshe.com

CERTIFICACION PAGO APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo, Cesar Tomas Ramos Hurtado, identificado con cedula de ciudadanía1.144.165.382 expedida en Cali Valle y con Tarjeta Profesional No, 208451-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS identificada con Nit 900.976.466-1, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Cartago con número de matrícula 853200, certifico que.

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE SAS se encuentra exonerado del pago de aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje — SENA, del ICBF y al sistema de salud.

Nota 1: Las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, están exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, del ICBF y al sistema de salud, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de 10 salarios mínimos legales mensuales vigentes, de conformidad con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, Por tal condición especial.

CONSTRUCCIONES Y PAVIENTOS HE SAS realizó el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de la presente acta.

Se expide la presente certificación a quien pueda interesarle en Cartago Valle, a los veinticinco (25) días del mes de marzo de 2025.

CESAR TOMAS RAMOS H.
TP 208451-T
Revisor Fiscal

Powered by CamScanner

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

208451-T



CESAR TOMAS
RAMOS HURTADO
C.C. 1144165382
RESOLUCION INSCRIPCION 711 **FECHA 30/10/2015**
UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ 218296

211085

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.144.165.382**

RAMOS HURTADO

APELLIDOS

CESAR TOMAS

NOMBRES

Cesar Ramos

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **23-AGO-1992**

ROBERTO PAYAN
(NARIÑO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.82	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

18-ENE-2011 CALI

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

P-3100100-00260838-M-1144165382-20110214 0025781742A 1 36243875

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C65FD916245118B64

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **CESAR TOMAS RAMOS HURTADO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1144165382 de CALI (VALLE DEL CAUCA) Y Tarjeta Profesional No 208451-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 25 días del mes de Marzo de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Certificado Bancario

Jueves, 3 de julio de 2025

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS HE S.A.S identificado(a) con NIT 900976466, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	27000011203	2018/11/28	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia