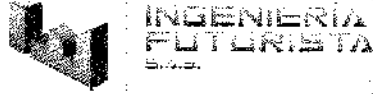




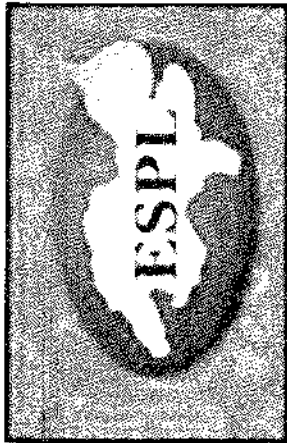
**INGENIERIA
FUTURISTA**
S.A.S.

| | | | | | | | |
|---|--|------|-----------------|---------|----------------------------|-------|--------------------------|
| 3.00 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA | | | | | | |
| 3.02 | Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM | ML | \$ 106.051,00 | 48100 | \$ 51010.531,00 | | \$ 0,00 |
| 3.04 | Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl. Accesorios UM | ML | \$ 58.736,00 | 6,00 | \$ 352.416,00 | | \$ 0,00 |
| 3.06 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24" | ML | \$ 588.909,00 | 222,70 | \$ 131.150.034,30 | 90,00 | \$ 53.001.180,00 |
| 3.07 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20" | ML | \$ 396.855,00 | 22,10 | \$ 8.770.495,50 | | \$ 0,00 |
| 3.08 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16" | ML | \$ 249.063,00 | 229,90 | \$ 57.234.677,40 | 94,00 | \$ 23.411.922,00 |
| 3.10 | Suministro e Instalación Válvula Compuerta de cierre 4" 300 psi | UNID | \$ 1337.206,00 | 4,00 | \$ 5.348.824,00 | | \$ 0,00 |
| 3.11 | Suministro e Instalación Válvula purga 2" | UNID | \$ 760.610,00 | 1,00 | \$ 760.610,00 | | \$ 0,00 |
| 3.14 | Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm Longitud $\leq a \leq 6,0 m$ | UNID | \$ 876.188,00 | 29,00 | \$ 25.409.452,00 | 7,00 | \$ 6.133.316,00 |
| 3.15 | Conexiones domiciliarias Hidráulicas de 1/2" Longitud $\leq a \leq 6,0 m$ | UNID | \$ 750.937,00 | 29,00 | \$ 21.777.173,00 | | \$ 0,00 |
| 3.16 | Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolicion y embone) | UNID | \$ 149.972,00 | 1,00 | \$ 149.972,00 | | \$ 0,00 |
| SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE | | | | | \$ 301.964.185,20 | | \$ 82.547.048,00 |
| 4.00 | OBRAS DE DRENAJE | | | | | | |
| 4.02 | Sumidero SL-200 | UND | \$ 3.001.353,00 | 8 | \$ 24.010.824,00 | | \$ 0,00 |
| 4.03 | Pozo de Inspección D=120m de H (1mts a 2 mts) | UND | \$ 4.586.048,00 | 1,00 | \$ 45.860.480,00 | 1,00 | \$ 4.586.048,00 |
| SUBTOTAL OBRAS DE | | | | | \$ 69.871.304,00 | | \$ 4.586.048,00 |
| 5.00 | ESTRUCTURA PAVIMENTO | | | | | | |
| 5.01 | Base Granular Compactada | M3 | \$ 133.670,00 | 279,60 | \$ 37.374.132 | | \$ 0,00 |
| 5.02 | Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi | M3 | \$ 787.464,00 | 279,60 | \$ 220.174.934 | | \$ 0,00 |
| 5.03 | Acero de Refuerzo Grado 60 | KG | \$ 7.061,00 | 3160,10 | \$ 22.313.466 | | \$ 0,00 |
| 5.04 | Juntas para pavimento rígido longitudinal | ML | \$ 13.681,00 | 233,00 | \$ 3.167.673 | | \$ 0,00 |
| 5.05 | Juntas para pavimento rígido transversal | ML | \$ 13.681,00 | 468,00 | \$ 6.402.708 | | \$ 0,00 |
| SUBTOTAL ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | | | | | \$ 289.452.914 | | \$ 0,00 |
| 6.00 | ENSAYOS DE LABORATORIO | | | | | | |
| 6.01 | Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra inalterada | UND | \$ 762.092,00 | 2,00 | \$ 1.524.184 | | \$ 0,00 |
| 6.02 | Ensayos de laboratorio de densidad de campo | UND | \$ 108.392,00 | 48,00 | \$ 5.202.816 | | \$ 0,00 |
| 6.03 | Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión | UND | \$ 51.272,00 | 14,00 | \$ 717.808 | | \$ 0,00 |
| SUBTOTAL ENSAYOS DE LABORATORIO | | | | | \$ 7.444.808 | | \$ 0,00 |
| COSTO DIRECTO | | | | | \$ 903.714.395,12 | | \$ 170.464.016,70 |
| ADMINISTRACION 29% | | | | | \$ 262.077.174,58 | | \$ 49.434.564,84 |
| IMPREVISTOS 1% | | | | | \$ 9.037.143,95 | | \$ 1.704.640,17 |
| UTILIDAD 5% | | | | | \$ 45.185.719,76 | | \$ 8.523.200,84 |
| COSTO TOTAL PROYECTO | | | | | \$ 1.220.014.433,41 | | \$ 230.126.422,55 |
| PORCENTAJE DE AVANCE (%) | | | | | | | 19% |

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



| ITEM | ACTIVIDAD | UNID | CANT | VR UNITARIO | VR PARCIAL | PENDIENTES POR EJECUTAR | | | ACUMULADO EJECUTADO | | | |
|---------------------------------|---|------|--------|-----------------|------------------|-------------------------|------------------|------------|---------------------|------------|------------------|------------|
| | | | | | | CANT | VR PARCIAL | VR PARCIAL | CANT | VR PARCIAL | CANT | VR PARCIAL |
| CANTIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | PRELIMINARES | | | | 128.638.931,62 | | | | | | | |
| 1.01 | Valla Informativa (dim. 3,0 x 1,5 mts.) | UN | 1,00 | \$ 833.580,00 | \$ 833.580,00 | 1,00 | \$ 833.580,00 | 0,00 | \$ - | 1,00 | \$ 833.580,00 | |
| 1.02 | Sistema de Señalización (Incluye reflectores, mecheros, cintas reflectivas, alquiler de señalización) | MES | 2,00 | \$ 2.057.500,00 | \$ 4.115.000,00 | 1,00 | \$ 2.057.500,00 | 1,00 | \$ 2.057.500,00 | 1,00 | \$ 2.057.500,00 | |
| 1.03 | Cerramiento con tela de poli propileno | ML | 550,50 | \$ 22.770,00 | \$ 12.534.285,00 | 180,00 | \$ 4.098.600,00 | 370,50 | \$ 8.436.285,00 | 180,00 | \$ 4.098.600,00 | |
| 1.04 | Campamento (Área mín. 25,00 M2) | GB | 1,00 | \$ 1.910.571,00 | \$ 1.910.571,00 | 1,00 | \$ 1.910.571,00 | 0,00 | \$ - | 1,00 | \$ 1.910.571,00 | |
| 1.05 | Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía) | MES | 4,00 | \$ 4.734.800,00 | \$ 18.939.200,00 | 1,00 | \$ 4.734.800,00 | 3,00 | \$ 14.204.400,00 | 1,00 | \$ 4.734.800,00 | |
| 1.06 | Demolición de Pavimento Flexible | MZ | 164,12 | \$ 16.350,00 | \$ 2.683.362,00 | | \$ - | 164,12 | \$ 2.683.362,00 | 0,00 | \$ - | |
| 1.07 | Corte de Pavimento con Máquina para E = 3 cm. | ML | 44,20 | \$ 5.073,00 | \$ 224.226,60 | | \$ - | 44,20 | \$ 224.226,60 | 0,00 | \$ - | |
| 1.08 | Demolición de Pozos existentes. | UND | 3,00 | \$ 440.500,00 | \$ 1.321.650,00 | | \$ - | 3,00 | \$ 1.321.650,00 | 0,00 | \$ - | |
| 1.09 | Destalación de Tubería. | ML | 251,90 | \$ 16.952,00 | \$ 4.270.209,80 | 94,00 | \$ 1.593.488,00 | 157,90 | \$ 2.676.720,80 | 94,00 | \$ 1.593.488,00 | |
| 1.12 | Entibados para excavación Prof. = o > a 1,60 mts. | ML | 955,58 | \$ 59.157,00 | \$ 56.529.246,06 | 184,00 | \$ 10.884.888,00 | 771,58 | \$ 45.644.358,06 | 184,00 | \$ 10.884.888,00 | |
| 1.13 | Manso de Aguas | ML | 955,58 | \$ 26.452,00 | \$ 25.277.002,16 | 184,00 | \$ 4.867.168,00 | 771,58 | \$ 20.409.834,16 | 184,00 | \$ 4.867.168,00 | |
| 2.0 | MOVIMIENTOS DE TIERRA | | | | 106.347.257,80 | | | | | | | |
| 2.01 | Excavación en material común | M3 | 591,06 | \$ 42.860,00 | \$ 25.332.831,60 | 341,65 | \$ 14.643.119,00 | 249,41 | \$ 10.689.712,60 | 341,65 | \$ 14.643.119,00 | |
| 2.02 | Excavación manual en material común | M3 | 75,17 | \$ 48.510,00 | \$ 3.646.496,70 | 18,62 | \$ 903.256,20 | 56,55 | \$ 2.743.240,50 | 18,62 | \$ 903.256,20 | |
| 2.03 | Relleno compacto material común | M3 | 387,99 | \$ 59.760,00 | \$ 23.186.282,40 | 98,60 | \$ 5.892.336,00 | 289,39 | \$ 17.293.946,40 | 98,60 | \$ 5.892.336,00 | |
| 2.04 | Relleno con material seleccionado | M3 | 226,42 | \$ 94.455,00 | \$ 21.385.503,10 | 147,90 | \$ 13.969.894,50 | 78,52 | \$ 7.416.608,60 | 147,90 | \$ 13.969.894,50 | |
| 2.05 | Relleno en arena para asentar tubería | M3 | 152,25 | \$ 98.940,00 | \$ 15.113.085,00 | 64,40 | \$ 6.371.736,00 | 88,85 | \$ 8.741.349,00 | 64,40 | \$ 6.371.736,00 | |
| 2.06 | Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado | M3 | 460,34 | \$ 38.400,00 | \$ 17.677.056,00 | 275,26 | \$ 10.569.984,00 | 185,08 | \$ 7.107.072,00 | 275,26 | \$ 10.569.984,00 | |



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



| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------|---------|---------------------|---------------------|----|--|-------|------------------|-----------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 3.0 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA | \$ | | | 301.964.185,20 | \$ | | | 82.547.048,00 | \$ | 219.417.137,20 | \$ | | 82.547.048,00 |
| 3.02 | Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM | ML | 481,00 | \$ 106.051,00 | \$ 51.010.531,00 | | | | \$ | | \$ 481,00 | \$ 51.010.531,00 | 0,00 | \$ |
| 3.04 | Suministro e Instalación Tubería PVC-RDE-21 DE 2" Incl. Accesorios UM | ML | 6,00 | \$ 58.736,00 | \$ 352.416,00 | | | | \$ | | \$ 6,00 | \$ 352.416,00 | 0,00 | \$ |
| 3.06 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24" | ML | 222,70 | \$ 588.909,00 | \$ 131.150.034,30 | | | 90,00 | \$ 53.001.810,00 | \$ 132,70 | \$ 78.148.224,30 | \$ 90,00 | \$ 53.001.810,00 | |
| 3.07 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20" | ML | 22,10 | \$ 396.855,00 | \$ 8.770.495,50 | | | | \$ | | \$ 22,10 | \$ 8.770.495,50 | 0,00 | \$ |
| 3.08 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16" | ML | 229,80 | \$ 249.063,00 | \$ 57.234.677,40 | | | 94,00 | \$ 23.411.922,00 | \$ 135,80 | \$ 33.822.755,40 | \$ 94,00 | \$ 23.411.922,00 | |
| 3.10 | Suministro e Instalación Válvula Compuerta de cierre 4" 300 psi | UNID | 4,00 | \$ 1.337.206,00 | \$ 5.348.824,00 | | | | \$ | | \$ 4,00 | \$ 5.348.824,00 | 0,00 | \$ |
| 3.11 | Suministro e Instalación Válvula purga 2" | UNID | 1,00 | \$ 760.610,00 | \$ 760.610,00 | | | | \$ | | \$ 1,00 | \$ 760.610,00 | 0,00 | \$ |
| 3.14 | Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm Longitud ≤ o = a 6,0 m | UNID | 28,00 | \$ 876.188,00 | \$ 25.409.452,00 | | | 7,00 | \$ 6.133.316,00 | \$ 22,00 | \$ 19.276.136,00 | \$ 7,00 | \$ 6.133.316,00 | |
| 3.15 | Conexiones domiciliarias Hidráulicas de 1/2" Longitud < o = a 6,0 m | UNID | 29,00 | \$ 750.937,00 | \$ 21.777.173,00 | | | | \$ | | \$ 29,00 | \$ 21.777.173,00 | 0,00 | \$ |
| 3.16 | Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolicion y arrastre) | UNID | 1,00 | \$ 149.972,00 | \$ 149.972,00 | | | | \$ | | \$ 1,00 | \$ 149.972,00 | 0,00 | \$ |
| 4.0 | OBRAS DE DRENAJE | \$ | | | 69.871.304,00 | \$ | | | 4.586.048,00 | \$ | 65.285.256,00 | \$ | | 4.586.048,00 |
| 4.02 | Sumidero SI-200 | UND | 8,00 | \$ 3.001.353,00 | \$ 24.010.824,00 | | | | \$ | | \$ 8,00 | \$ 24.010.824,00 | 0,00 | \$ |
| 4.03 | Pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts) | UND | 10,00 | \$ 4.586.048,00 | \$ 45.860.480,00 | | | 1,00 | \$ 4.586.048,00 | \$ 9,00 | \$ 41.274.432,00 | \$ 1,00 | \$ 4.586.048,00 | |
| 5.0 | ESTRUCTURA PAVIMENTO | \$ | | | 289.452.913,50 | \$ | | | | | \$ | 289.452.913,50 | \$ | |
| 5.01 | Base Granulifer Compactada | M3 | 279,60 | \$ 133.670,00 | \$ 37.374.132,00 | | | | \$ | | \$ 279,60 | \$ 37.374.132,00 | 0,00 | \$ |
| 5.02 | Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi | M3 | 279,60 | \$ 787.464,00 | \$ 270.174.934,40 | | | | \$ | | \$ 279,60 | \$ 270.174.934,40 | 0,00 | \$ |
| 5.03 | Acero de Refuerzo Grado 60 | KG | 3160,10 | \$ 7.061,00 | \$ 22.313.466,40 | | | | \$ | | \$ 3160,10 | \$ 22.313.466,40 | 0,00 | \$ |
| 5.04 | Junta para pavimento rígido longitudinal | ML | 233,00 | \$ 13.681,00 | \$ 3.187.673,00 | | | | \$ | | \$ 233,00 | \$ 3.187.673,00 | 0,00 | \$ |
| 5.05 | Junta para pavimento rígido transversal | ML | 468,00 | \$ 13.681,00 | \$ 6.402.708,00 | | | | \$ | | \$ 468,00 | \$ 6.402.708,00 | 0,00 | \$ |
| 6.0 | ENSAYOS DE LABORATORIO | \$ | | | 7.444.808,00 | \$ | | | | | \$ | 7.444.808,00 | \$ | |
| 6.01 | Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra Intalterada | UND | 2,00 | \$ 762.092,00 | \$ 1.524.184,00 | | | | \$ | | \$ 2,00 | \$ 1.524.184,00 | 0,00 | \$ |
| 6.02 | Ensayos de laboratorio de densidad de campo | UND | 49,00 | \$ 108.392,00 | \$ 5.202.816,00 | | | | \$ | | \$ 49,00 | \$ 5.202.816,00 | 0,00 | \$ |
| 6.03 | Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión | UND | 14,00 | \$ 51.272,00 | \$ 717.808,00 | | | | \$ | | \$ 14,00 | \$ 717.808,00 | 0,00 | \$ |
| SUBTOTAL COSTO DIRECTO | | | | | | | | | | | | | | |
| | ADMINISTRACIÓN | \$ | 0,29 | \$ 262.077.174,58 | \$ 903.734.395,12 | | | | \$ | | \$ 0,29 | \$ 262.077.174,58 | \$ | 170.464.016,70 |
| | IMPREVISTOS | \$ | 0,01 | \$ 9.037.163,95 | \$ 9.037.163,95 | | | | \$ | | \$ 0,01 | \$ 9.037.163,95 | \$ | 49.434.564,84 |
| | UTILIDAD | \$ | 0,05 | \$ 45.185.719,76 | \$ 45.185.719,76 | | | | \$ | | \$ 0,05 | \$ 45.185.719,76 | \$ | 1.704.640,17 |
| | TOTAL (A1U) | \$ | 0,35 | \$ 316.300.058,29 | \$ 316.300.058,29 | | | | \$ | | \$ 0,35 | \$ 316.300.058,29 | \$ | 8.533.200,86 |
| | ACUMULADO COSTO TOTAL | \$ | | \$ 1.220.014.433,41 | \$ 1.220.014.433,41 | | | | \$ | | \$ | \$ 989.888.010,87 | \$ | \$ 99.602.405,85 |
| | ANTICIPO: | \$ | 30% | \$ 366.004.330,00 | \$ 366.004.330,00 | | | | \$ | | \$ | \$ 296.966.409,26 | \$ | \$ 69.037.926,76 |
| | AMORTIZACIÓN ANTICIPO: | \$ | | \$ | \$ | | | | \$ | | \$ | \$ 69.037.926,76 | \$ | \$ 69.037.926,76 |
| | NETO A PAGAR | \$ | | \$ | \$ | | | | \$ | | \$ | \$ 692.921.607,61 | \$ | \$ 161.088.495,78 |

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



INGENIERÍA
FUTURISTA
S.A.S.

1.4.4 ACTIVIDADES AMBIENTALES

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

1.4.5 ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

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

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

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



1.5 PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

1.5.1 ACTIVIDADES TECNICAS

Las actividades realizadas en el presente contrato fueron las siguientes:

| ITEM | ACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN |
|------|---|--|
| 1.02 | Sistema de Señalización (Incluye reflectores, mecheros, cintas reflectivas, alquiler de señalización) | Se continuará la realización de la respectiva señalización en el área de trabajo con el objetivo de dejar en evidencia el riesgo que hay en la obra con sus respectivas prevenciones. |
| 1.03 | Cerramiento con tela de polipropileno | Se continuará la ejecución del cerramiento del contorno de la calle séptima, con la finalidad de impedir posibles accidentes de obra al aislar el área de trabajo del paso de peatones y automóviles. |
| 1.05 | Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía) | Se continuará la con la elaboración de las actividades diarias de topografía en la medición y replanteo para el control de la obra, garantizando la correcta instalación de tubería de alcantarillado y pluvial. |
| 1.06 | Demolición de Pavimento Flexible | Se iniciará la demolición del pavimento flexible con el objetivo de poder realizar la excavación para la instalación de tubería de aguas lluvia y alcantarillado. |
| 1.07 | Corte de Pavimento con Máquina para E = 3 cm. | Se iniciará con el corte de pavimento con maquina con el objetivo de poder realizar la excavación para la instalación de tubería de aguas lluvia y alcantarillado. |
| 1.09 | Desinstalación de Tubería | Se continuará la ejecución de la labor de desinstalación de tubería existente de la calle séptima, por motivo de que se instaló una tubería nueva para realizar su funcionamiento. |
| 1.12 | Entibados para excavación Prof. = o > a 1,60 mts | Por cada avance de excavación de tubería se realizó la entibación de las zanjas para evitar cualquier movimiento de tierra que pueda perjudicar al personal de la obra. |
| 1.13 | Manejo de Aguas | Se continuará la con la realización del manejo de aguas a través de la instalación de tuberías. |
| 2.01 | Excavación en material común | Se continuará la ejecución de la excavación en material común por medio de la utilización de retroexcavadora para llegar a la profundidad de la instalación de tubería de alcantarillado y aguas lluvias |
| 2.02 | Excavación manual en material común | Se continuará la realización de la excavación manual en material común para encontrar las domiciliarias y así realizar el respectivo cambio de tubería y cajas de inspección. |
| 2.03 | Relleno compacto material común | Se continuará la elaboración del Relleno compacto material común sobre la tubería principal y domiciliaria. |
| 2.04 | Relleno con material seleccionado | Se continuará la realización del relleno con material seleccionado sobre la tubería principal y domiciliaria. |
| 2.05 | Relleno en arena para asentar tubería | Se continuará la realización del Relleno en arena para asentar tubería sobre la tubería principal y domiciliaria. |

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



| | | |
|------|--|---|
| 2.06 | Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado | Se continuará la realización del Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado por medio de camioneta de carga con ayuda de la retro excavadora. |
| 3.02 | Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM | Se iniciará la ejecución del Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM para generar el cambio de la tubería de agua potable |
| 3.04 | Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl. | Se iniciará con el Suministro e Instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl, con la finalidad de poder hacer el cambio de la tubería hidráulica. |
| 3.06 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24" | Se continuará la ejecución del el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24" para el manejo de aguas lluvias |
| 3.07 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20" | Se iniciará con el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20" con la finalidad de poder hacer las conexiones domiciliarias. |
| 3.08 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16" | Se continuará la ejecución del el Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16" para el manejo de aguas residuales. |
| 3.10 | Suministro e Instalación Válvula Compuerta de cierre 4" 300 psi | Se iniciará con el Suministro e Instalación Válvula Compuerta de cierre 4" 300 psi con la finalidad de poder hacer las conexiones hidráulicas. |
| 3.11 | Suministro e Instalación Válvula purga 2" | Se iniciará con Suministro e Instalación Válvula purga 2" con la finalidad de poder hacer las conexiones hidráulicas. |
| 3.14 | Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm Longitud $o = a 6,0 m$ | Se continuará la ejecución de las conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm para y así realizar el respectivo cambio de tubería y cajas de inspección. |
| 3.15 | Conexiones domiciliarias Hidraulicas de 1/2" Longitud $o = a 6,0 m$ | Se iniciará con las conexiones domiciliarias Hidraulicas de 1/2" Longitud $o = a 6,0 m$ con la finalidad de poder hacer las conexiones domiciliarias. |
| 3.16 | Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolicion y embone) | Se iniciará con las conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolicion y embone) con la finalidad de poder hacer las conexiones de alcantarillado y redes de aguas lluvia. |
| 4.02 | Sumidero SL-200 | Se iniciará con la realización de sumidero SL-200 con la finalidad de poder hacer las conexiones de aguas lluvia. |
| 4.03 | Pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts) | Se continuará la ejecución realización de pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts) para aguas sanitarias. |
| 5.01 | Base Granular Compactada | Se iniciará con la Base Granular Compactada con la finalidad de poder realizar el pavimento rígido sobre este, |
| 5.02 | Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi | Se iniciará con la realización de Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 dando solución a la movilidad del sector. |
| 5.03 | Acero de Refuerzo Grado 60 | Se iniciará con la realización de Acero de Refuerzo Grado 60 para dar soporte al pavimento rígido. |
| 5.04 | Juntas para pavimento rígido longitudinal | Se iniciará con la realización de Juntas para pavimento rígido longitudinal 60 para dar soporte al pavimento rígido. |
| 5.05 | Juntas para pavimento rígido transversal | Se iniciará con la realización de Juntas para pavimento rígido transversal para dar soporte al pavimento rígido. |
| 6.01 | Ensayos de laboratorio de | Se iniciará con la realización de Ensayos de laboratorio de Proctor |



INGENIERIA
FUTURISTA
S.A.S.

| | | |
|------|---|---|
| | Proctor Modificado y CBR en muestra inalterada | Modificado y CBR en muestra inalterada para garantizar la resistencia del pavimento. |
| 6.02 | Ensayos de laboratorio de densidad de campo | Se iniciará con la realización de Ensayos de laboratorio de densidad de campo para garantizar la resistencia del pavimento. |
| 6.03 | Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión | Se iniciará con la realización de Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión para garantizar la resistencia del pavimento. |
| | | |
| | | |
| | | |

Elaborado por

JESUS PEDRO NEL SERRANO MENESES
Residente de Obra

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

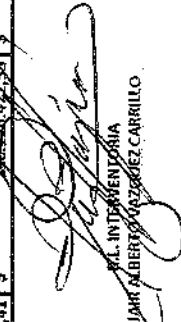
| ITEM | ACTIVIDAD | UNID | CANT | VR UNITARIO | VR PARCIAL | ACTA PARCIAL No. 001 | | Fecha | DIA | MES | AÑO |
|---|---|------|--------|-----------------|-------------------|----------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| | | | | | | CANT | VR PARCIAL | | | | |
| REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER INGENIERIA FUTURISTA S.A.S. CONTRATO DE OBRA 104 DEL 2021 VALOR \$ 1.220.014.433,41 PLAZO CONTRACTUAL 45 DIAS | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA LEBRIJA SANTANDER INGENIERIA FUTURISTA S.A.S. ACTA DE INICIO 16 DE NOVIEMBRE DE 2021 ACTA SUSPENSIÓN No. 1 23 DE DICIEMBRE DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN 30 DE DICIEMBRE DE 2021 | | | | | | | | | | | |
| REPOSICIÓN EMPLEEBRUIA DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ- YAMILIE FLOREZ VILLANOVA INTERVENTORIA JAIR ALBERTO VASQUEZ ACTA DE INICIO 16 DE NOVIEMBRE DE 2021 ACTA SUSPENSIÓN No. 1 23 DE DICIEMBRE DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN 30 DE DICIEMBRE DE 2021 | | | | | | | | | | | |
| CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 1 | | | | | | | | | | | |
| CANTIDADES POR EJECUTAR | | | | | | | | | | | |
| ACUMULADO EJECUTADO | | | | | | | | | | | |
| | | | CANT | VR PARCIAL | CANT | VR PARCIAL | CANT | VR PARCIAL | CANT | VR PARCIAL | |
| | | | \$ | 128.638.951,62 | \$ | 30.980.595,00 | \$ | 97.658.336,62 | \$ | 30.980.595,00 | |
| 1.0 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1.01 | Valla Informativa (dim. 3,0 x 1,5 mts.) | UN | 1,00 | \$ 833.580,00 | \$ 833.580,00 | 1,00 | \$ 833.580,00 | 0,00 | \$ - | 1,00 | \$ 833.580,00 |
| 1.02 | Sistema de Señalización (Incluye reflectores, micheros, cintas reflectivas, alquiler de señalización) | MES | 2,00 | \$ 2.057.500,00 | \$ 4.115.000,00 | 1,00 | \$ 2.057.500,00 | 1,00 | \$ 2.057.500,00 | 1,00 | \$ 2.057.500,00 |
| 1.03 | Cerramiento con tela de polipropileno | ML | 550,50 | \$ 22.770,00 | \$ 12.534.885,00 | 180,00 | \$ 4.088.600,00 | 370,50 | \$ 8.436.285,00 | 180,00 | \$ 4.098.600,00 |
| 1.04 | Compamanto (Área mín. 25,00 M2) | GLB | 1,00 | \$ 1.910.571,00 | \$ 1.910.571,00 | 1,00 | \$ 1.910.571,00 | 0,00 | \$ - | 1,00 | \$ 1.910.571,00 |
| 1.05 | Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (Incluye equipos de precisión y/o Topografía) | MES | 4,00 | \$ 4.734.800,00 | \$ 18.939.200,00 | 1,00 | \$ 4.734.800,00 | 3,00 | \$ 14.204.400,00 | 1,00 | \$ 4.734.800,00 |
| 1.06 | Demolición de Pavimento Flexible | M2 | 164,12 | \$ 16.350,00 | \$ 2.683.362,00 | | \$ - | 164,12 | \$ 2.683.362,00 | 0,00 | \$ - |
| 1.07 | Corte de Pavimento con Máquina para E = 3 cm. | ML | 44,20 | \$ 5.073,00 | \$ 224.226,60 | | \$ - | 44,20 | \$ 224.226,60 | 0,00 | \$ - |
| 1.08 | Demolición de Pozos existentes. | UND | 3,00 | \$ 440.550,00 | \$ 1.321.650,00 | | \$ - | 3,00 | \$ 1.321.650,00 | 0,00 | \$ - |
| 1.09 | Desinstalación de Tubería. | ML | 251,90 | \$ 16.952,00 | \$ 4.270.208,80 | 94,00 | \$ 1.593.488,00 | 157,90 | \$ 2.676.720,80 | 94,00 | \$ 1.593.488,00 |
| 1.12 | Entibados para excavación Prof. = 0 > a 1,60 mts. | ML | 955,58 | \$ 59.157,00 | \$ 56.529.246,06 | 184,00 | \$ 10.884.888,00 | 771,58 | \$ 45.644.358,06 | 184,00 | \$ 10.884.888,00 |
| 1.13 | Manejo de Aguas | ML | 955,58 | \$ 26.452,00 | \$ 25.277.002,16 | 184,00 | \$ 4.867.168,00 | 771,58 | \$ 20.409.834,16 | 184,00 | \$ 4.867.168,00 |
| 2.0 | MOVIMIENTOS DE TIERRA | | | | | | | | | | |
| | | | \$ | 106.342.252,80 | \$ | 52.350.375,70 | \$ | 53.991.977,10 | \$ | 52.350.375,70 | |
| 2.01 | Excavación en material común | M3 | 591,06 | \$ 42.860,00 | \$ 25.332.831,60 | 341,65 | \$ 14.643.119,00 | 249,41 | \$ 10.689.712,60 | 341,65 | \$ 14.643.119,00 |
| 2.02 | Excavación manual en material común | M3 | 75,17 | \$ 48.510,00 | \$ 3.646.496,70 | 18,62 | \$ 903.256,20 | 56,55 | \$ 2.743.240,50 | 18,62 | \$ 903.256,20 |
| 2.03 | Relleno compacto material común | M3 | 387,99 | \$ 59.760,00 | \$ 23.186.282,40 | 98,60 | \$ 5.892.336,00 | 289,39 | \$ 17.293.946,40 | 98,60 | \$ 5.892.336,00 |
| 2.04 | Relleno con material seleccionado | M3 | 226,42 | \$ 94.455,00 | \$ 21.386.501,10 | 147,90 | \$ 13.969.894,50 | 78,52 | \$ 7.416.606,60 | 147,90 | \$ 13.969.894,50 |
| 2.05 | Relleno en arena para asentar tubería | M3 | 152,75 | \$ 98.940,00 | \$ 15.113.085,00 | 64,40 | \$ 6.371.736,00 | 88,35 | \$ 8.741.349,00 | 64,40 | \$ 6.371.736,00 |
| 2.06 | Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado | M3 | 460,34 | \$ 38.400,00 | \$ 17.677.056,00 | 275,26 | \$ 10.569.984,00 | 185,08 | \$ 7.107.072,00 | 275,26 | \$ 10.569.984,00 |
| | | | \$ | 301.964.185,20 | \$ | 82.587.048,00 | \$ | 82.587.048,00 | \$ | 82.587.048,00 | |
| 3.0 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA | | | | | | | | | | |
| | | | \$ | 106.051,00 | \$ | 51.010.531,00 | \$ | 51.010.531,00 | \$ | 51.010.531,00 | |
| 3.02 | Accesorios UN | ML | 481,00 | \$ 106.051,00 | \$ 51.010.531,00 | | \$ - | 481,00 | \$ 51.010.531,00 | 0,00 | \$ - |
| 3.04 | Accesorios UN | ML | 6,00 | \$ 58.736,00 | \$ 352.416,00 | | \$ - | 6,00 | \$ 352.416,00 | 0,00 | \$ - |
| 3.06 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 24" | ML | 272,70 | \$ 588.909,00 | \$ 131.150.034,30 | 90,00 | \$ 53.001.810,00 | 132,70 | \$ 78.148.224,30 | 90,00 | \$ 53.001.810,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|------------------|-------|-------------------|-------|------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--|-------------------|------------------|-------------------|------------------|--|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 3.07 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20" | ML | 22,10 | \$ 396.855,00 | \$ 8.770.495,50 | \$ 8.770.495,50 | 22,10 | \$ | \$ | \$ 8.770.495,50 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.08 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16" | ML | 229,80 | \$ 249.063,00 | \$ 57.234.677,40 | \$ 57.234.677,40 | 229,80 | \$ 23.411.922,00 | 94,00 | \$ 33.822.795,40 | 94,00 | \$ 23.411.922,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.10 | Suministro e Instalación Válvula Compuerta de diámetro 4" 300 psi | UNID | 4,00 | \$ 1.337.205,00 | \$ 5.348.824,00 | \$ 5.348.824,00 | 4,00 | \$ | \$ | \$ 5.348.824,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.11 | Suministro e Instalación Válvula purga 2" | UNID | 1,00 | \$ 760.610,00 | \$ 760.610,00 | \$ 760.610,00 | 1,00 | \$ | \$ | \$ 760.610,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.14 | Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm Longitud <math>L <= a <= 6,0 m</math> | UNID | 29,00 | \$ 876.189,00 | \$ 25.409.453,00 | \$ 25.409.453,00 | 29,00 | \$ 6.133.316,00 | 7,00 | \$ 19.276.136,00 | 7,00 | \$ 6.133.316,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.15 | Conexiones domiciliarias Hidráulicas de 1/2" Longitud <math>L <= a <= 6,0 m</math> | UNID | 29,00 | \$ 750.937,00 | \$ 21.777.173,00 | \$ 21.777.173,00 | 29,00 | \$ | \$ | \$ 21.777.173,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.16 | Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolición y embone) | UNID | 1,00 | \$ 149.972,00 | \$ 149.972,00 | \$ 149.972,00 | 1,00 | \$ | \$ | \$ 149.972,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | OBRAS DE DRENAJE | \$ | | | \$ 69.871.304,00 | \$ 69.871.304,00 | | \$ 4.586.048,00 | \$ | \$ 65.285.256,00 | \$ | \$ 4.586.048,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.02 | Sumidero SL-200 | UND | 8,00 | \$ 3.001.353,00 | \$ 24.010.824,00 | \$ 24.010.824,00 | 8,00 | \$ | \$ | \$ 24.010.824,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.03 | Pozo de Inspección Di=1,20m de H (1 mts a 2 mts) | UND | 10,00 | \$ 4.586.048,00 | \$ 45.860.480,00 | \$ 45.860.480,00 | 10,00 | \$ 4.586.048,00 | 1,00 | \$ 41.274.432,00 | 1,00 | \$ 4.586.048,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | ESTRUCTURA PAVIMENTO | \$ | | | \$ 289.452.913,50 | \$ 289.452.913,50 | | \$ | \$ | \$ 289.452.913,50 | \$ | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.01 | Base Granular Compactada | M3 | 279,60 | \$ 133.670,00 | \$ 37.374.132,00 | \$ 37.374.132,00 | 279,60 | \$ | \$ | \$ 37.374.132,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.02 | Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi | M3 | 279,60 | \$ 787.464,00 | \$ 220.174.934,40 | \$ 220.174.934,40 | 279,60 | \$ | \$ | \$ 220.174.934,40 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.03 | Acero de Refuerzo Grado 60 | KG | 3160,10 | \$ 7.061,00 | \$ 22.313.466,10 | \$ 22.313.466,10 | 3160,10 | \$ | \$ | \$ 22.313.466,10 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.04 | Juntas para pavimento rígido longitudinal | ML | 233,00 | \$ 13.681,00 | \$ 3.187.673,00 | \$ 3.187.673,00 | 233,00 | \$ | \$ | \$ 3.187.673,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.05 | Juntas para pavimento rígido transversal | ML | 468,00 | \$ 13.681,00 | \$ 6.402.708,00 | \$ 6.402.708,00 | 468,00 | \$ | \$ | \$ 6.402.708,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | ENSAYOS DE LABORATORIO | \$ | | | \$ 7.444.808,00 | \$ 7.444.808,00 | | \$ | \$ | \$ 7.444.808,00 | \$ | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.01 | Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra inalterada | UND | 2,00 | \$ 762.092,00 | \$ 1.524.184,00 | \$ 1.524.184,00 | 2,00 | \$ | \$ | \$ 1.524.184,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.02 | Ensayos de laboratorio de densidad de campo | UND | 48,00 | \$ 108.392,00 | \$ 5.202.816,00 | \$ 5.202.816,00 | 48,00 | \$ | \$ | \$ 5.202.816,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.03 | Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión | UND | 14,00 | \$ 51.272,00 | \$ 717.808,00 | \$ 717.808,00 | 14,00 | \$ | \$ | \$ 717.808,00 | 0,00 | \$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL COSTO DIRECTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADMINISTRACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMPREVISTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UTILIDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL (AUI) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACUMULADO COSTO TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="width:10%">29%</td> <td>\$ 903.714.995,12</td> <td>\$ 170.464.016,70</td> <td>\$ 733.250.978,42</td> <td>\$ 170.464.016,70</td> </tr> <tr> <td>1%</td> <td>\$ 262.077.174,58</td> <td>\$ 49.434.564,84</td> <td>\$ 212.642.609,74</td> <td>\$ 49.434.564,84</td> </tr> <tr> <td>5%</td> <td>\$ 9.037.143,95</td> <td>\$ 1.704.640,17</td> <td>\$ 7.332.503,78</td> <td>\$ 1.704.640,17</td> </tr> <tr> <td>35%</td> <td>\$ 45.185.719,76</td> <td>\$ 8.523.200,84</td> <td>\$ 36.662.518,92</td> <td>\$ 8.523.200,84</td> </tr> <tr> <td></td> <td>\$ 316.300.038,29</td> <td>\$ 59.662.405,85</td> <td>\$ 256.637.632,45</td> <td>\$ 59.662.405,85</td> </tr> <tr> <td></td> <td>\$ 1.230.014.433,41</td> <td>\$ 236.836.432,52</td> <td>\$ 993.178.000,89</td> <td>\$ 236.836.432,52</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | 29% | \$ 903.714.995,12 | \$ 170.464.016,70 | \$ 733.250.978,42 | \$ 170.464.016,70 | 1% | \$ 262.077.174,58 | \$ 49.434.564,84 | \$ 212.642.609,74 | \$ 49.434.564,84 | 5% | \$ 9.037.143,95 | \$ 1.704.640,17 | \$ 7.332.503,78 | \$ 1.704.640,17 | 35% | \$ 45.185.719,76 | \$ 8.523.200,84 | \$ 36.662.518,92 | \$ 8.523.200,84 | | \$ 316.300.038,29 | \$ 59.662.405,85 | \$ 256.637.632,45 | \$ 59.662.405,85 | | \$ 1.230.014.433,41 | \$ 236.836.432,52 | \$ 993.178.000,89 | \$ 236.836.432,52 |
| 29% | \$ 903.714.995,12 | \$ 170.464.016,70 | \$ 733.250.978,42 | \$ 170.464.016,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1% | \$ 262.077.174,58 | \$ 49.434.564,84 | \$ 212.642.609,74 | \$ 49.434.564,84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5% | \$ 9.037.143,95 | \$ 1.704.640,17 | \$ 7.332.503,78 | \$ 1.704.640,17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35% | \$ 45.185.719,76 | \$ 8.523.200,84 | \$ 36.662.518,92 | \$ 8.523.200,84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | \$ 316.300.038,29 | \$ 59.662.405,85 | \$ 256.637.632,45 | \$ 59.662.405,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | \$ 1.230.014.433,41 | \$ 236.836.432,52 | \$ 993.178.000,89 | \$ 236.836.432,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ING. DIEGO FERNANDO ARDILA GÓMEZ
SUPERVISOR TÉCNICO E.S.P.

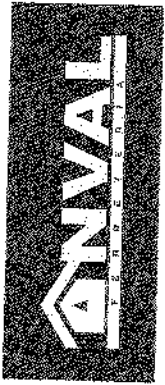
YAMILE FLORES VILLANOVA
SUPERVISOR ADMINISTRATIVA E.S.P.

R.L. JOSE MANUELA RUEDA GARCIA
INGENIERIA PÉTRISTIA S.A.S.



| ITEM | ACTIVIDAD | UNID | CANT | VR UNITARIO | VR PARCIAL | PENDIENTES POR EJECUTAR | | ACUMULADO EJECUTADO | | | | |
|---|---|-----------------------------|--------|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------|--|-------------------|--------|------------------|------------------|
| | | | | | | CANT | VR PARCIAL | CANT | VR PARCIAL | | | |
| REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRINA SANTANDER | | | | | | | | | | | | |
| OBJETO: | | INGENIERIA FUTURISTA S.A.S. | | | | ACTA PARCIAL No. 001 | | Fecha | | DIA | MES | AÑO |
| CONTRATISTA | | INGENIERIA FUTURISTA S.A.S. | | | | SUPERVISIÓN EMPLEERÍA | | DIEGO FERNANDO ARDILA GOMEZ- YAMILÉ FLOREZ VILLANOVA | | 16 | 12 | 2021 |
| CONTRATO DE OBRA | | 104 DEL 2021 | | | | INTERVENTORIA | | JAIR ALBERTO VASQUEZ | | | | |
| VALOR | | \$ 1.220.014.493,41 | | | | ACTA DE INICIO | | 16 DE NOVIEMBRE DE 2021 | | | | |
| PLAZO CONTRACTUAL | | 45 DIAS | | | | ACTA SUSPENSIÓN No. 1 | | 23 DE DICIEMBRE DE 2021 | | | | |
| CANTIDADES CONTRACTUALES | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | No. 1 | | | | | | |
| | | | | | | CANT | | VR PARCIAL | | CANT | | VR PARCIAL |
| | | | | | | \$ | | \$ | | | | \$ |
| 1.0 | PRELIMINARES | UN | 1,00 | \$ 833.580,00 | \$ 833.580,00 | 1,00 | \$ 833.580,00 | 0,00 | \$ | 1,00 | \$ 833.580,00 | 30.980.595,00 |
| 1.01 | Valia Informativa (dim. 3,0 x 1,5 mts.) | MES | 2,00 | \$ 2.057.500,00 | \$ 4.115.000,00 | 1,00 | \$ 2.057.500,00 | 1,00 | \$ 2.057.500,00 | 1,00 | \$ 2.057.500,00 | \$ 2.057.500,00 |
| 1.02 | Sistema de Señalización (incluye reflectores, mecheros, cintas reflectivas, alquiler de señalización) | MIL | 550,50 | \$ 22.770,00 | \$ 12.534.885,00 | 180,00 | \$ 4.098.600,00 | 370,50 | \$ 8.436.285,00 | 180,00 | \$ 4.098.600,00 | \$ 4.098.600,00 |
| 1.03 | Cerramiento con tela de polipropileno | GIB | 1,00 | \$ 1.910.571,00 | \$ 1.910.571,00 | 1,00 | \$ 1.910.571,00 | 0,00 | \$ | 1,00 | \$ 1.910.571,00 | \$ 1.910.571,00 |
| 1.04 | Carpamento (Area min. 25,00 M2) | MES | 4,00 | \$ 4.734.800,00 | \$ 18.939.200,00 | 1,00 | \$ 4.734.800,00 | 3,00 | \$ 14.204.400,00 | 1,00 | \$ 4.734.800,00 | \$ 4.734.800,00 |
| 1.05 | Localización, Medición, Replanteo y Control de Obra (incluye equipos de precisión y/o Topografía) | M2 | 164,12 | \$ 16.350,00 | \$ 2.683.362,00 | | \$ | 164,12 | \$ 2.683.362,00 | 0,00 | \$ | \$ |
| 1.06 | Demolición de Pavimento Flexible | MIL | 44,20 | \$ 5.073,00 | \$ 224.226,60 | | \$ | 44,20 | \$ 224.226,60 | 0,00 | \$ | \$ |
| 1.07 | Corte de Pavimento con Máquina para E = 3 cm. | UNID | 3,00 | \$ 440.550,00 | \$ 1.321.650,00 | | \$ | 3,00 | \$ 1.321.650,00 | 0,00 | \$ | \$ |
| 1.08 | Demolición de Pozos existentes. | MIL | 251,90 | \$ 16.952,00 | \$ 4.270.208,80 | 94,00 | \$ 1.593.488,00 | 157,90 | \$ 2.676.720,80 | 0,00 | \$ | \$ |
| 1.09 | Desinstalación de Tubería. | ML | 955,58 | \$ 59.157,00 | \$ 56.529.246,06 | 184,00 | \$ 10.894.888,00 | 771,58 | \$ 45.644.358,06 | 94,00 | \$ 1.593.488,00 | \$ 1.593.488,00 |
| 1.10 | Entibados para excavación Prof. = o > a 1,60 mts. | ML | 955,58 | \$ 26.452,00 | \$ 25.277.002,16 | 184,00 | \$ 4.867.168,00 | 771,58 | \$ 20.409.834,16 | 184,00 | \$ 4.867.168,00 | \$ 4.867.168,00 |
| 1.11 | Manejo de Aguas | | | | \$ 106.342.252,80 | | \$ 52.350.325,70 | | \$ 53.991.927,10 | | \$ | \$ 52.350.325,70 |
| 2.0 | MOVIMIENTOS DE TIERRA | M3 | 591,06 | \$ 42.860,00 | \$ 25.332.831,60 | 341,65 | \$ 14.643.119,00 | 249,41 | \$ 10.689.712,60 | 341,65 | \$ 14.643.119,00 | \$ 14.643.119,00 |
| 2.01 | Excavación en material común | M3 | 75,17 | \$ 48.510,00 | \$ 3.646.496,70 | 18,62 | \$ 903.256,20 | 56,55 | \$ 2.743.240,50 | 18,62 | \$ 903.256,20 | \$ 903.256,20 |
| 2.02 | Excavación manual en material común | M3 | 387,99 | \$ 59.760,00 | \$ 23.186.282,40 | 98,60 | \$ 5.892.336,00 | 289,39 | \$ 17.293.946,40 | 98,60 | \$ 5.892.336,00 | \$ 5.892.336,00 |
| 2.03 | Relleno compacto material común | M3 | 226,42 | \$ 94.455,00 | \$ 21.386.501,10 | 147,90 | \$ 13.969.894,50 | 78,52 | \$ 7.416.606,60 | 147,90 | \$ 13.969.894,50 | \$ 13.969.894,50 |
| 2.04 | Relleno en arena para asentar tubería | M3 | 152,75 | \$ 98.940,00 | \$ 15.113.085,00 | 64,40 | \$ 6.371.736,00 | 88,35 | \$ 8.741.349,00 | 64,40 | \$ 6.371.736,00 | \$ 6.371.736,00 |
| 2.05 | Cargue y Retiro de sobrantes a botadero autorizado | M3 | 460,34 | \$ 38.400,00 | \$ 17.677.056,00 | 275,26 | \$ 10.569.984,00 | 185,08 | \$ 7.107.072,00 | 275,26 | \$ 10.569.984,00 | \$ 10.569.984,00 |
| 3.0 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA | | | | \$ 301.964.185,20 | | \$ 82.547.048,00 | | \$ 219.417.137,20 | | \$ | \$ 82.547.048,00 |
| 3.01 | Suministro e instalación Tubería PVC RDE-21 DE 4" Incl. Accesorios UM | ML | 481,00 | \$ 106.051,00 | \$ 51.010.531,00 | | \$ | 481,00 | \$ 51.010.531,00 | 0,00 | \$ | \$ |
| 3.02 | Suministro e instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl. Accesorios UM | ML | 6,00 | \$ 58.736,00 | \$ 352.416,00 | | \$ | 6,00 | \$ 352.416,00 | 0,00 | \$ | \$ |
| 3.03 | Suministro e instalación Tubería PVC RDE-21 DE 2" Incl. Accesorios UM | ML | 222,70 | \$ 588.909,00 | \$ 131.150.034,30 | 90,00 | \$ 53.001.810,00 | 132,70 | \$ 78.148.224,30 | 90,00 | \$ 53.001.810,00 | \$ 53.001.810,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|---------|-----------------|-------------------|-------|------------------|----|---------|-------------------|-------|------------------|
| 3.07 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 20" | ML | 22,10 | \$ 396.855,00 | \$ 8.770.495,50 | \$ | \$ | \$ | 22,10 | \$ 8.770.495,50 | 0,00 | \$ |
| 3.08 | Suministro e Instalación Tubería NOVAFOR de 16" | ML | 229,80 | \$ 249.065,00 | \$ 57.234.677,40 | 94,00 | \$ 23.411.922,00 | \$ | 135,80 | \$ 33.822.755,40 | 94,00 | \$ 23.411.922,00 |
| 3.10 | Suministro e Instalación Válvula Compuerta de cierre 4" 300 psi | UNID | 4,00 | \$ 1.337.206,00 | \$ 5.348.824,00 | | \$ | \$ | 4,00 | \$ 5.348.824,00 | 0,00 | \$ |
| 3.11 | Suministro e Instalación Válvula purga 2" | UNID | 1,00 | \$ 760.610,00 | \$ 760.610,00 | | \$ | \$ | 1,00 | \$ 760.610,00 | 0,00 | \$ |
| 3.14 | Conexiones domiciliarias de alcantarillado de 315 x 160 mm Longitud < o = a 6,0 m | UNID | 29,00 | \$ 876.188,00 | \$ 25.409.452,00 | 7,00 | \$ 6.133.316,00 | \$ | 22,00 | \$ 19.276.136,00 | 7,00 | \$ 6.133.316,00 |
| 3.15 | Conexiones domiciliarias Hidráulicas de 1/2" Longitud < o = a 6,0 m | UNID | 29,00 | \$ 750.937,00 | \$ 21.777.173,00 | | \$ | \$ | 29,00 | \$ 21.777.173,00 | 0,00 | \$ |
| 3.16 | Conexión a Pozos Existentes (Incluy. Demolicion y embone) | UNID | 1,00 | \$ 149.972,00 | \$ 149.972,00 | | \$ | \$ | 1,00 | \$ 149.972,00 | 0,00 | \$ |
| 4.0 | OBRAS DE DRENAJE | \$ | | | 69.871.304,00 | \$ | 4.586.048,00 | \$ | | 65.285.256,00 | \$ | 4.586.048,00 |
| 4.02 | Sumidero SL-200 | UND | 8,00 | \$ 3.001.353,00 | \$ 24.010.824,00 | | \$ | \$ | 8,00 | \$ 24.010.824,00 | 0,00 | \$ |
| 4.03 | Pozo de Inspección D=1,20m de H (1 mts a 2 mts) | UND | 10,00 | \$ 4.586.048,00 | \$ 45.860.480,00 | 1,00 | \$ 4.586.048,00 | \$ | 9,00 | \$ 41.274.432,00 | 1,00 | \$ 4.586.048,00 |
| 5.0 | ESTRUCTURA PAVIMENTO | \$ | | | 289.452.913,50 | \$ | | \$ | | 289.452.913,50 | \$ | |
| 5.01 | Base Granular Compactada | M3 | 279,60 | \$ 133.670,00 | \$ 37.374.132,00 | | \$ | \$ | 279,60 | \$ 37.374.132,00 | 0,00 | \$ |
| 5.02 | Pavimento en concreto hidráulico vehicular de 4500 psi | M3 | 279,60 | \$ 787.464,00 | \$ 220.174.934,40 | | \$ | \$ | 279,60 | \$ 220.174.934,40 | 0,00 | \$ |
| 5.03 | Acero de Refuerzo Grado 60 | KG | 3160,10 | \$ 7.061,00 | \$ 22.313.466,10 | | \$ | \$ | 3160,10 | \$ 22.313.466,10 | 0,00 | \$ |
| 5.04 | Juntas para pavimento rígido longitudinal | MIL | 233,00 | \$ 13.681,00 | \$ 3.187.673,00 | | \$ | \$ | 233,00 | \$ 3.187.673,00 | 0,00 | \$ |
| 5.05 | Juntas para pavimento rígido transversal | MIL | 468,00 | \$ 13.681,00 | \$ 6.402.708,00 | | \$ | \$ | 468,00 | \$ 6.402.708,00 | 0,00 | \$ |
| 6.0 | ENSAYOS DE LABORATORIO | \$ | | | 7.444.808,00 | \$ | | \$ | | 7.444.808,00 | \$ | |
| 6.01 | Ensayos de laboratorio de Proctor Modificado y CBR en muestra Inalterada | UND | 2,00 | \$ 762.092,00 | \$ 1.524.184,00 | | \$ | \$ | 2,00 | \$ 1.524.184,00 | 0,00 | \$ |
| 6.02 | Ensayos de laboratorio de densidad de campo | UND | 48,00 | \$ 108.392,00 | \$ 5.202.816,00 | | \$ | \$ | 48,00 | \$ 5.202.816,00 | 0,00 | \$ |
| 6.03 | Ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión | UND | 14,00 | \$ 51.272,00 | \$ 717.808,00 | | \$ | \$ | 14,00 | \$ 717.808,00 | 0,00 | \$ |
| | SUBTOTAL COSTO DIRECTO | | | | 903.714.395,12 | \$ | 170.464.016,70 | \$ | | 733.250.378,42 | \$ | 170.464.016,70 |
| | ADMINISTRACIÓN | | | | 262.077.174,58 | \$ | 49.434.564,84 | \$ | | 212.642.609,74 | \$ | 89.434.564,84 |
| | IMPREVISTOS | | | | 9.037.143,95 | \$ | 1.704.640,17 | \$ | | 7.332.503,78 | \$ | 1.704.640,17 |
| | UTILIDAD | | | | 45.185.719,76 | \$ | 8.523.200,84 | \$ | | 36.662.518,92 | \$ | 8.523.200,84 |
| | TOTAL (AUI) | | | | 316.300.036,29 | \$ | 59.662.405,85 | \$ | | 256.637.630,45 | \$ | 59.662.405,85 |
| | ACUMULADO COSTO TOTAL | | | | 1.220.014.433,41 | \$ | 290.126.422,55 | \$ | | 929.888.010,87 | \$ | 290.126.422,55 |



ANVAL FERRETERIA
GENY CACERES ACELAS
 Nit: 28215018-8 Responsable de IVA
 CR 10 11 24 BRR CENTRO - LEBRIJA
 Tel: 3173793762 -3152117365

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FE-1083

AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION
 No. 18764015191128 de 2021-07-16 Rango FE370 a
 FE12000 vence 2022-01-16



CLIENTE: **INGENIERIA FUTURISTA SAS**

NIT/C.C.: **901236770-5**

TELÉFONOS: **3164675862-3123051274**

DIRECCIÓN: **CR 18 14 26 SAN FRANCISCO**

CIUDAD: **BUCARAMANGA**

FORMA DE PAGO: **CONTADO** MEDIO DE PAGO: **EFFECTIVO**

FECHA
 DÍA MES AÑO
18 11 2021

FECHA DE VENCIMIENTO
 DÍA MES AÑO
18 11 2021

| CANT | REF | DESCRIPCION | MR | UNI | DOTO | % IVA | TOTAL |
|------|--------|---------------------------------|-----------------|-----|------|-------|----------------|
| 1 | 011114 | SACA VERDE 2.10 X 100 MTS ROLLO | 250,000 | | 0 | 19 | 250,000 |
| | | | SUBTOTAL | | | | 210,084 |
| | | | DOTO | | | | 0 |
| | | | IVA | | | | 39,916 |
| | | | TOTAL | | | | 250,000 |

Valor en letras: **Doscientos Cincuenta Mil Pesos**
 VENDEDOR: **ADMINISTRADOR**

CLIENTE:

NIT/C.C.:

NIT/C.C.:

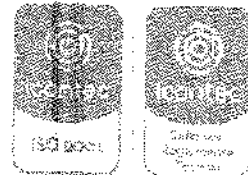
Esta factura por sí sola surte los efectos de título valor, en razón del cumplimiento de lo establecido en la ley 1231 de 2008, estatuto tributario, código de comercio y demás normas.

AUTORRETENEDOR ICA-LEBRUJA



BUCARAMANGA
CRA 15 N° 42-37
CONMUTADOR: 6305555
FAX: 6330848

BUCARAMANGA
CRA 16 No 42 - 22
TELEFONO: 07-6305555
FAX: 07-6335882



ACTIVIDAD ECONOMICA DE IND Y CCIO 207
ACTIVIDAD ECONOMICA 4683 DIAN
TARIFA 4.8 * 1000

Fecha: 26/11/2021 Vence: CONTADO NIT 901236770 **FACTURA ELECTRONICA DE VENTA**
Comprador: INGENIERIA FUTURISTA S.A.S Medio de pago: 10-Efectivo **FEC-9332**
Direccion: CRA 18 N° 14-26 B SAN FRANCISCO **Responsable de IVA**
Obra: CRA 18 N° 14-26 B SAN FRANCISCO Tel: 316-4675862 Ciudad: BUCARAMANGA
Orden de Compra: 201502S Pedido: 003-PED-00201502 Vendedor: 37 GELVEZ GUERRERO SONIA

| Cantidad | Descripcion | UM | Ref | Item | Bod | Ps Total /KG | VLR UNIT. | VLR TOTAL | IVA % |
|-------------|------------------------------------|-----|---------|-------|-----|--------------|-------------|--------------|-------|
| (4)(CUATRO) | CODO PVC NOVAPORT D/90X6" 160MM | UND | 2901052 | 13674 | 009 | 11,5880 | \$79.145,00 | \$316.580,00 | 19 |

Soa: TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE*****

| FLETES | MERCANCIA EXCLUIDA | BASE IVA | I.V.A | I.C.B.P | Total |
|--------|--------------------|-----------|----------|---------|-----------|
| \$0 | \$0 | \$316.580 | \$60.150 | \$0 | \$376.730 |

OBSERVACIONES:
CLIENTE RECOGE.

| Impuesto | Base | Tasa | Valor | Retención | Base | Tasa | Valor |
|----------|-----------|-------|----------|-----------|------|------|-------|
| IVA | \$316.580 | 19.00 | \$60.150 | | | | |

Fecha Aceptación DIAN: 2021-11-26 09:45:01-05:00

CUFE: 4386283220d4ebf657c897368191535081e96874341e244429a166f93d6caa96ebe1841a4c292b16bb3e1bf64

Factura generada por Sistema de Información Empresarial S.A. Nit. 890.319.193.-3

RESERVAMOS EL DERECHO DE LAS MERCANCIAS HASTA SU PAGO TOTAL. LAS MERCANCIAS VIAJAN POR CUENTA Y RIESGO DEL COMPRADOR, ESTA FACTURA CAMBIARIA DE COMPRAVENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A LA LETRA DE CAMBIO SEGUN ART.774 DEL CODIGO DE COMERCIO DE PACTAN INTERESES MENSUALES DEL % POR MORA, SIENDO EXIGIDOS ESTOS Y EL TOTAL DEL CAPITAL POR EL SOLO SOLO INCUMPLIMIENTO O MORA EN EL PAGO O CONDICIONES DE CREDITO AQUI PACTADAS. AUTORETENEDOR ICA RES.2901 DE AGO.13.2019 BUCARAMANGA

EXPRESO E IRREVOCABLEMENTE AUTORIZO PARA PARA QUE SEA SE OBTENGA DE CUALQUIER FUENTE, Y SE REPORTE A CUALQUIER BANCO DE DATOS, LA INFORMACION DE MI COMPORTAMIENTO Y CREDITO COMERCIAL, Y GENERAL DEL CUMPLIMIENTO DE MIS OBLIGACIONES "SE HACE CONSTAR QUE LA FIRMA DE PERSONA DISTINTA AL COMPRADOR SUPONE QUE DICHA PERSONA ESTA AUTORIZADA POR EL COMPRADOR PARA FIRMAR CONFESAR LA DEUDA Y OBLIGAR AL COMPRADOR QUE RECIBE REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS ARRIBA A SATISFACCION. CON EL RECIBIDO DE ESTA FACTURA EL CLIENTE ACEPTA Y COMPRENDE LA POLITICA DE PROTECCION DE DATOS DE FERRETERIA ALDIA (LEY 1581 DE 2012) PUBLICADA EN WWW.ALDIAFERRETERIA.COM. GRANDES CONTRIBUYENTES IMPTO MPAL B/MANGA

AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION NO.18764010345619, Numeración:AUTORIZADA Rango desde: FEC-1 hasta: FEC-10000, Vigencia desde: 05/02/2021 hasta: 05/02/2022 - 12 Meses
AUTORRETENEDORES 107012/07/1991

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Aceptado por: | Recibido por: | Autorizado por: |
| | DD / MM / AAAA | |

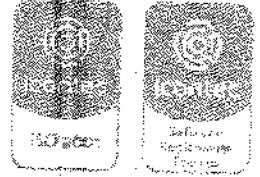
Página: 1 de 1

Fecha: 26/11/2021 Hora: 9:34:39a. m.



BUCARAMANGA
 CRA 15 N° 42-37
 CONMUTADOR: 6305555
 FAX: 6330848

BUCARAMANGA
 CRA 16 No 42 - 22
 TELEFONO: 07-6305555
 FAX: 07-6335882



ACTIVIDAD ECONOMICA DE IND Y OCIO 207
 ACTIVIDAD ECONOMICA 4663 DIAN
 TARIFA 4.8 * 1000

Fecha: 26/11/2021 Vence: CONTADO NIT 901236770 **FACTURA ELECTRONICA DE VENTA**
 Comprador: INGENIERIA FUTURISTA S.A.S Medio de pago: 10-Efectivo **FAD2-5248**
 Direccion: CRA 18 N° 14-26 B SAN FRANCISCO Responsable de IVA
 Obra: CRA 18 N° 14-26 B SAN FRANCISCO Tel: 316-4675862 Ciudad: BUCARAMANGA
 Orden de Compra: 77113 Pedido: 003-PDI-00077113 Vendedor: 37 GELVEZ GUERRERO SONIA

| Cantidad | Descripcion | UM | Ref | Item | Bod | Ps Total /KG | VLR UNIT. | VLR TOTAL | IVA % |
|-------------|------------------------------------|-----|---------|-------|-----|--------------|----------------|-----------------|-------|
| (6)(SEIS) | TUBO NOVAFORT S4(24") 6.5MT | UND | 2906313 | 20349 | 020 | 6.0000 | \$2.072.803,00 | \$12.436.818,00 | 19 |
| (4)(CUATRO) | TUBO PVC NOVAFORT S-8 6"X6MT 180MM | UND | 2900092 | 13659 | 020 | 48.2160 | \$150.592,00 | \$602.368,00 | 19 |

Son: QUINCE MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE*****

| FLETES | MERCANCIA EXCLUIDA | BASE IVA | I.V.A | I.C.B.P | Total |
|--------|--------------------|--------------|-------------|---------|--------------|
| \$0 | \$0 | \$13.039.186 | \$2.477.445 | \$0 | \$15.516.631 |

OBSERVACIONES:

| Impuesto | Base | Tasa | Valor | Retención | Base | Tasa | Valor |
|----------|--------------|-------|-------------|-----------|------|------|-------|
| IVA | \$12.436.818 | 19.00 | \$2.362.995 | | | | |
| IVA | \$602.368 | 19.00 | \$114.450 | | | | |

Fecha Aceptación DIAN: 2021-11-26 09:45:20-05:00

CUFE: f36dbbfecd826930c2dbe87ae25921695d74de193f89e5bc2a88054bdd689167ce0909eaada4a16e74f76031a

Factura generada por Sistema de Información Empresarial S.A. Nit. 890.319.193.-3

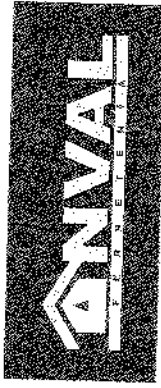
RESERVAMOS EL DERECHO DE LAS MERCANCIAS HASTA SU PAGO TOTAL. LAS MERCANCIAS VIAJAN POR CUENTA Y RIESGO DEL COMPRADOR, ESTA FACTURA CAMBIARIA DE COMPRAVENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS LEGALES A LA LETRA DE CAMBIO SEGUN ART.774 DEL CODIGO DE COMERCIO DE PACTAN INTERESES MENSUALES DEL % POR MORA, SIENDO EXIGIDOS ESTOS Y EL TOTAL DEL CAPITAL POR EL SOLO SOLO INCUMPLIMIENTO O MORA EN EL PAGO O CONDICIONES DE CREDITO AQUI PACTADAS AUTORETENEDOR ICA RES.2901 DE AGO.13.2019-BUCARAMANGA

EXPRESO E IRREVOCABLEMENTE AUTORIZO PARA PARA QUE SEA SE OBTENGA DE CUALQUIER FUENTE, Y SE REPORTE A CUALQUIER BANCO DE DATOS, LA INFORMACION DE MI COMPORTAMIENTO Y CREDITO COMERCIAL, Y GENERAL DEL CUMPLIMIENTO DE MIS OBLIGACIONES "SE HACE CONSTAR QUE LA FIRMA DE PERSONA DISTINTA AL COMPRADOR SUPONE QUE DICHA PERSONA ESTA AUTORIZADA POR EL COMPRADOR PARA FIRMAR CONFESAR LA DEUDA Y OBLIGAR AL COMPRADOR QUE RECIBE REAL Y MATERIALMENTE LAS MERCANCIAS DESCRITAS ARRIBA A SATISFACCION. CON EL RECIBIDO DE ESTA FACTURA EL CLIENTE ACEPTA Y COMPRENDE LA POLÍTICA DE PROTECCIÓN DE DATOS DE FERRETERIA ALDIA (LEY 1581 DE 2012) PUBLICADA EN WWW.ALDIAFERRETERIA.COM. GRANDES CONTRIBUYENTES IMPTO MPAL BMANGA

AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION NO.18763002135366, Numeración:AUTORIZADA Rango desde: FAD2-1 hasta: FAD2-50000, Vigencia desde: 29/11/2019 hasta: 29/11/2021 - 24 Meses
 AUTORETENEDORES 107012/07/1991

| | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Aceptado por: | Recibido por: | Autorizado por: |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|

DD / MM / AAAA



ANVAL FERRETERIA
 GENY CACERES ACELAS
 Nit: 28215018-8 Responsable de IVA
 CR 10 11 24 BRR CENTRO - LEBRIJA
 Tel: 3173793762 -3152117365

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FE-1183

AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION
 No. 18704016191128 de 2021-07-16 Rango FE370 a
 FE12000 vence 2022-01-16



CLIENTE: INGENIERIA FUTURISTA SAS

NIT/C.C.: 901236770-5

TELÉFONOS: 3164675862-3123051274

DIRECCIÓN: CR 18 14 26 SAN FRANCISCO

CIUDAD: BUCARAMANGA - SANTANDER

FECHA
 DÍA MES AÑO
02 12 2021

FORMA DE PAGO: **CRÉDITO** MEDIO DE PAGO: **CREDITO**

FECHA DE VENCIMIENTO
 DÍA MES AÑO
02 12 2021

| CANT | REF | DESCRIPCIÓN | VE | UNI | DETCO | % IVA | TOTAL |
|------|--------|--------------------------------------|----|--------|-------|-------|--------|
| 1 | 009744 | FLEXOMETRO MACHO 8 | | 21,000 | 0 | 19 | 21,000 |
| 2 | 009653 | ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14 | | 9,500 | 0 | 19 | 19,000 |
| 1 | 015775 | ARNEROS CON CABO EXTRA | | 34,500 | 0 | 19 | 34,500 |
| 1 | 014650 | SIKAFLEX 1A PLUS ICURE GRIS 300 ML | | 44,000 | 0 | 19 | 44,000 |
| 2 | 016026 | SIKAFLEX 1A PLUS ICURE BLANCA 300 ML | | 44,000 | 0 | 19 | 88,000 |

Valor en letras: Doscientos Seis Mil Quinientos Pesos

Observaciones: PAEZ

VENDEDOR: ADMINISTRADOR

CLIENTE:

NIT/C.C.:

NITCC:

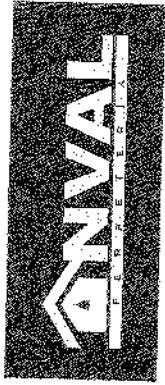
Esta factura por el sola sufre los efectos de título valor, en razón del cumplimiento de lo establecido en la ley 1231 de 2008, estatuto tributario, código de comercio y demás normas.

| | |
|----------|---------|
| SUBTOTAL | 173,529 |
| DETCO | 0 |
| IVA | 32,971 |
| TOTAL | 206,500 |

AUTORRETENEDOR ICA LEBRIJA

Emisión: 2021-12-02 15:38:35 Expedición: 2021-12-02 15:38:35 Fabricante: ITECSOFT S.A.S. NIT: 901414566-2

CUFE: 09221c99f6f0ce9cde742266be5260d8325ded2080e5b89d47041c337c1436f0b3fa4e01fee0143631b52b3a40cbd518



ANVAL FERRETERIA
GENY CACERES ACELAS
 Nit: 28215018-8 Responsable de IVA
 CR 10 11 24 BRR CENTRO - LEBRIJA
 Tel: 3173793762 -3152117365

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
No. FE-1200
 AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION
 No. 18764015191128 de 2021-07-16 Rango FE370 a
 FE12000 vence 2022-01-16



CLIENTE: **INGENIERIA FUTURISTA SAS** CIUDAD: **BUCARAMANGA**
 NIT/C.C.: **901236770-5** TELÉFONOS: **3164675862-3123051274**
 DIRECCIÓN: **CR 18 14 26 SAN FRANCISCO**
 FORMA DE PAGO: **CRÉDITO** MEDIO DE PAGO: **CREDITO**

DÍA: **04** MES: **12** AÑO: **2021**
 FECHA DE VENCIMIENTO
 DÍA: **04** MES: **01** AÑO: **2022**

| CANT. | REF. | DESCRIPCIÓN | VF | VM | DCTO | % IVA | TOTAL |
|-------|--------|--------------------------------|-----------------|--------|------|-------|----------------|
| 15 | 009881 | CEMENTO GRIS 50 KG CEMEX | 0 | 26,000 | 0 | 19 | 390,000 |
| 2 | 011912 | TRITURADO MEDIO MTR | 0 | 49,500 | 0 | 19 | 99,000 |
| 1 | 012097 | DISCO SEGMENTADO 4-1/2 CORNETA | 0 | 9,500 | 0 | 19 | 9,500 |
| 1 | 011139 | BOMBILLO LED 20W OSBLACK | 0 | 15,500 | 0 | 19 | 15,500 |
| 1 | 011627 | CEMENTO ALION CORONA 50 KG | 0 | 24,000 | 0 | 19 | 24,000 |
| | | | SUBTOTAL | | | | 452,101 |
| | | | DCTO | | | | 0 |
| | | | IVA | | | | 85,899 |
| | | | TOTAL | | | | 538,000 |

Valor en letras: **Quinientos Treinta Y Ocho Mil Pasos**
 VENDEDOR: **AUXILIAR CONTABLE**

CLIENTE:
 NIT/C.C.:
 NIT/C.C.:

Esta factura por sí sola surte los efectos de título valor, en razón del cumplimiento de lo establecido en la ley 1231 de 2008, estatuto tributario, código de comercio y demás normas

AUTORREtenedor ICA LEBRIJA

G Y J FERRETERIAS S.A.



NIT: 800130425-3 IVA REGIMEN COMUN. ACTIVIDAD ECONOMICA 4663
 Direccion: BARBOSA
 Ciudad: BARBOSA - SANTANDER
 Telefonos: Serv Cliente: 6393890 Fax: 639399
 E-mail: gerenciagiron@gyj.com.co
 www.gyj.com.co
 CERTIFICACIONES SGI ISO 9001 : 2015 - 0



Somos Autofreteadores -Resolucion 8401 (Ago-24-2010)
 Somos Grandes Contribuyentes- Resolucion 9061 Dic 10 2020
 Favor No efectuar retencion en la fuente de IVA e ICA Ley 223/95 Articulo 9
 Somos Agentes Retenedores de IVA

FACTURACION ELECTRONICA DE VENTA No T165 66503266

Fecha Emision: 06 de Diciembre de 2021 14:34
 Fecha Vencimiento: 07 de Diciembre de 2021

Pedido: PED16510688 Orden de compra: 12/06/2021 Condición de pago: Crédito ANTICIPADO Medio de pago:
 Asesor Comercial: 0505 QUINONES CARRILLO JAIRO ALONSO Moneda: COP TRM: 1.0000

Señores: **INGENIERIA FUTURISTA S.A.S** Despachar a:
 Cliente: Nombre: 165-INGENIERIA FUTURISTA S.A.S
 NIT: 901236770-5 Dirección: CR 18 14 26 BRR SAN FRANCISCO
 Dir.Rad: CR 18 14 26 BRR SAN FRANCISCO Ciudad: BUCARAMANGA - SANTANDER
 Ciudad: BUCARAMANGA - SANTANDER Tel: 3164675862 3123051274
 Tel: 3164675862 3123051274 Email: innovandoingenieriasas@gmail.com
 Email: innovandoingenieriasas@gmail.com Contacto: JOSE MANUEL RUEDA GARCIA

| Codigo | Descripcion | Longitud | Cantidad | Unidad | N. Despacho | % Iva | Vr. Unitario | Vr. Total |
|--------|-------------------------------|----------|----------|--------|-------------|-------|--------------|-------------|
| 1 8290 | SILLA YEE 16"X6" (400X160 mm) | | 11.00 | UND | 66503266 | 19 | \$158,822.99 | \$1,747,053 |

Valor en Letras: DOS MILLONES SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE *****

| | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|----------|-------------|
| Observaciones: | | | | | | | Subtotal | \$1,747,053 |
| | | | | | | | + Iva | \$331,940 |
| | | | | | | | Neto | \$2,078,993 |

NUEVO SALDO CARTERA: \$0.00
 AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION NO 16764013773915, Numeración HABILITADA Rango desde: T16566502382 al T16566530001, Vigencia desde: 29/05/2021 hasta 2022/11/29 - 16 meses

Para barras corrugadas, alambre, malla electrosoldada, se entrega etiqueta por unidad de empaque de conformidad con la resolución 1856 de 2017, requisitos de etiquetado. Se advierte al comprador la obligación legal de mantener la etiqueta en la unidad de empaque hasta el consumidor final. Se adjunta declaración de conformidad del producto. Para las referencias de Grafil No 4, 4.5 y 5 se hace énfasis al cliente que solamente deben ser utilizadas para fines de elaboración de malla electrosoldada de acuerdo con lo expresado en la NTC 5806 numeral 7.2 Tabla 6, FIRMA:

EFEC SU PAGO GIRANDO CHEQUE UNICAMENTE CON CRUCE RESTRICTIVO O CONSIGNACION A LAS CUENTAS GYJ FERRETERIAS S.A BANCO
 DAVI .0A CUENTA CTE No 470169985095

| Placa | Conductor | Cedula | Transportador |
|---------|-----------------|------------|---------------------|
| RECOGEN | harlinton lopez | 1098632981 | GYJ FERRETERIAS S A |

Per medio de la Presente factura de venta el comprador y el aceptante declara haber recibido real y materialmente las mercancías descritas y se obliga a pagar en la forma pactada aquí mismo.
 La factura se considera irrevocablemente aceptada por el comprador o beneficiario del servicio, si no reclamare en contra de su contenido, bien sea mediante devolución de la misma y de los documentos de despacho, según el caso, o bien mediante reclamo escrito dirigido al emisor o tenedor del título, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción.
 Las partes expresamente pactamos y aceptamos como domicilio contractual la ciudad de Bogotá D.C. y que cualquier copia de la presente FACTURA DE VENTA prestara merito ejecutivo. El interes por Mora será al máximo permitido por la ley.

DATOS CLIENTE

Firma autorizada: gustavo.mendez Fecha recibido: _____ Firma y sello C.C. o NIT: _____ Nombre de quien firma: _____
 Proveedor Tecnológico y Software Siesa Enterprise. Sistemas de Informacion Empresarial S.A. Nit:890.319.193-3

ORIGINAL CLIENTE

Apreciado cliente cuando usted requiera realizar un reporte de queja o reclamo frente a algún servicio o producto comprado en G&J Ferreterías S.A, deberá comunicarse a la línea de servicio al cliente LÍNEA DE ACERO: 320 8302902 E-mail: servicioalcliente@gyj.com.co Tel: 01 8000 126812, e-mail: dir_calidad@gyj.com.co ingresando a la página de G&J Ferreterías www.gyj.com.co en el módulo de quejas y reclamos"



CUFE: 51bc16e9ce7bf3b200837111ebae81bf6af3b88e465aa69ed55aac4e1e824725875fae35d406c043e2527a43e2cea4c
 Fecha Emision: 2021.12.06 14:34:34.06-00



ANVAL FERRETERIA
 GENY CACERES ACELAS
 Nit: 28215018-8 Responsable de IVA
 CR 10 11 24 BRR CENTRO - LEBRIJA
 Tel: 3173793762 -3152117365

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
No. FE-1208
 AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION
 No. 18764015191128 de 2021-07-16 Rango FE370 a
 FE12000 vence 2022-01-16
 FECHA

CLIENTE: INGENIERIA FUTURISTA SAS
 NIT/C.C.: 901236770-5 TELÉFONOS: 3164675862-3123051274
 DIRECCIÓN: CR 18 14 26 SAN FRANCISCO
 FORMA DE PAGO: **CRÉDITO** MEDIO DE PAGO: **CREDITO**
 CIUDAD: BUCARAMANGA

DÍA MES AÑO
06 12 2021

FECHA DE VENCIMIENTO
 DÍA MES AÑO
06 12 2021

| CANT | REF | DESCRIPCIÓN | VR. UNI | DCTO | % IVA | TOTAL |
|---|--------|------------------------------------|---------|------|-------|--------|
| 10 | 010802 | UNION PRESION 1/2 | 500 | 0 | 19 | 5,000 |
| 1 | 010482 | TRAMO TUBO PRESION 1/2 RDE 9 CELTA | 21,500 | 0 | 19 | 21,500 |
| 1 | 014644 | SOLDADURA LIQUIDA AZUL 1/16 | 27,500 | 0 | 19 | 27,500 |
| Valor en letras: Cincuenta y Cuatro Mil Pesos | | | | | | |
| VENDEDOR: CAJAI | | | | | | |
| CLIENTE: | | | | | | |
| NIT/C.C.: | | | | | | |
| NIT/C.C.: | | | | | | |
| SUBTOTAL | | | 45,378 | | | |
| DCTO | | | 0 | | | |
| IVA | | | 8,622 | | | |
| TOTAL | | | 54,000 | | | |

Esta factura por sí sola surte los efectos de título valor, en razón del cumplimiento de lo establecido en la ley 1231 de 2008, estatuto tributario, código de comercio y demás normas.

AUTORRETENEDOR ICA LEBRIJA

Emisión: 2021-12-06 08:25:01 Expedición: 2021-12-06 08:25:01 Fabricante: ITECOSOFT S.A.S. NIT: 901414566-2
 CUFE: 90a71eb46d61e500bac947a5933b38719a86de398cf69909ab8edde43aa3b6d5c50954e3e7ac2b2ed28e5f8bec3f6c869



ANVAL FERRETERIA
 GENY CACERES ACELAS
 Nit: 28215018-8 Responsable de IVA
 CR 10 11 24 BRR CENTRO - LEBRIJA
 Tel: 3173793762 -3152117365

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FE-1243

AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION
 No. 18764015191128 de 2021-07-16 Rango FE370 a
 FE12000 vence 2022-01-16

CLIENTE: INGENIERIA FUTURISTA SAS

NIT/C.C.: 901236770-5

TELÉFONOS: 3164675862-3123051274

CIUDAD: BUCARAMANGA

DIRECCIÓN: CR 18 14 26 SAN FRANCISCO

FORMA DE PAGO: **CRÉDITO** MEDIO DE PAGO: **CRÉDITO**

FECHA
 DÍA MES AÑO
 10 12 2021

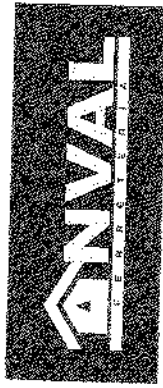
FECHA DE VENCIMIENTO
 DÍA MES AÑO
 10 01 2022

| CANT | REF | DESCRIPCIÓN | VR UNI | DCTO | % IVA | TOTAL |
|---|--------|---|--------------------|------|-------|---------|
| 20 | 011627 | CEMENTO ALION CORONA 50 KG | 23,500 | 0 | 19 | 470,000 |
| 1 | 014171 | DISCO PULIR METAL T27 ABRASIVO 7*1/4 DEWALT | 8,500 | 0 | 19 | 8,500 |
| 1 | 011499 | PLASTICO NEGRO 4 MTS ROLLO | 650,000 | 0 | 19 | 650,000 |
| 8 | 010469 | SIKAFLEX CONSTRUCTION PLUS ICURE GRIS X 300 REF 209496-02 | 44,000 | 0 | 19 | 352,000 |
| 12 | 011459 | GUANTE NITRILO MAXITOOOLS | 5,000 | 0 | 19 | 60,000 |
| 1 | 016547 | CINTA ANCHA TRANSPARENTE X 100 MTS 3M | 6,500 | 0 | 19 | 6,500 |
| Valor en letras: Un Millón Quinientos Cuarenta Y Siete Mil Pesos | | | | | | |
| VENDEDOR: AUXILIAR CONTABLE | | | CLIENTE: | | | |
| NIT/C.C.: | | | NIT/C.C.: | | | |
| | | | SUBTOTAL 1,300,000 | | | |
| | | | DCTO 0 | | | |
| | | | IVA 247,000 | | | |
| | | | TOTAL 1,547,000 | | | |

Esta factura por sí sola surte los efectos de título valor, en razón del cumplimiento de lo establecido en la ley 1231 de 2008, estatuto tributario, código de comercio y demás normas.

AUTORRETENEDOR ICA LEBRIJA

Emisión: 2021-12-10 10:12:46 Expedición: 2021-12-10 10:12:46 Fabricante: ITECSOFT S.A.S. NIT: 901414566-2
 CUFE: 3bf9a853a253d8090e27a6349908d8d9cc205514946190b7f201efaf1d1d55f0cc5ed3f8a60a22157f94ae1671850c87



ANVAL FERRETERIA
GENY CACERES ACELAS
NIT: 28215018-8 Responsable de IVA
CR 10 11 24 BRR CENTRO - LEBRIJA
Tel: 3173793762 -3152117365

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
No. FE-1289
AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION
No. 18764015191120 de 2021-07-16 Rango FE370 a
FE12000 vence 2022-01-16



CLIENTE: INGENIERIA FUTURISTA SAS

NIT/C.C.: 901236770-5 TELÉFONOS: 3164675862-3123051274

DIRECCIÓN: CR 18 14 26 SAN FRANCISCO

FORMA DE PAGO: **CRÉDITO** MEDIO DE PAGO: **CRÉDITO**

CIUDAD: BUCARAMANGA

DÍA: 15 MES: 12 AÑO: 2021

FECHA DE VENCIMIENTO
DÍA: 15 MES: 12 AÑO: 2021

| CANT | REF | DESCRIPCIÓN | VR. UNI | DCTO. | % IVA | TOTAL |
|------|--------|--------------------------------------|---------|-------|-------|------------------|
| 15 | 016014 | PEGAFLEX PEGANTE CERAMICO AZUL 25 KG | 13,500 | 0 | 19 | 202,500 |
| 3 | 013292 | YESO X 25 KILOS ESCAYOLA FARAON | 17,500 | 0 | 19 | 52,500 |
| 48 | 013357 | PARAL BASE 6 DRYWALL | 10,200 | 0 | 19 | 489,600 |
| 10 | 010410 | SIKAMASTIC 27 KG CUÑETE | 49,000 | 0 | 19 | 490,000 |
| 2 | 015262 | REFLECTOR LED 50W MERCURY | 45,000 | 0 | 19 | 90,000 |
| 5 | 012882 | DISCO FLAP 4-1/2 60 THOMKING | 4,000 | 0 | 19 | 20,000 |
| 500 | 009990 | TORNILLO DRYWALL 6X1 | 45 | 0 | 19 | 22,500 |
| | | Subtotal | | | | 1,148,824 |
| | | DCTO | | | | 0 |
| | | IVA | | | | 218,276 |
| | | TOTAL | | | | 1,367,100 |

Valor en letras: Un Millón Trescientos Sesenta Y Siete Mil Cien Pesos
VENDEDOR: ADMINISTRADOR

CLIENTE:

NIT/C.C.:

NIT/C.C.:

Esta factura es válida solo si se surte los efectos de título valor, en razón del cumplimiento de lo establecido en la ley 1231 de 2008, estatuto tributario, código de comercio y demás normas

AUTORRETENEDOR ICA LEBRIJA

Emisión: 2021-12-15 16:09:34 Expedición: 2021-12-15 16:09:34 Fabricante: ITECSOFT S.A.S. NIT: 901414566-2
CUFE: 3e49119ae66db2a2c2c284f0cb58b6e35caa8abd79a374c991575b224f87021970bcfac995a66180652b57a0d486a121



ANVAL FERRETERIA
GENY CACERES ACELAS
 Nit: 28215018-8 Responsable de IVA
 CR 10 11 24 BRR CENTRO - LEBRIJA
 Tel: 3173793762 -3152117365

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FE-1280

AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION
 No. 18764015191128 de 2021-07-16 Rango FE370 a
 FE12000 vence 2022-01-16



CLIENTE: INGENIERIA FUTURISTA SAS

NIT/C.C.: 901236770-5

TELÉFONOS: 3164675862-3123051274

DIRECCIÓN: CR 18 14 26 SAN FRANCISCO

CIUDAD: BUCARAMANGA

FORMA DE PAGO: **CRÉDITO** MEDIO DE PAGO: **CREDITO**

FECHA
 DÍA MES AÑO
 15 12 2021

FECHA DE VENCIMIENTO
 DÍA MES AÑO
 15 01 2022

| CANT | REP | DESCRIPCION | VR UNI | DCTO | % IVA | TOTAL |
|------|--------|--|--------|------|-------|---------|
| 20 | 009881 | CEMENTO GRIS 50 KG CEMEX | 26,000 | 0 | 19 | 520,000 |
| 150 | 010840 | LADRILLO H10 CUCUTEÑO | 1,250 | 0 | 0 | 187,500 |
| 1 | 009636 | VARILLA CORRUGADA 3/8 X 6 MTS | 16,000 | 0 | 19 | 16,000 |
| 3 | 012739 | ARENA METRO | 79,400 | 0 | 19 | 238,200 |
| 2.62 | 011627 | CEMENTO ALION CORONA 50 KG domicilio | 24,000 | 0 | 19 | 62,880 |
| 2 | 016545 | CINTA ANCHA TRANSPARENTE X 40 MTS 3M | 3,300 | 0 | 19 | 6,600 |
| 3 | 009564 | BROCA MURO 5/16 ICOLMA | 5,700 | 0 | 19 | 17,100 |
| 2 | 016639 | REFLECTOR LED 50W FULLWAT | 49,000 | 0 | 19 | 98,000 |
| 16 | 011072 | CHAZO METALICO 3/8 X 2-1/2 | 1,500 | 0 | 19 | 24,000 |
| 2 | 015767 | PERNO ANCLAJE GANCHO CERRADO M10-12*70 | 2,500 | 0 | 19 | 5,000 |
| 20 | 010688 | CABLE DUPLEX 2X14 NEXANS | 3,800 | 0 | 19 | 76,000 |
| 2 | 010441 | CLAVJA PEQ DOMESTICA CODELCA | 3,000 | 0 | 19 | 6,000 |
| 1 | 016443 | CINTA AISLANTE NEGRA 20 MTS ACCEL GR | 4,500 | 0 | 19 | 4,500 |

Valor en letras: Un Millón Doscientos Sesenta Y Un Mil Seleccionos Ochenta Pesos

VENDEDOR: AUXILIAR CONTABLE

CLIENTE:

NIT/C.C.:

NIT/C.C.:

| | |
|--------------|------------------|
| SUBTOTAL | 1,090,256 |
| DCTO | 0 |
| IVA | 171,524 |
| TOTAL | 1,261,780 |

Esta factura por sí sola surte los efectos de título valor, en razón del cumplimiento de lo establecido en la ley 1231 de 2008, estatuto tributario, código de comercio y demás normas

AUTORRETENEDOR ICA LEBRIJA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FE-1276

AUTORIZACION NUMERACION DE FACTURACION
No. 18764015191128 de 2021-07-16 Rango FE370 a
FE12000 vence 2022-01-16



ANVAL FERRETERIA
GENY CACERES ACELAS
Nit: 28215018-8 Responsable de IVA
CR 10 11 24 BRR CENTRO - LEBRIJA
Tel: 3173793762 -3152117365

CLIENTE: INGENIERIA FUTURISTA SAS

NIT/C.C.: 901236770-5 TELÉFONOS: 3164675862-3123051274

DIRECCIÓN: CR 18 14 26 SAN FRANCISCO

FORMA DE PAGO: **CRÉDITO** MEDIO DE PAGO: **CREDITO**

CIUDAD: BUCARAMANGA

FECHA
DÍA MES AÑO
15 12 2021

FECHA DE VENCIMIENTO
DÍA MES AÑO
15 12 2021

| CANT | REF | DESCRIPCIÓN | VR. UNI | DOTO | % IVA | TOTAL |
|------|--------|--|-----------------|------|-------|----------------|
| 1 | 015769 | BOTA SEGURIDAD NEGRA THIS WAY CON PUNTERA 40 | 78,000 | 0 | 19 | 78,000 |
| 1 | 015771 | BOTA SEGURIDAD NEGRA THIS WAY CON PUNTERA 42 | 78,000 | 0 | 19 | 78,000 |
| | | | SUBTOTAL | | | 131,092 |
| | | | DOTO | | | 0 |
| | | | IVA | | | 24,908 |
| | | | TOTAL | | | 156,000 |

Valor en letras: Ciento Cincuenta Y Seis Mil Pesos
VENDEDOR: ADMINISTRADOR

CLIENTE:

NIT/C.C.:

NIT/C.C.:

Esta factura por sí sola surte los efectos de libro valor, en razón del cumplimiento de lo establecido en la ley 1231 de 2008, estatuto tributario, código de comercio y demás normas.

AUTORREtenedor ICA LEBRIJA

Emisión: 2021-12-15 09:38:07 Expedición: 2021-12-15 09:38:07 Fabricante: ITECSOFT S.A.S. NIT: 901414566-2
CUFE: 663031a5ac12649b1e0e601fa1341353ae9c5e236e17419828b6feedb012a28d98ea217bb5913df5f24ebae10279a02a



**INGENIERIA
FOTOGRAFICA
S.A.S.**

16 DE NOVIEMBRE /16 DE DICIEMBRE /2022

HESQ


**INFORME DE GESTIÓN DE
SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO 002**

2022

| | | |
|---------------|---|-----------------------------------|
| | ELABORADO POR: | REVISADO POR: |
| NOMBRE | JAVIER FRANCISCO HERRERA BAHAMON | EMPULEBRIJA |
| CARGO | HESQ | SUPERVISOR CONTRATISTA |
| FECHA | NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2021 | NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2021 |

JOSE MANUEL RUEDA GARCIA

REPRESENTANTE LEGAL

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

INTRODUCCIÓN


La Seguridad y Salud en el Trabajo actualmente representa una de las herramientas de gestión más importantes para mejorar la calidad de vida laboral en las empresas y con ella su competitividad. Esto es posible siempre y cuando la empresa promueva y estimule en todo momento la creación de una cultura en seguridad y salud en el trabajo que debe estar sincronizada con los planes de calidad, mejoramiento de los procesos y puestos de trabajo, productividad, desarrollo del talento humano y la reducción de los costos operacionales.

Es por ello que **INGENIERIA FUTURISTA S.A.S** tiene entre sus propósitos desarrollar prevención en sst, con el fin de mejorar la calidad de vida laboral, lograr una reducción de los costos generados por los accidentes y las enfermedades laborales, dentro del desarrollo de la obra. El interés es suministrar los recursos necesarios para responder a las demandas de la población trabajadora respecto a su salud y el medio ambiente laboral, así como para dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 y resolución 0312 del 2019 cumpliendo las funciones como contratista de **EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE LEBRIJA**. En la **REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO DE LA CALLE SEPTIMA ENTRE CARRERAS 13 Y QUEBRADA LAS RAICES DEL CASCO URBANO EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER**. La prevención en SST dentro de la obra está orientado a lograr una adecuada administración de riesgos que permita mantener el control permanente de los mismos en los diferentes oficios y que contribuya al bienestar físico, mental y social del trabajador y al funcionamiento de los recursos e instalaciones.


| | | |
|-----------------|---------------|-------------------------|
| Elaboró | Revisó | Aprobó |
| SST CONTRATISTA | interventoría | <i>DIRECTOR DE OBRA</i> |
| Página 10 de 25 | | |

| | |
|-----------------------|---|
| FECHA | NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2021 |
| CONTRATISTA | JOSE MANUEL RUEDA GARCIA |
| FRENTE DE OBRA | INGENIERIA FUTURISTA S.A.S |
| ACTIVIDAD | GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |
| ELABORADO POR | JAVIER FRANCISCO HERRERA BAHAMON |


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

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

-Base de datos de trabajadores

|  INGENIERIA FUTURISTA S.A.S. | RELACIÓN DE PERSONAL | | | |
|--|---|------------------|------------------|-------------------------------|
| | Reposición de alcantarillado y acueducto de la calle séptima entre carrera 13 y quebrada las raíces del casco urbano en el municipio de lebrija santander | | | |
| NÚMERO | NOMBRES Y APELLIDOS | NÚMERO DE CEDULA | FECHA DE INGRESO | AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL |
| 1 | Luis Eduardo Paez Almeida | 91.463.016 | 18/11/2021 | SI |
| 2 | Brayan Stiven Bohorquez Rodriguez | 1.003.653.046 | 23/11/2021 | SI |
| 3 | Jose Manuel Paez Almeida | 5.725.251 | 29/11/2021 | SI |
| 4 | Jose de Jesus Rojas Restrepo | 1.099.377.791 | 19/11/2021 | SI |
| 5 | Alexander Bueno Mejia | 1.099.363.214 | 17/11/2021 | SI |
| 6 | Helmer Salinas Puentes | 1.099.375.355 | 21/11/2021 | SI |
| 7 | Vicente Plata Romero | 5.670.428 | | SI |
| 8 | Andres Parra Rodriguez | 1.005.346.541 | 19/11/2021 | SI |
| 9 | Mauricio Vanegas Cristancho | 13.537.062 | 17/11/2021 | SI |
| 10 | Jose Barragan Perez | 1.099.365.441 | 26/11/2021 | SI |

| | | |
|-----------------|---------------|------------------|
| Elaboró | Revisó | Aprobó |
| SST CONTRATISTA | interventoría | DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |

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

- Objetivos enmarcados en SST

Para INGENIERÍA FUTURISTA S.A.S es importante velar por el bienestar de cada uno de sus integrantes para brindar un mejor

- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales y otros aplicables a la organización

- Proporcionar a los trabajadores el conocimiento necesario para desempeñar su trabajo en forma eficiente, cumpliendo con estándares de seguridad, Seguridad y Salud en el Trabajo y ambiente.

- Crear conciencia y cultura de autoprotección a través de la gestión de sus riesgos, especialmente los considerados críticos.

- Minimizar la ocurrencia de accidentes de trabajo a través de la gestión de los riesgos.

- Responder oportunamente las inquietudes que provengan de las partes interesadas.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |



INDUCCIÓN EN SST AL PERSONAL DE OBRA

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|-------------------------------------|
| INGENIERIA FUTURISTA | | INDUCCIÓN Y RESERVAIÓN DE PERSONAL | | INDUCCIÓN Y RESERVAIÓN DE PERSONAL | |
| NOMBRE DEL EMPLEADO DE IDENTIFICACIÓN: <u>Juan Carlos Jaramba</u> | | CARGO: <u>Trabajador</u> | | FECHA: <u>26/11/2021</u> | |
| INDUCCIÓN <input checked="" type="checkbox"/> | | RESERVAIÓN <input type="checkbox"/> | | | |
| <p>DECLARO QUE CONOZCO Y TENDRÉ EN CUENTA LAS OBLIGACIONES QUE CORRESPONDEN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ENTRE LAS OTRAS NORMAS, TANTO DE LOS SEÑORES EMPLEADORES COMO DE LOS SEÑORES TRABAJADORES, Y QUE ME COMPROMETO A CUMPLIRLAS EN TODO MOMENTO Y EN CUALQUIER SITIO DE TRABAJO, ASÍ COMO A MANTENER LAS POLÍTICAS INTERIORES Y EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, LAS OBLIGACIONES DE LA INDUCCIÓN Y RESERVAIÓN DE PERSONAL, RELACIONADAS CON LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO, EN CASO DE EMERGENCIAS, ESPECIALMENTE LOS SEÑORES TRABAJADORES LAS NO OBLIGACIONES.</p> | | | | | |
| PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA INGENIERIA FUTURISTA | | | | | |
| PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA INGENIERIA FUTURISTA | | <input checked="" type="checkbox"/> | MISIÓN Y VISIÓN DE LA EMPRESA | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ORGANIGRAMA | | <input checked="" type="checkbox"/> | FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CARGO | | <input checked="" type="checkbox"/> | COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | | |
| POLÍTICAS DE SST | | <input checked="" type="checkbox"/> | COPASST DIFUSA | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CALENTOS DE SST | | <input checked="" type="checkbox"/> | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| RIESGOS DEL CARGO | | <input checked="" type="checkbox"/> | PLAN DE EMERGENCIAS | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| REGLAMENTO DE TRABAJO Y SEGURIDAD | | <input checked="" type="checkbox"/> | SERVICIOS DE EMERGENCIAS | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| EFECTUACIÓN DE INDUCCIÓN | | | | | |
| OBSERVACIONES: <u>Se realizó explicación al trabajador del proyecto, y sobre sus labores a realizar.</u> | | | LA EVALUACIÓN FUE EFICAZ? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | |
| <p>SI LA EVALUACIÓN NO FUE EFICAZ, REALIZAR REINDUCCIÓN</p> | | | | | |
| <p>ESTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE LOS AQUI FIRMANTES HAN REALIZADO Y RECIBIDO INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO EN LOS ANTERIORES TEMAS Y SE COMPROMETEN A SU CUMPLIMIENTO</p> | | | | | |
| FIRMA: <u>[Firma]</u> | | | FIRMA: <u>[Firma]</u> | | |
| TRABAJADOR | | | REPRESENTANTE LEGAL | | |

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |

| | | |
|--|--|--|
| EMPRESA | PROYECTO / IDENTIFICACION DEL PROYECTO | FECHA DE EMISION |
| <i>INGENIERIA FUTURISTA S.A.S.</i> | <i>Proyecto de obra</i> | <i>2014</i> |
| INDICACIONES DE LA EMPRESA INGENIERIA FUTURISTA | <input checked="" type="checkbox"/> MISIÓN Y VISIÓN DE LA EMPRESA | 000 |
| PROCESOS | <input checked="" type="checkbox"/> FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES | |
| DESCRIPCION GENERAL DEL CARGO | <input checked="" type="checkbox"/> COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD | |
| EVALUACION DE RIESGOS | | |
| POLITICAS SST | <input checked="" type="checkbox"/> COPASST O VISA | 000 |
| OBJETIVOS DE SST | <input checked="" type="checkbox"/> ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | |
| RIESGOS DEL CARGO | <input checked="" type="checkbox"/> PLAN DE EMERGENCIAS | |
| REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD | <input checked="" type="checkbox"/> BRIGADAS DE EMERGENCIAS | |
| OBSERVACIONES <i>Se realiza explicación al trabajador del proyecto y sobre sus labores a realizar.</i> | | ¿LA EVALUACION FUE EFICAZ? SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI LA EVALUACION NO FUE EFICAZ REALIZAR REINDUCCION |
| ESTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE LOS AGU FIRMANTES HAN REALIZADO Y RECIBIDO INDUCCION Y ENTRENAMIENTO EN LOS ANTERIORES TEMAS Y SE COMPROMETEN A SU CUMPLIMIENTO | | |
| FIRMA <i>[Firma]</i> TRABAJADOR | FIRMA <i>[Firma]</i> REPRESENTANTE LEGAL | |

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| INGENIERIA | | INDICACION Y RECONOCIMIENTO DE PELIGROS | |
| Nombre del Proyecto: <i>Gran Plaza R</i> | | Fecha: <i>21/11/11</i> | |
| Ubicación: <i>5332-17A</i> | | Municipio: <i>Medellin</i> | |
| Este documento es parte del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de la empresa y debe ser manejado como tal. En caso de ser necesario, se debe actualizar y mantener en la versión más reciente. | | | |
| Este documento es parte del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo de la empresa y debe ser manejado como tal. En caso de ser necesario, se debe actualizar y mantener en la versión más reciente. | | | |
| Identificación de la Empresa Ingenieria Futurista | | Nombre y Domicilio de la Empresa | |
| Identificación General del Cargo | | Funciones y Responsabilidades | |
| Identificación del Cargo | | Compromiso de Confidencialidad | |
| Descripción del Cargo | | Objetivo y Meta | |
| Instrumentos de Gestión y Seguridad | | Elementos de Protección Personal | |
| | | Plan de Emergencias | |
| | | Medidas de Control | |
| Se realiza explicación al trabajador del Proyecto y sobre sus labores a realizar | | LA EVALUACIÓN DE RIESGO | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | |
| | | SI LA EVALUACIÓN NO LE FUE EFECTUADA REALIZAR REEVALUACIÓN | |
| ESTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE LOS AGENTES FIRMANTES HAN REALIZADO Y RECIBIDO INDICACION Y ENTRENAMIENTO EN LOS ANTERIORES TEMAS Y SE COMPROMETEN A SU CUMPLIMIENTO | | | |
| FIRMA: _____ TRABAJADOR | | FIRMA: _____ REPRESENTANTE LEGAL | |

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE PERSONAL | | EMPRESA Y/O PROYECTO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL EMPLEADO: <i>[Handwritten Name]</i> | | CARGO: <i>[Handwritten Position]</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INDUCCIÓN: <input checked="" type="checkbox"/> | | REINDUCCIÓN: <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>GENERALIDADES DE LA EMPRESA:</p> <table border="1"> <tr> <td>PROYECTO DE LA EMPRESA: <i>[Handwritten]</i></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>MISIÓN Y VISIÓN DE LA EMPRESA</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle; text-align: center;">NO</td> </tr> <tr> <td>INDICACIONES:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES</td> </tr> <tr> <td>DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CARGO:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>COMPROMISO DE CONFIDENCIALIZACIÓN</td> </tr> </table> | | | | PROYECTO DE LA EMPRESA: <i>[Handwritten]</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | MISIÓN Y VISIÓN DE LA EMPRESA | NO | INDICACIONES: | <input checked="" type="checkbox"/> | FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES | DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CARGO: | <input checked="" type="checkbox"/> | COMPROMISO DE CONFIDENCIALIZACIÓN | | | | | | |
| PROYECTO DE LA EMPRESA: <i>[Handwritten]</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | MISIÓN Y VISIÓN DE LA EMPRESA | NO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INDICACIONES: | <input checked="" type="checkbox"/> | FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CARGO: | <input checked="" type="checkbox"/> | COMPROMISO DE CONFIDENCIALIZACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:</p> <table border="1"> <tr> <td>POLÍTICAS SST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>COPASST O VIGIA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OBJETIVOS DE SST</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>RIESGOS DEL CARGO:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>PLAN DE EMERGENCIAS</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>REGULAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>BRUJAS DE EMERGENCIAS</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> | | | | POLÍTICAS SST | <input checked="" type="checkbox"/> | COPASST O VIGIA | <input checked="" type="checkbox"/> | OBJETIVOS DE SST | <input checked="" type="checkbox"/> | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | <input checked="" type="checkbox"/> | RIESGOS DEL CARGO: | <input checked="" type="checkbox"/> | PLAN DE EMERGENCIAS | <input checked="" type="checkbox"/> | REGULAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD | <input checked="" type="checkbox"/> | BRUJAS DE EMERGENCIAS | <input checked="" type="checkbox"/> |
| POLÍTICAS SST | <input checked="" type="checkbox"/> | COPASST O VIGIA | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBJETIVOS DE SST | <input checked="" type="checkbox"/> | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RIESGOS DEL CARGO: | <input checked="" type="checkbox"/> | PLAN DE EMERGENCIAS | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGULAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD | <input checked="" type="checkbox"/> | BRUJAS DE EMERGENCIAS | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: <i>Se realiza explicación al trabajador del proyecto y sobre sus labores reales.</i> | | LA EVALUACIÓN FUE EFICAZ SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI LA EVALUACIÓN NO FUE EFICAZ, REALIZAR REINDUCCIÓN. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE LOS ADSCRIBIDOS HAN REALIZADO Y RECIBIDO INDUCCIÓN Y ENTRENAMIENTO EN LOS ANTERIORES TEMAS Y SE COMPROMETEN A SU CUMPLIMIENTO. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA: <i>[Handwritten Signature]</i> TRABAJADOR | | FIRMA: <i>[Handwritten Signature]</i> REPRESENTANTE LEGAL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |



**INGENIERIA
FUTURISTA
S.A.S.**

INGENIERIA FUTURISTA S.A.S

Código: SG-SST-IN-001

Versión: 001

INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| | | INDUCCION Y REINDUCCION DE PERSONAL | | EMISION 16/11/2023 VERSION 00 | |
| NOMBRE DEL EMPLEADO: <u>Wilson Fabian Andara</u> | | CARGO: <u>colista</u> | | | |
| N° DE IDENTIFICACION: <u>6000336351</u> | | FECHA: <u>29/05/27</u> | | | |
| INDUCCION <input checked="" type="checkbox"/> | | REINDUCCION <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| CERTIFICO QUE ADICIONAL A TODAS LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS EN VIRTUD DEL CONTRATO DE TRABAJO ENTRE LAS DOS PARTES, TAMBIEN HE RECIBIDO LA INDUCCION BASICA SOBRE LAS POLITICAS INTERNAS Y DEL SISTEMA DE GESTION SST, NORMAS DE SST Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, USO OBLIGATORIO DE LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, OBLIGACIONES CUANDO SE PRESENTE UN ACCIDENTE DE TRABAJO, MI DEBER DE INFORMAR INMEDIATAMENTE LO SUCECIDO, REPORTAR LAS NO CONFORMIDADES. | | | | | |
| GENERALIDADES DE LA EMPRESA: | | | | | |
| PRESENTACION DE LA EMPRESA INGENIERIA FUTURISTA | | <input checked="" type="checkbox"/> | MISION Y VISION DE LA EMPRESA | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ORGANIGRAMA | | <input checked="" type="checkbox"/> | FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DESCRIPCION GENERAL DEL CARGO | | <input checked="" type="checkbox"/> | COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | | |
| POLITICAS SST | | <input checked="" type="checkbox"/> | COPASST O VIGIA | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| OBJETIVOS DE SST | | <input checked="" type="checkbox"/> | ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| RUEGO DEL CARGO | | <input checked="" type="checkbox"/> | PLAN DE EMERGENCIAS | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD | | <input checked="" type="checkbox"/> | BRIGADAS DE EMERGENCIAS | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| EVALUACION DE INDUCCION | | | | | |
| OBSERVACIONES <u>Se realiza explicacion al trabajador del proyecto y sobre sus labores a realizar.</u> | | | LA EVALUACION FUE EFICAZ? | | |
| | | | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | | |
| | | | SI LA EVALUACION NO FUE EFICAZ, REALIZAR REINDUCCION | | |
| ESTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE LOS AQUI FIRMANTES HAN REALIZADO Y RECIBIDO INDUCCION Y ENTRENAMIENTO EN LOS ANTERIORES TEMAS Y SE COMPROMETEN A SU CUMPLIMIENTO | | | | | |
| FIRMA: <u>[Firma]</u> | | | FIRMA: <u>[Firma]</u> | | |
| TRABAJADOR | | | REPRESENTANTE LEGAL | | |

| | | |
|-----------------|---------------|------------------|
| Elaboró | Revisó | Aprobó |
| SST CONTRATISTA | interventoría | DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |



| | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------------|--|
| | | INDUCCION Y REDUCCION DE PERSONAL | | EMISIÓN 16/11/2009 VERSIÓN 01 | |
| NOMBRE DEL EMPLEADO: <u>Andrés Sánchez Lora</u> | | CARGO: <u>Interventor</u> | | FECHA: <u>27/03/2013</u> | |
| N° DE IDENTIFICACION: <u>24132233</u> | | | | | |
| INDUCCION <input checked="" type="checkbox"/> | | REDUCCION <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| <p>INDUCCION: Se realizó la inducción y capacitación en los aspectos generales de seguridad y salud en el trabajo, así como en los aspectos específicos de la actividad que se va a realizar. Se entregó el presente informe de inducción y capacitación, el cual debe ser leído y comprendido por el trabajador. Se debe tener presente que el presente informe de inducción y capacitación es un documento de carácter informativo y no constituye un contrato de trabajo. El presente informe de inducción y capacitación debe ser leído y comprendido por el trabajador.</p> | | | | | |
| GENERALIDADES DE LA EMPRESA | | | | | |
| PRESENTACION DE LA EMPRESA ASOCIADA FUTURISTA <input checked="" type="checkbox"/> | | MISION Y VISION DE LA EMPRESA <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| ORGANOGRAMA <input checked="" type="checkbox"/> | | FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| DESCRIPCION GENERAL DEL CARGO <input checked="" type="checkbox"/> | | COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | | |
| POLITICAS SST <input checked="" type="checkbox"/> | | COPASEY OLVISA <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| OBJETIVOS DE SST <input checked="" type="checkbox"/> | | ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| RIESGOS DEL CARGO <input checked="" type="checkbox"/> | | PLAN DE EMERGENCIAS <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD <input checked="" type="checkbox"/> | | PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| EVALUACION DE INDUCCION | | | | | |
| OBSERVACIONES <u>Se realiza explicación al trabajador del proyecto y sobre sus labores a realizar.</u> | | | LA EVALUACION FUE EFICAZ? SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI LA EVALUACION NO FUE EFICAZ REALIZAR REDUCCION | | |
| ESTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE LOS AGUI FIRMANTES HAN REALIZADO Y RECIBIDO INDUCCION Y ENTRENAMIENTO EN LOS ANTERIORES TEMAS Y SE COMPROMETER A SU CUMPLIMIENTO | | | | | |
| FIRMA <u>[Firma]</u> TRABAJADOR | | | FIRMA <u>[Firma]</u> REPRESENTANTE LEGAL | | |

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |



**INGENIERIA
FUTURISTA
S.A.S.**

INGENIERIA FUTURISTA S.A.S


Código: SG-SST-IN-001



Versión: 001

INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| | | | | | |
|--|--|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| | | INDUCCION Y REINDUCCION DE PERSONAL | | EMISION 16/11/2021 VERSION 00 | |
| NOMBRE DEL EMPLEADO: <u>Hectorson Diaz</u> | | CARGO: <u>Topógrafo</u> | | | |
| N° DE IDENTIFICACION: <u>1099372820</u> | | FECHA: <u>29-11-2021</u> | | | |
| INDUCCION <input checked="" type="checkbox"/> | | REINDUCCION <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| CERTIFICO QUE ADICIONAL A TODAS LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS EN VIRTUD DEL CONTRATO DE TRABAJO ENTRE LAS DOS PARTES, TAMBIEN HE RECIBIDO LA INDUCCION BASADA SOBRE LAS POLITICAS INTERNAS Y DEL SISTEMA DE GESTION SST, NORMAS DE SST Y PREVENCIÓN DE RIESGOS, USO OBLIGATORIO DE LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, OBLIGACIONES CUANDO SE PRESENTE UN ACCIDENTE DE TRABAJO, ME DEBER DE INFORMAR INMEDIATAMENTE LO SUCECIDO, REPORTAR LAS NO CONFORMIDADES | | | | | |
| GENERALIDADES DE LA EMPRESA: | | | | | |
| PRESENTACION DE LA EMPRESA INGENIERIA FUTURISTA | | <input checked="" type="checkbox"/> | MISION Y VISION DE LA EMPRESA | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ORGANIGRAMA | | <input checked="" type="checkbox"/> | FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| DESCRIPCION GENERAL DEL CARGO | | <input checked="" type="checkbox"/> | COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | | |
| POLITICAS SST | | <input checked="" type="checkbox"/> | COPASST O VIGIA | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| OBJETIVOS DE SST | | <input checked="" type="checkbox"/> | ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| RIESGO DEL CARGO | | <input checked="" type="checkbox"/> | PLAN DE EMERGENCIAS | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD | | <input checked="" type="checkbox"/> | BRIGADAS DE EMERGENCIAS | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| EVALUACION DE INDUCCION | | | | | |
| OBSERVACIONES: <u>Se realiza explicacion al trabajador del proyecto y sobre sus labores a realizar.</u> | | | LA EVALUACION FUE EFICAZ? | | |
| | | | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | | |
| SI LA EVALUACION NO FUE EFICAZ, REALIZAR REINDUCCION. | | | | | |
| ESTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE LOS AQUI FIRMANTES HAN REALIZADO Y RECIBIDO INDUCCION Y ENTRENAMIENTO EN LOS ANTERIORES TEMAS, Y SE COMPROMETEN A SU CUMPLIMIENTO | | | | | |
| FIRMA: <u>[Firma]</u> | | | FIRMA: <u>[Firma]</u> | | |
| TRABAJADOR | | | REPRESENTANTE LEGAL | | |

| | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |


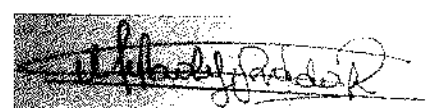
| | | |
|--|--|--------------|
|  INGENIERIA FUTURISTA S.A.S. | INGENIERIA FUTURISTA S.A.S | |
| | Código: SG-SST-IN-001 | Versión: 001 |
| | INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | |

| | | |
|---|--|--|
|  INGENIERIA FUTURISTA S.A.S. | INDUCCION Y REINDUCCION DE PERSONAL | EMISION: 16/11/2021 VERSION: 00 |
| | NOMBRE DEL EMPLEADO: <u>Bratón Silver Boniquez</u> N° DE IDENTIFICACION: <u>7003593046</u> | CARGO: <u>obrero</u> FECHA: <u>24-11-2021</u> |
| INDUCCION <input checked="" type="checkbox"/> | | REINDUCCION <input checked="" type="checkbox"/> |
| CERTIFICADO QUE ADICIONAL A TODAS LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS EN VIRTUD DEL CONTRATO DE TRABAJO ENTRE LAS DOS PARTES, TAMBIEN HE RECIBIDO LA INDUCCION BASICA SOBRE LAS POLITICAS INTERNAS Y DEL SISTEMA DE GESTION SST, NORMAS DE SST Y PREVENCIÓN DE RIESGOS. USO OBLIGATORIO DE LA DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL. OBLIGACIONES CUANDO SE PRESENTE UN ACCIDENTE DE TRABAJO. MI DEBER DE INFORMAR INMEDIATAMENTE LO SUCEDIDO. REPORTAR LAS NO CONFORMIDADES. | | |
| GENERALIDADES DE LA EMPRESA: | | |
| PRESENTACION DE LA EMPRESA INGENIERIA FUTURISTA | <input checked="" type="checkbox"/> | MISION Y VISION DE LA EMPRESA <input checked="" type="checkbox"/> |
| ORGANIGRAMA | <input checked="" type="checkbox"/> | FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES <input checked="" type="checkbox"/> |
| DESCRIPCION GENERAL DEL CARGO | <input checked="" type="checkbox"/> | COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD <input checked="" type="checkbox"/> |
| SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | |
| POLITICAS SST | <input checked="" type="checkbox"/> | COPASST O VIGIA <input checked="" type="checkbox"/> |
| OBJETIVOS DE SST | <input checked="" type="checkbox"/> | ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL <input checked="" type="checkbox"/> |
| RIESGO DEL CARGO | <input checked="" type="checkbox"/> | PLAN DE EMERGENCIAS <input checked="" type="checkbox"/> |
| REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD | <input checked="" type="checkbox"/> | BRIGADAS DE EMERGENCIAS <input checked="" type="checkbox"/> |
| EVALUACION DE INDUCCION | | |
| OBSERVACIONES: <u>Se realiza explicación al trabajador del proyecto y sobre sus labores a realizar.</u> | LA EVALUACION FUE EFICAZ? SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI LA EVALUACION NO FUE EFICAZ, REALIZAR REINDUCCION. | |
| ESTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE LOS AQUÍ FIRMANTES HAN REALIZADO Y RECIBIDO INDUCCION Y ENTRENAMIENTO EN LOS ANTERIORES TEMAS. Y SE COMPROMETEN A SU CUMPLIMIENTO | | |
| FIRMA: <u>Bratón Silver</u> TRABAJADOR | FIRMA:  REPRESENTANTE LEGAL | |

-MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

| | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |

El objetivo de un EPP es evitar daños a la salud, ya sea en forma de accidente laboral o de enfermedad profesional; por esto es muy importante y vital en el desarrollo del trabajo que utilizar los equipos de protección que se asignen a cada tarea.

| INGENIERIA FUTURISTA S.A.S. | | MATRIZ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------|---------------|--|--------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| PARTE A PROTEGER | CABEZA | | NARIZ Y BOCA | VISUAL | MANOS | CUERPO | | | EXTREMIDADES INFERIORES |
| CARGO | PROTECTOR DE TELA CUELLO | CASCO DE SEGURIDAD | TAPABOCAS | GAFAS OSCURAS | GUANTE CUERO (VAQUETA) | PANTALON BLUE JEAN | CHALECO U/O UNIFORME REFLECTIVO | CAMISA MANGA LARGA | BOTA PREFERIBLE EN CUERO CON PUNTA DE SEGURIDAD, Y BOTA PANTANERA |
| OPERATIVO | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| ADMINISTRATIVO- OPERATIVO | X | X | X | X | | X | X | X | X |
|  GERENTE | | | | |  HSEQ DE OBRA | | | | |

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |



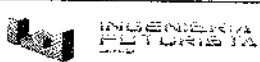
**INGENIERIA
FUTURISTA
S.A.S.**

INGENIERIA FUTURISTA S.A.S







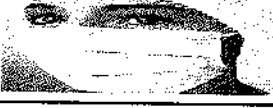





Código: SG-SST-IN-001

Versión: 001

INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



MATRIZ GRAFICA EPP

| ELEMENTO | IMAGEN DE ELEMENTO | CARGOS QUE APLICA | OBSERVACIÓN |
|--|--|------------------------------------|--|
| CASCO DE SEGURIDAD |  | OBROS Y ADMINISTRATIVOS OPERATIVOS | CUIDADO CONTRA GOLPES PROTECCIÓN CARCA DE OBJETOS |
| CAMISA MANGA LARGA |  | OBROS Y ADMINISTRATIVOS OPERATIVOS | UNIFORME |
| CHALECO O UNIFORME REFLECTIVO |  | OBROS Y ADMINISTRATIVOS OPERATIVOS | PERMITE TENER ALTA VISIBILIDAD DEL TRABAJADOR, PROTEGIENDOLO EN LUGARES DONDE TRANSPORTAN VEHICULOS A ALTAS VELOCIDADES |
| PANTALON BLUE JEAN |  | OBROS Y ADMINISTRATIVOS OPERATIVOS | UNIFORME |
| PROTECTOR DE CUELLO (TELA) |  | OBROS Y ADMINISTRATIVOS OPERATIVOS | PROTECCION CONTRA LOS RAYOS SOLARES |
| GAFAS OSCURAS PROTECCION SOLAR |  | OBROS Y ADMINISTRATIVOS OPERATIVOS | ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL VISUAL. ESTAN HECHAS EN UN MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS Y CAIDA DE SUSTANCIAS, SE RECOMIENDA LAVAR CON AGUA DESPUES DE CADA LABOR. |
| TAPABOCAS |  | OBROS Y ADMINISTRATIVOS OPERATIVOS | ELEMENTO DE PROTECCION RESPIRATORIA, CONTROLA LA POLUCION DEL AIRE, Y PREVENCIÓN DE COVID19 |
| GUANTE CUERO (VAQUETA) |  | OBROS | ELEMENTO DE PROTECCION PARA LAS MANOS AYUDA EL MANIPULACION DE HERRAMIENTAS U OBJETOS Y SON RESISTENTES, NO DEJAR MOJAR LOS GUANTES |
| BOTA PANTANERA |  | OBROS | ELEMENTO DE PROTECCION PARA EVITAR EL CONTACTO CON LAS AGUAS RESIDUALES DEL ALCANTARILLADO |
| BOTAS DE SEGURIDAD |  | OBROS Y ADMINISTRATIVOS OPERATIVOS | ELEMENTO DE PROTECCION PARA LOS PIES EVITANDO EL CONTACTO DIRECTO CON CAIDA DE OBJETOS CONFUNDENTES. |
|  GERENTE |  MSEQ | | |

| | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |

SOPORTE DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

| INSTITUCIÓN | | CENTRO DE ENTREGA DE | | FECHA DE ENTREGA | |
|---|------------------------------|----------------------------|----------|---------------------------------|--|
| Vicente Fátima | | Agente | | | |
| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS | CANTIDAD | FECHA | FIRMAS | |
| 1 | Botas de Seguridad | 1 | 19/12/21 | | |
| 2 | Bombas de Seguridad | 1 | 19/12/21 | | |
| 1 | Camisón | 1 | 19/12/21 | | |
| 3 | Batas | 3 | 19/12/21 | | |
| 5 | Gauchos | 5 | 19/12/21 | | |
| DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS | | | | | |
| ENTREGADO POR: <i>[Signature]</i> | | FECHA DE ENTREGA: 19/12/21 | | ENTREGADO A: <i>[Signature]</i> | |
| Yo, el/la abajo firmante, declaro que los elementos de protección personal entregados en esta instancia son los necesarios para el desarrollo de las actividades de trabajo que se desempeñan en el puesto de trabajo que ocupa el/la beneficiario/a de esta entrega de los elementos de protección personal. | | | | | |
| El presente certificado sirve para la recepción de protección personal entregada. | | | | | |
| LUGAR DE ENTREGA DE LOS ELEMENTOS Y LUGAR DE ENTREGA: | | | | | |
| CANTIDAD DE: 560.428 | | | | | |



| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL EQUIPAMIENTO | CANTIDAD | PRECIO | VALOR TOTAL |
|------|------------------------------|----------|--------|-------------|
| 1 | Botas de seguridad | 7 | 24 | 168 |
| 2 | Gualetes, vacuado | 7 | 29 | 203 |
| 3 | Casco de seguridad | 7 | 24 | 168 |
| 4 | Cable | 1 | 2120 | 2120 |
| 5 | Cable | 1 | 2120 | 2120 |

DETALLE DEL EQUIPAMIENTO DE LA EMPRESA DEL LINEA EJECUTORA

Nombre: Corporación de Construcción y Mantenimiento S.A.S. C.R. No. 1001932470
 Cédula: 1001932470

Este informe es el resultado de la inspección realizada por el personal de la Gerencia de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Empresa Ejecutora, en cumplimiento de la Ley 1010 de 2006 y el Decreto 1291 de 2009, con el fin de verificar el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo en el sitio de trabajo.

El presente informe aplica para los trabajos de construcción de la obra mencionada en el presente informe.

Nombre del Encargado de la Empresa Ejecutora y Ley de Construcción:
[Firma]

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|



| ORDEN | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO IDENTIFICADO | SEVERIDAD | FECHA | ESTADO |
|-------|-------------------------------------|-----------|-------|--------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |

| ORDEN | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO IDENTIFICADO | SEVERIDAD | FECHA | ESTADO |
|-------|-------------------------------------|-----------|-------|--------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |



| INGENIERIA FUTURISTA | | FORMA DE DEFICIONES | | |
|---|---------------------------|--------------------------|---------|-----------------------|
| NOMBRE: | | CATEGORIA DE DEFICIONES: | | |
| Alexander Quiroz | | Accidente | | |
| ITEM | DESCRIPCION DE DEFICIONES | CAUSAS | EFECTOS | ACCIONES RECOMENDADAS |
| 1 | gato de mano | | | |
| 2 | puercos de mano | | | |
| <p>DECLARACION DE RESPONSABILIDAD DE LA ENTREGA DE ESTE INFORME</p> <p>Yo, el suscrito, declaro que el presente informe es el resultado de una inspección realizada en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Decreto 1074 de 2015, y que el mismo refleja fielmente el estado de la seguridad y salud en el trabajo en el momento de la inspección.</p> <p>Yo, el suscrito, declaro que el presente informe es el resultado de una inspección realizada en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Decreto 1074 de 2015, y que el mismo refleja fielmente el estado de la seguridad y salud en el trabajo en el momento de la inspección.</p> <p>DECLARACION DE RESPONSABILIDAD DE LA ENTREGA DE ESTE INFORME</p> | | | | |
| Elaborado por: | | Revisado por: | | Fecha: |
| [Firma] | | [Firma] | | [Fecha] |
| Categoría: | | Fecha: | | [Fecha] |
| [Firma] | | [Firma] | | [Fecha] |
| <p>DECLARACION DE RESPONSABILIDAD DE LA ENTREGA DE ESTE INFORME</p> <p>Yo, el suscrito, declaro que el presente informe es el resultado de una inspección realizada en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Decreto 1074 de 2015, y que el mismo refleja fielmente el estado de la seguridad y salud en el trabajo en el momento de la inspección.</p> <p>Yo, el suscrito, declaro que el presente informe es el resultado de una inspección realizada en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Decreto 1074 de 2015, y que el mismo refleja fielmente el estado de la seguridad y salud en el trabajo en el momento de la inspección.</p> <p>DECLARACION DE RESPONSABILIDAD DE LA ENTREGA DE ESTE INFORME</p> | | | | |
| Elaborado por: | | Revisado por: | | Fecha: |
| [Firma] | | [Firma] | | [Fecha] |

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |



| INGENIERIA FUTURISTA S.A.S. | | DIVISION DE CONTRATACION | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------|------------------|
| PROYECTO: [Handwritten] | | FECHA: [Handwritten] | | |
| Nº | DESCRIPCION DE ENTREGABLE | CANTIDAD | FECHA | FORMA DE ENTREGA |
| 1 | Cafe de Seguridad | 1 | 29-11-2011 | Joshi |
| 2 | Examen | 1 | 11 | Joshi |
| 3 | Guia | 1 | 2011-11 | Joshi |
| 4 | Guia | 1 | 2011-11 | Joshi |

DECLARACION DE RESPONSABILIDAD DE LA ENTREGA DE LOS ENTREGABLES

Yo, [Handwritten], en calidad de [Handwritten], declaro que los entregables mencionados en el presente informe han sido entregados de acuerdo a lo establecido en el contrato y que no existen pendientes de entrega.

El presente informe aplica para los entregables de producción generados durante el periodo [Handwritten].

FORMA DE ENTREGA DE LOS ENTREGABLES Y LA ENTREGA:

[Handwritten]

FECHA: [Handwritten]

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoria | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |



| ORDEN | DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES | FECHA | OTRO | FECHA |
|-------|----------------------------|-------|------|----------|
| 3 | grupos de Seguridad | 3 | | 27/12/21 |
| 2 | Comiso | 3 | | 25/12/21 |
| 5 | Comiso | 3 | | 25/12/21 |
| 4 | Comiso | 3 | | 25/12/21 |

DETALLE DEL RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA EN LAS PLANTAS




NOMBRE: *[Firma]* CARGO: *[Firma]*
 NOMBRE: *[Firma]* CARGO: *[Firma]*

El contratista y el contratante se comprometen a cumplir con las obligaciones de protección de la salud y seguridad en el trabajo, de acuerdo con la legislación vigente y las normas técnicas aplicables. El contratista se compromete a proporcionar información sobre los riesgos y medidas de control de los mismos.
El presente documento sirve como evidencia de protección personal de los trabajadores.
Plaza de guerra ubicada en el municipio y en el departamento.




CÓDIGO: **1-77-273-317**

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Elaboró SST CONTRATISTA | Revisó interventoría | Aprobó DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 25 | | |

- Inspecciones en general (Permiso de trabajo en alturas, en caso de que aplique, y curso de alturas de personal que ejc cuto la labor). Registro fotográfico de visitas a la obra, para revisar las condiciones del área y los actos inseguros.

| Registro fotográfico | Descripción |
|---|---|
|  | <p>Este es el antes de la obra, ubicada en la calle 7 y CRA 13 barrio Campo alegre, en el cual podemos evidenciar el deterioro de la calle, y la necesidad de intervenir a realizar arreglos.</p> |
|  | <p>Aquí podemos observar el tramo del puente dónde también se va a realizar intervención por parte del contratista, aquí el riesgo es evidente en esta comunidad de campo alegre y es natural, dónde podemos tener inundación y de paso afectación en el flujo vehicular que tránsito por esta calle.</p> |
|  | <p>Aquí en esta evidencia fotográfica se evidencia de más cerca la toma el estado de la calle, y las condiciones en las que esta</p> |

| | | |
|-----------------|---------------|------------------|
| Elaboró | Revisó | Aprobó |
| SST CONTRATISTA | interventoría | DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 23 | | |

| | |
|--|--|
|  | <p>En este soporte podemos ver la intervención de la retro apoyando con excavación por el lado del puente, aquí también podemos evidenciar el tipo de terreno, y los riesgos posibles como un talud de tierra.</p> |
|  | <p>Aquí en esta excavación sobre la séptima, se hizo intervención con profundidad de aproximadamente 3 metros, se realizó entibación para evitar un talud de tierra en el personal de obra</p> |
|  | <p>Se realiza todos los días al finalizar la obra encerrado con lona verde para evitar accidentes de trabajo.</p> |

CONCLUSIONES

- INGENIERIA FUTURISTA S.A.S somos Conscientes de la importancia de la prevención de riesgos laborales en nuestro sector de la construcción, sabemos que es prioritario realizar la gestión de riesgos laborales por parte de un profesional en el área al igual que la compra de los elementos de protección adecuados.

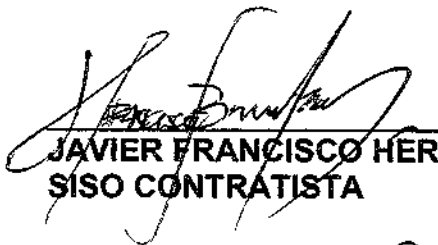
| | | |
|-----------------|---------------|------------------|
| Elaboró | Revisó | Aprobó |
| SST CONTRATISTA | interventoría | DIRECTOR DE OBRA |
| Página 10 de 23 | | |

CONCLUSIONES

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

RESPONSABLES

FIRMAS



JAVIER FRANCISCO HERRERA BAHAMON
SISO CONTRATISTA



JOSE MANUEL RUEDA GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO