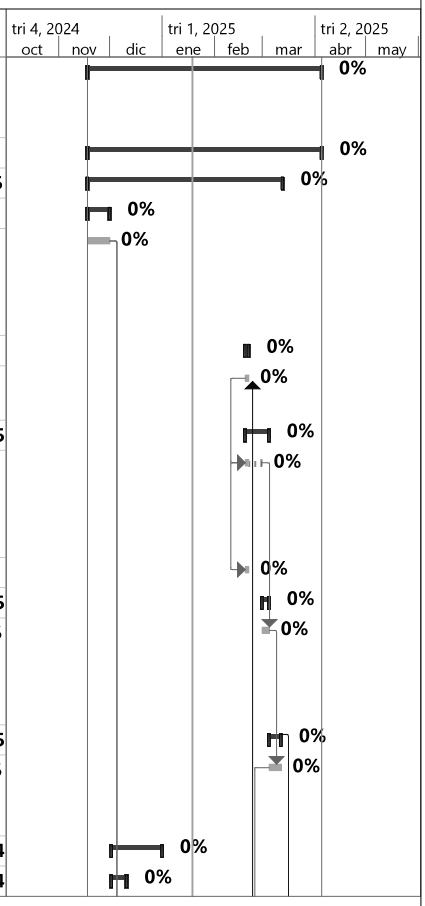
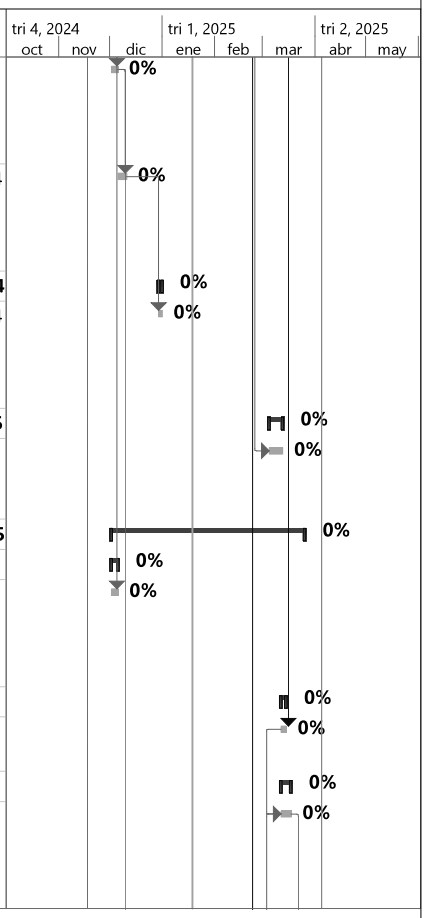
PDT PP Medellin Rev .1

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **PP - MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL- PP** | **115 días** | **lun 18/11/24** | **vie 04/04/25** |
| 2 | **COMUNA 80 - SAN ANTONIO DE PRADO** | **115 días** | **lun 18/11/24** | **vie 04/04/25** |
| 3 | **39 ASTILLERO** | **96 días** | **lun 18/11/24** | **mié 12/03/25** |
| 4 | **PRELIMINARES** | **12 días** | **lun 18/11/24** | **sáb 30/11/24** |
| 5 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 12 días | lun 18/11/24 | sáb 30/11/24 |
| 6 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **2 días** | **mié 19/02/25** | **jue 20/02/25** |
| 7 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | mié 19/02/25 | jue 20/02/25 |
| 8 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **12 días** | **mié 19/02/25** | **mar 04/03/25** |
| 9 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 3 días | mié 19/02/25 | vie 28/02/25 |
| 10 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 2 días | mié 19/02/25 | jue 20/02/25 |
| 11 | **LLENOS** | **3 días** | **sáb 01/03/25** | **mar 04/03/25** |
| 12 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013. | 3 días | sáb 01/03/25 | mar 04/03/25 |
| 13 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **6 días** | **mié 05/03/25** | **mar 11/03/25** |
| 14 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 6 días | mié 05/03/25 | mar 11/03/25 |
| 15 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **25 días** | **lun 02/12/24** | **mar 31/12/24** |
| 16 | **VIAS** | **8 días** | **lun 02/12/24** | **mar 10/12/24** |



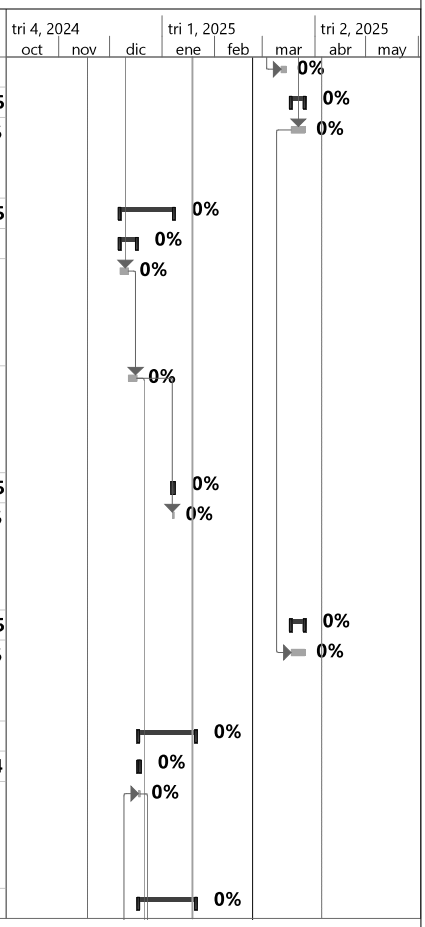
PDT PP Medellin Rev .1

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 17 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 4 días | lun 02/12/24 | jue 05/12/24 |
| 18 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 4 días | vie 06/12/24 | mar 10/12/24 |
| 19 | **Señalización** | **2 días** | **lun 30/12/24** | **mar 31/12/24** |
| 20 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 2 días | lun 30/12/24 | mar 31/12/24 |
| 21 | **ACERO DE REFUERZO** | **7 días** | **mié 05/03/25** | **mié 12/03/25** |
| 22 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación. | 7 días | mié 05/03/25 | mié 12/03/25 |
| 23 | **35 YARUMALITO** | **94 días** | **lun 02/12/24** | **mar 25/03/25** |
| 24 | **PRELIMINARES** | **4 días** | **lun 02/12/24** | **jue 05/12/24** |
| 25 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 4 días | lun 02/12/24 | jue 05/12/24 |
| 26 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **3 días** | **mié 12/03/25** | **vie 14/03/25** |
| 27 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 3 días | mié 12/03/25 | vie 14/03/25 |
| 28 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **5 días** | **mié 12/03/25** | **lun 17/03/25** |
| 29 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 5 días | mié 12/03/25 | lun 17/03/25 |



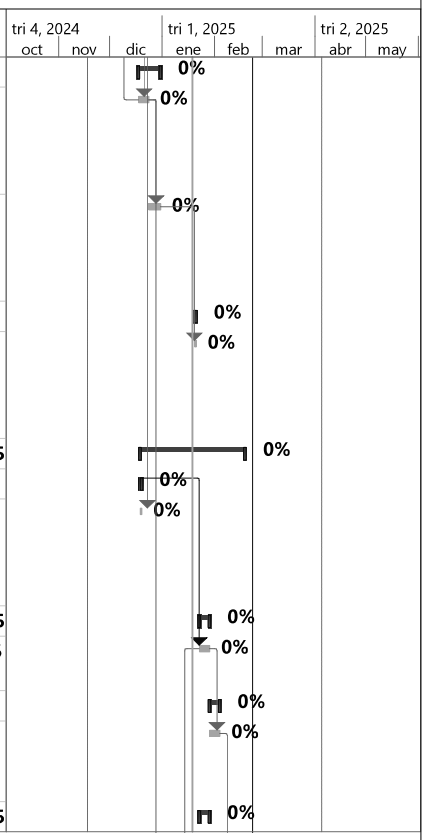
PDT PP Medellin Rev .1

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 30 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 3 días | mié 12/03/25 | vie 14/03/25 |
| 31 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **6 días** | **mar 18/03/25** | **mar 25/03/25** |
| 32 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 6 días | mar 18/03/25 | mar 25/03/25 |
| 33 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **24 días** | **sáb 07/12/24** | **mar 07/01/25** |
| 34 | **VIAS** | **8 días** | **sáb 07/12/24** | **lun 16/12/24** |
| 35 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 4 días | sáb 07/12/24 | mié 11/12/24 |
| 36 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 4 días | jue 12/12/24 | lun 16/12/24 |
| 37 | **Señalización** | **1 día** | **mar 07/01/25** | **mar 07/01/25** |
| 38 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 1 día | mar 07/01/25 | mar 07/01/25 |
| 39 | **ACERO DE REFUERZO** | **6 días** | **mar 18/03/25** | **mar 25/03/25** |
| 40 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación. | 6 días | mar 18/03/25 | mar 25/03/25 |
| 41 | **36 POTRERITO** | **26 días** | **mié 18/12/24** | **lun 20/01/25** |
| 42 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mié 18/12/24** | **mié 18/12/24** |
| 43 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mié 18/12/24 | mié 18/12/24 |
| 44 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **26 días** | **mié 18/12/24** | **lun 20/01/25** |



PDT PP Medellin Rev .1

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 45 | **VIAS** | **10 días** | **mié 18/12/24** | **lun 30/12/24** |
| 46 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 5 días | mié 18/12/24 | lun 23/12/24 |
| 47 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 5 días | mar 24/12/24 | lun 30/12/24 |
| 48 | **Señalización** | **1 día** | **lun 20/01/25** | **lun 20/01/25** |
| 49 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 1 día | lun 20/01/25 | lun 20/01/25 |
| 50 | **37 LA FLORIDA** | **50 días** | **jue 19/12/24** | **mar 18/02/25** |
| 51 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **jue 19/12/24** | **jue 19/12/24** |
| 52 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | jue 19/12/24 | jue 19/12/24 |
| 53 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **5 días** | **jue 23/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 54 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 5 días | jue 23/01/25 | mar 28/01/25 |
| 55 | **EXCAVACIONES** | **5 días** | **mié 29/01/25** | **lun 03/02/25** |
| 56 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será | 5 días | mié 29/01/25 | lun 03/02/25 |
| 57 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **5 días** | **jue 23/01/25** | **mar 28/01/25** |

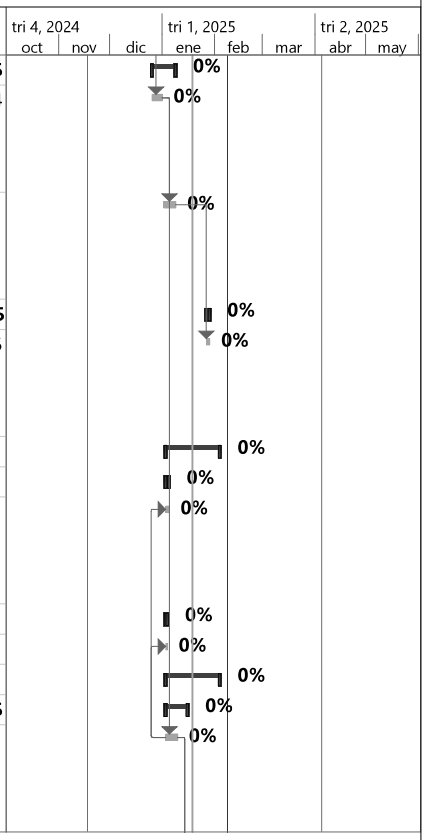


PDT PP Medellin Rev .1

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 58 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 5 días | jue 23/01/25 | mar 28/01/25 |
| 59 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 5 días | jue 23/01/25 | mar 28/01/25 |
| 60 | **LLENOS** | **5 días** | **mar 04/02/25** | **sáb 08/02/25** |
| 61 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS 2013 | 5 días | mar 04/02/25 | sáb 08/02/25 |
| 62 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **13 días** | **mar 04/02/25** | **mar 18/02/25** |
| 63 | Suministro, transporte y Construccion de cordon-cuneta en concreto de 21 MPa. Incluye ajustes en concreto donde sea necesario y triturado de fondo. Según detalle S.I.F. No | 8 días | lun 10/02/25 | mar 18/02/25 |
| 64 | Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.15 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado | 4 días | sáb 08/02/25 | mié 12/02/25 |
| 65 | Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más adecuada | 4 días | mar 04/02/25 | vie 07/02/25 |
| 66 | Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color amarillo, jaspeado, salmón, champaña, negro y blanco arena. Incluye el suministro y transporte de los adoquines, adecuación de la superficie en losa aérea de | 4 días | sáb 08/02/25 | mié 12/02/25 |
| 67 | Suministro, transporte y colocación de franja demarcadora para limitados visuales en adoquin ADOP-A de 10x20x6 cm, en color amarillo, salmón o jaspe, según diseño. Incluye cama de arena de apoyo e = 5 cm, sello de juntas con arena | 4 días | sáb 08/02/25 | mié 12/02/25 |
| 68 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **27 días** | **jue 26/12/24** | **mar 28/01/25** |

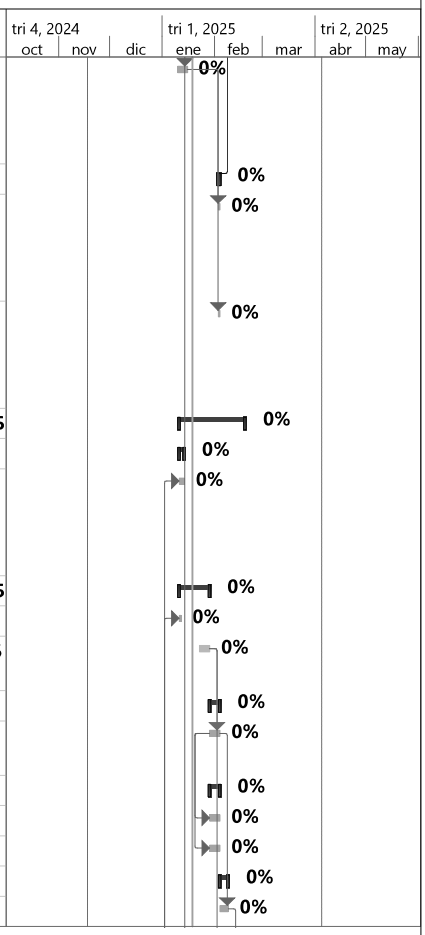


| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 69 | **VIAS** | **10 días** | **jue 26/12/24** | **mié 08/01/25** |
| 70 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 5 días | jue 26/12/24 | mar 31/12/24 |
| 71 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 5 días | jue 02/01/25 | mié 08/01/25 |
| 72 | **Señalización** | **2 días** | **lun 27/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 73 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 2 días | lun 27/01/25 | mar 28/01/25 |
| 74 | **43 CENTRALIDAD CARRERA 83 #38 SUR - 11 (LOS MESAS)** | **26 días** | **vie 03/01/25** | **lun 03/02/25** |
| 75 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **vie 03/01/25** | **sáb 04/01/25** |
| 76 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 2 días | vie 03/01/25 | sáb 04/01/25 |
| 77 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **1 día** | **vie 03/01/25** | **vie 03/01/25** |
| 78 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 1 día | vie 03/01/25 | vie 03/01/25 |
| 79 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **26 días** | **vie 03/01/25** | **lun 03/02/25** |
| 80 | **VIAS** | **10 días** | **vie 03/01/25** | **mié 15/01/25** |
| 81 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 5 días | vie 03/01/25 | jue 09/01/25 |

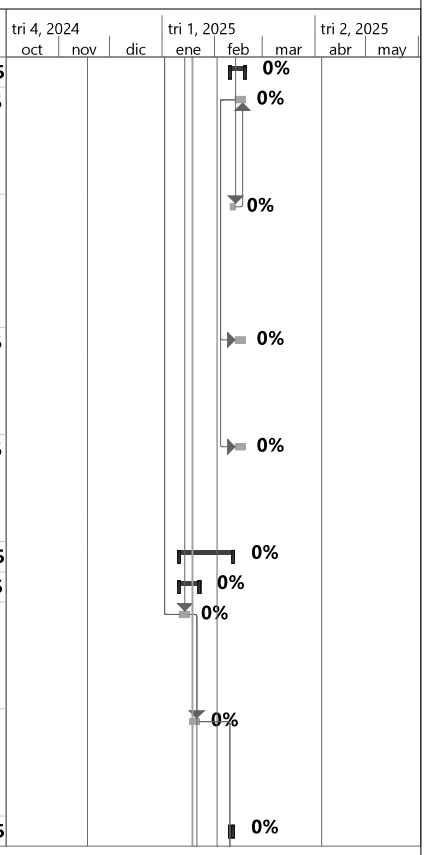


PDT PP Medellin Rev .1

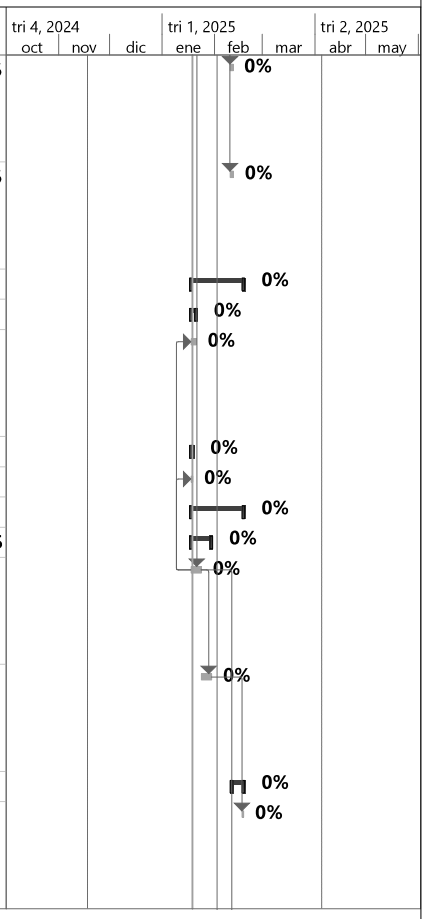
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 82 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 5 días | vie 10/01/25 | mié 15/01/25 |
| 83 | **Señalización** | **1 día** | **lun 03/02/25** | **lun 03/02/25** |
| 84 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 1 día | lun 03/02/25 | lun 03/02/25 |
| 85 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina | 1 día | lun 03/02/25 | lun 03/02/25 |
| 86 | **41a Carrera 82 entre calles 42 sur y 43 sur (D1)** | **33 días** | **sáb 11/01/25** | **mar 18/02/25** |
| 87 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **sáb 11/01/25** | **lun 13/01/25** |
| 88 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 2 días | sáb 11/01/25 | lun 13/01/25 |
| 89 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **15 días** | **sáb 11/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 90 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 1 día | sáb 11/01/25 | sáb 11/01/25 |
| 91 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 5 días | jue 23/01/25 | mar 28/01/25 |
| 92 | **EXCAVACIONES** | **5 días** | **mié 29/01/25** | **lun 03/02/25** |
| 93 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca | 5 días | mié 29/01/25 | lun 03/02/25 |
| 94 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **5 días** | **mié 29/01/25** | **lun 03/02/25** |
| 95 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente | 5 días | mié 29/01/25 | lun 03/02/25 |
| 96 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 5 días | mié 29/01/25 | lun 03/02/25 |
| 97 | **LLENOS** | **5 días** | **mar 04/02/25** | **sáb 08/02/25** |
| 98 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de m | 5 días | mar 04/02/25 | sáb 08/02/25 |



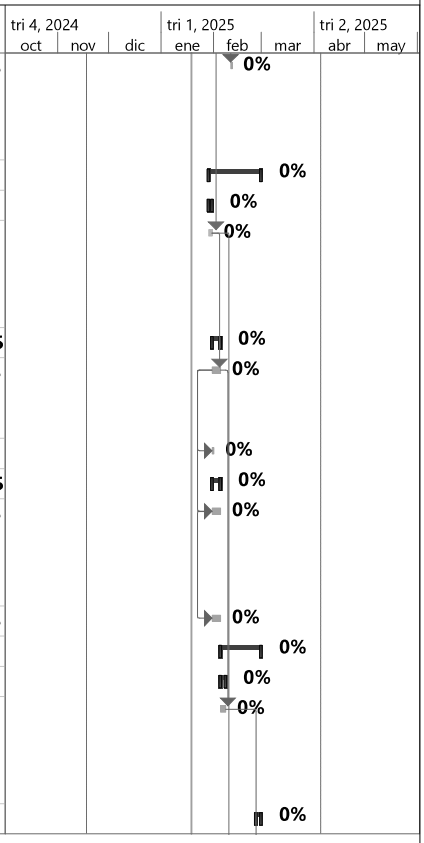
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 99 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **8 días** | **lun 10/02/25** | **mar 18/02/25** |
| 100 | Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.15 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, según di | 5 días | jue 13/02/25 | mar 18/02/25 |
| 101 | Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más adecuada | 3 días | lun 10/02/25 | mié 12/02/25 |
| 102 | Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color amarillo, jaspeado, salmón, champaña, negro y blanco arena. Incluye el suministro y transporte de los adoquines, adecuación de la superficie en losa aérea de concreto existente, corte de adoquí | 5 días | jue 13/02/25 | mar 18/02/25 |
| 103 | Suministro, transporte y colocación de franja demarcadora para limitados visuales en adoquin ADOP-A de 10x20x6 cm, en color amarillo, salmón o jaspe, según diseño. Incluye cama de arena de apoyo e = 5 cm, sello de juntas con arena de rayagua, cortes a mag | 5 días | jue 13/02/25 | mar 18/02/25 |
| 104 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **27 días** | **sáb 11/01/25** | **mar 11/02/25** |
| 105 | **VIAS** | **10 días** | **sáb 11/01/25** | **mié 22/01/25** |
| 106 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 5 días | sáb 11/01/25 | jue 16/01/25 |
| 107 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 5 días | vie 17/01/25 | mié 22/01/25 |
| 108 | **Señalización** | **2 días** | **lun 10/02/25** | **mar 11/02/25** |



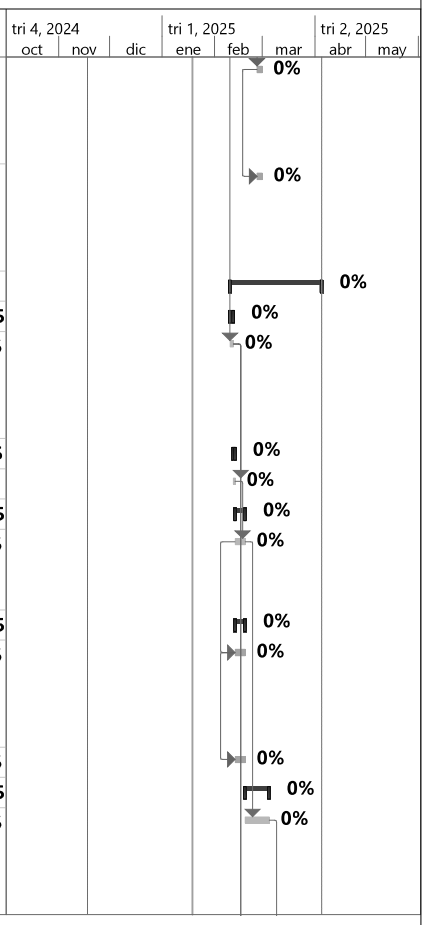
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 109 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 2 días | lun 10/02/25 | mar 11/02/25 |
| 110 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina | 2 días | lun 10/02/25 | mar 11/02/25 |
| 111 | **42 CENTRALIDAD CARRERA 78 A # 43 SUR - 20 (Dollar City)** | **26 días** | **sáb 18/01/25** | **lun 17/02/25** |
| 112 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **sáb 18/01/25** | **lun 20/01/25** |
| 113 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 2 días | sáb 18/01/25 | lun 20/01/25 |
| 114 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **1 día** | **sáb 18/01/25** | **sáb 18/01/25** |
| 115 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 1 día | sáb 18/01/25 | sáb 18/01/25 |
| 116 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **26 días** | **sáb 18/01/25** | **lun 17/02/25** |
| 117 | **VIAS** | **10 días** | **sáb 18/01/25** | **mié 29/01/25** |
| 118 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 5 días | sáb 18/01/25 | jue 23/01/25 |
| 119 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 5 días | vie 24/01/25 | mié 29/01/25 |
| 120 | **Señalización** | **6 días** | **mar 11/02/25** | **lun 17/02/25** |
| 121 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 1 día | lun 17/02/25 | lun 17/02/25 |



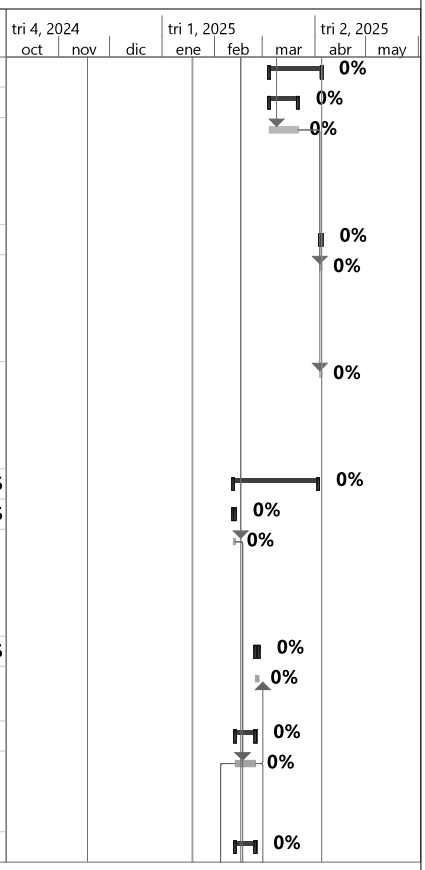
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 122 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina | 1 día | mar 11/02/25 | mar 11/02/25 |
| 123 | **44 CENTRALIDAD CALLE48 SUR #54E - 81 (PRADERA)** | **27 días** | **mié 29/01/25** | **vie 28/02/25** |
| 124 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **mié 29/01/25** | **jue 30/01/25** |
| 125 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 2 días | mié 29/01/25 | jue 30/01/25 |
| 126 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **4 días** | **vie 31/01/25** | **mar 04/02/25** |
| 127 | Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor. Incluye picada en tamaños máximos de 40 cm, acopio, cargue y transporte a la planta de reciclaje de la SIF y botada del material que no se pueda | 4 días | vie 31/01/25 | mar 04/02/25 |
| 128 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 1 día | vie 31/01/25 | vie 31/01/25 |
| 129 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **4 días** | **vie 31/01/25** | **mar 04/02/25** |
| 130 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 4 días | vie 31/01/25 | mar 04/02/25 |
| 131 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 4 días | vie 31/01/25 | mar 04/02/25 |
| 132 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **21 días** | **mié 05/02/25** | **vie 28/02/25** |
| 133 | **VIAS** | **3 días** | **mié 05/02/25** | **vie 07/02/25** |
| 134 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 3 días | mié 05/02/25 | vie 07/02/25 |
| 135 | **Señalización** | **3 días** | **mié 26/02/25** | **vie 28/02/25** |



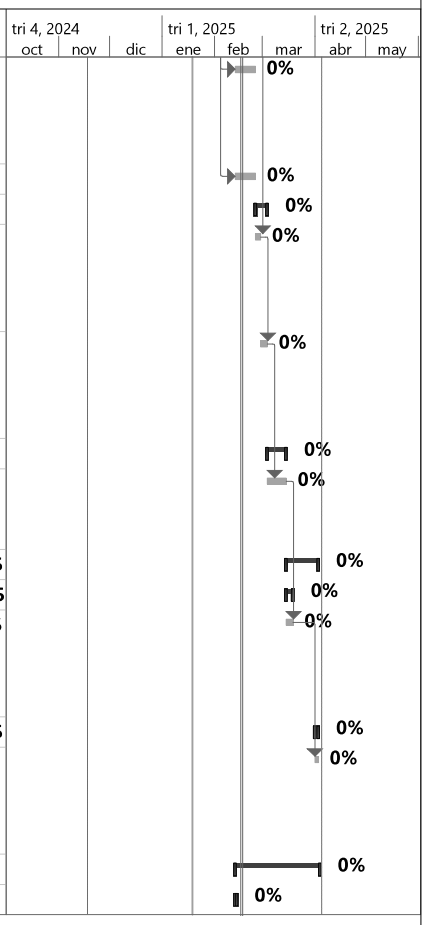
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 136 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 3 días | mié 26/02/25 | vie 28/02/25 |
| 137 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina | 3 días | mié 26/02/25 | vie 28/02/25 |
| 138 | **40 CENTRALIDAD CALLE 41 SUR # 81-60 (LOMA QUECHUA)** | **46 días** | **lun 10/02/25** | **vie 04/04/25** |
| 139 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **lun 10/02/25** | **mar 11/02/25** |
| 140 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 2 días | lun 10/02/25 | mar 11/02/25 |
| 141 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **1 día** | **mié 12/02/25** | **mié 12/02/25** |
| 142 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 1 día | mié 12/02/25 | mié 12/02/25 |
| 143 | **EXCAVACIONES** | **5 días** | **jue 13/02/25** | **mar 18/02/25** |
| 144 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye | 5 días | jue 13/02/25 | mar 18/02/25 |
| 145 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **5 días** | **jue 13/02/25** | **mar 18/02/25** |
| 146 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 5 días | jue 13/02/25 | mar 18/02/25 |
| 147 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 5 días | jue 13/02/25 | mar 18/02/25 |
| 148 | **LLENOS** | **12 días** | **mié 19/02/25** | **mar 04/03/25** |
| 149 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS | 12 días | mié 19/02/25 | mar 04/03/25 |



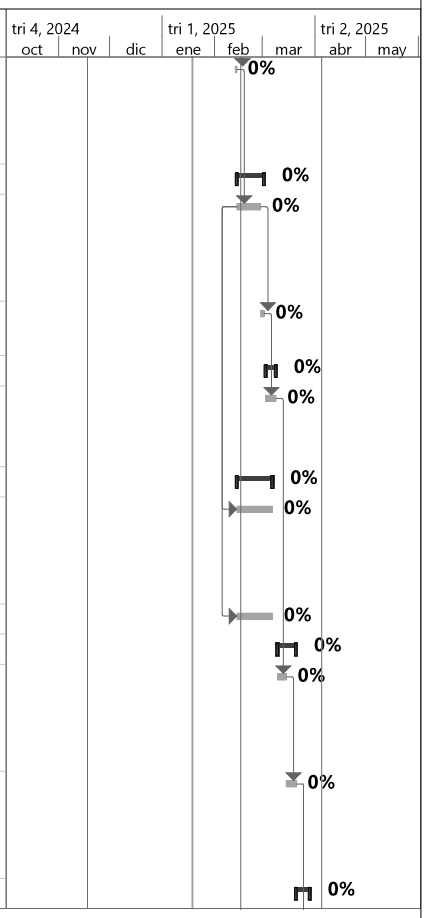
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 150 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **26 días** | **mié 05/03/25** | **vie 04/04/25** |
| 151 | **VIAS** | **15 días** | **mié 05/03/25** | **vie 21/03/25** |
| 152 | Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que lo determine la interventoría, soporte fondo de junta cordón de | 15 días | mié 05/03/25 | vie 21/03/25 |
| 153 | **Señalización** | **1 día** | **vie 04/04/25** | **vie 04/04/25** |
| 154 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 1 día | vie 04/04/25 | vie 04/04/25 |
| 155 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina | 1 día | vie 04/04/25 | vie 04/04/25 |
| 156 | **34 VEREDA MONTANITA** | **42 días** | **mié 12/02/25** | **mié 02/04/25** |
| 157 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mié 12/02/25** | **mié 12/02/25** |
| 158 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mié 12/02/25 | mié 12/02/25 |
| 159 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **2 días** | **mar 25/02/25** | **mié 26/02/25** |
| 160 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | mar 25/02/25 | mié 26/02/25 |
| 161 | **EXCAVACIONES** | **10 días** | **jue 13/02/25** | **lun 24/02/25** |
| 162 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye | 10 días | jue 13/02/25 | lun 24/02/25 |
| 163 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **10 días** | **jue 13/02/25** | **lun 24/02/25** |



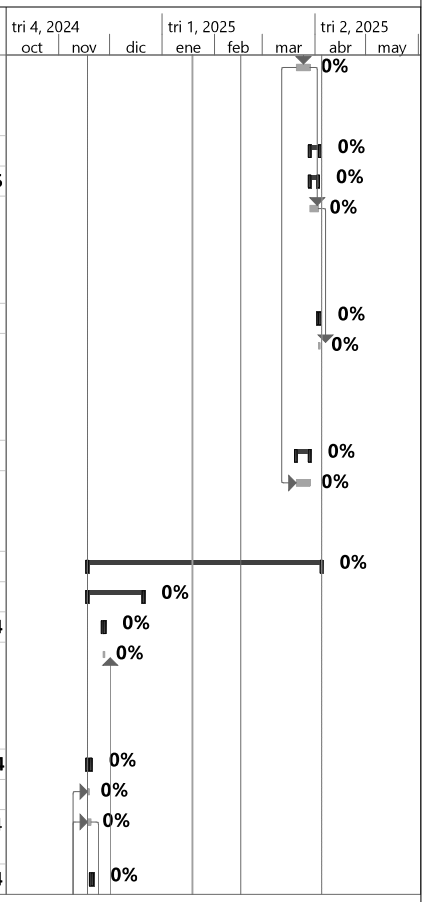
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 164 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 10 días | jue 13/02/25 | lun 24/02/25 |
| 165 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 10 días | jue 13/02/25 | lun 24/02/25 |
| 166 | **LLENOS** | **6 días** | **mar 25/02/25** | **lun 03/03/25** |
| 167 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS | 3 días | mar 25/02/25 | jue 27/02/25 |
| 168 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013. | 3 días | vie 28/02/25 | lun 03/03/25 |
| 169 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **10 días** | **mar 04/03/25** | **vie 14/03/25** |
| 170 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 10 días | mar 04/03/25 | vie 14/03/25 |
| 171 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **15 días** | **sáb 15/03/25** | **mié 02/04/25** |
| 172 | **VIAS** | **3 días** | **sáb 15/03/25** | **mar 18/03/25** |
| 173 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 3 días | sáb 15/03/25 | mar 18/03/25 |
| 174 | **Señalización** | **2 días** | **mar 01/04/25** | **mié 02/04/25** |
| 175 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 2 días | mar 01/04/25 | mié 02/04/25 |
| 176 | **38 VEREDA SAN JOSE** | **42 días** | **jue 13/02/25** | **jue 03/04/25** |
| 177 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **jue 13/02/25** | **jue 13/02/25** |



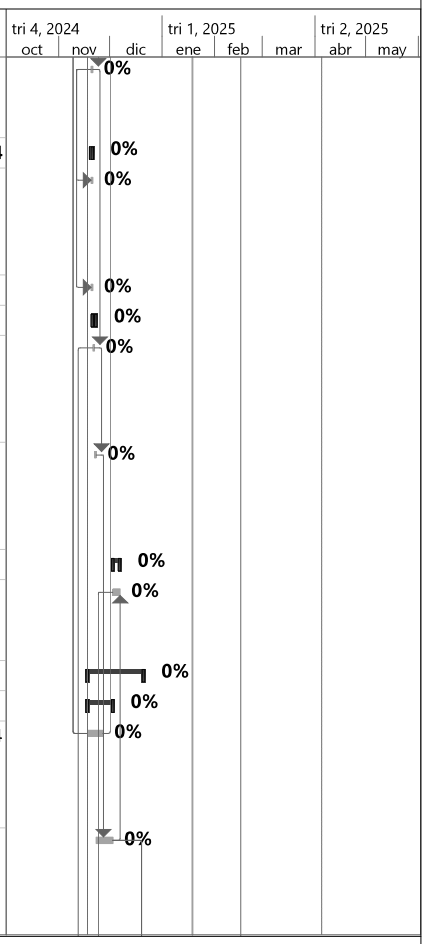
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 178 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | jue 13/02/25 | jue 13/02/25 |
| 179 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **14 días** | **vie 14/02/25** | **sáb 01/03/25** |
| 180 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, | 12 días | vie 14/02/25 | jue 27/02/25 |
| 181 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | vie 28/02/25 | sáb 01/03/25 |
| 182 | **EXCAVACIONES** | **6 días** | **lun 03/03/25** | **sáb 08/03/25** |
| 183 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye | 6 días | lun 03/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 184 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **18 días** | **vie 14/02/25** | **jue 06/03/25** |
| 185 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 18 días | vie 14/02/25 | jue 06/03/25 |
| 186 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 18 días | vie 14/02/25 | jue 06/03/25 |
| 187 | **LLENOS** | **10 días** | **lun 10/03/25** | **jue 20/03/25** |
| 188 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS | 5 días | lun 10/03/25 | vie 14/03/25 |
| 189 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013. | 5 días | sáb 15/03/25 | jue 20/03/25 |
| 190 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **6 días** | **vie 21/03/25** | **vie 28/03/25** |



| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 191 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 6 días | vie 21/03/25 | vie 28/03/25 |
| 192 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **5 días** | **sáb 29/03/25** | **jue 03/04/25** |
| 193 | **VIAS** | **4 días** | **sáb 29/03/25** | **mié 02/04/25** |
| 194 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 4 días | sáb 29/03/25 | mié 02/04/25 |
| 195 | **Señalización** | **1 día** | **jue 03/04/25** | **jue 03/04/25** |
| 196 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 1 día | jue 03/04/25 | jue 03/04/25 |
| 197 | **ACERO DE REFUERZO** | **6 días** | **vie 21/03/25** | **vie 28/03/25** |
| 198 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación. | 6 días | vie 21/03/25 | vie 28/03/25 |
| 199 | **COMUNA 50 - SAN SEBASTIAN DE PALMITAS** | **115 días** | **lun 18/11/24** | **vie 04/04/25** |
| 200 | **31 CENTRALIDAD** | **29 días** | **lun 18/11/24** | **vie 20/12/24** |
| 201 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mié 27/11/24** | **mié 27/11/24** |
| 202 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mié 27/11/24 | mié 27/11/24 |
| 203 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **2 días** | **lun 18/11/24** | **mar 19/11/24** |
| 204 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 1 día | lun 18/11/24 | lun 18/11/24 |
| 205 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | lun 18/11/24 | mar 19/11/24 |
| 206 | **EXCAVACIONES** | **1 día** | **mié 20/11/24** | **mié 20/11/24** |

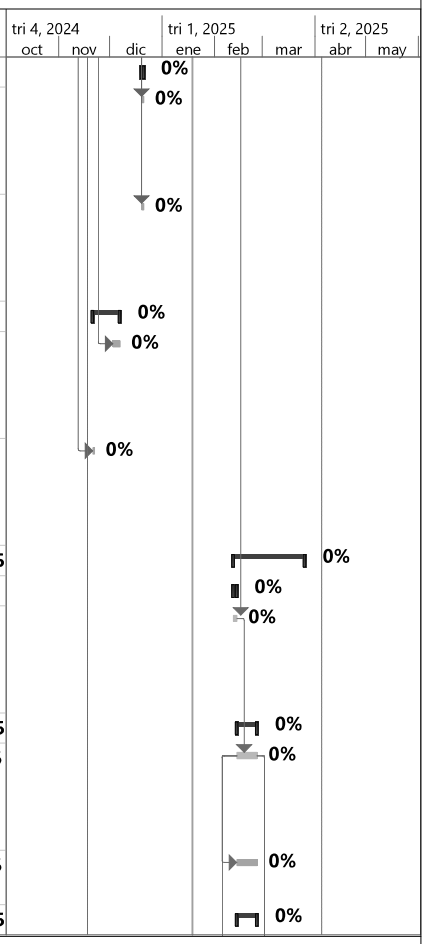


| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 207 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye | 1 día | mié 20/11/24 | mié 20/11/24 |
| 208 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **1 día** | **mié 20/11/24** | **mié 20/11/24** |
| 209 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 1 día | mié 20/11/24 | mié 20/11/24 |
| 210 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 1 día | mié 20/11/24 | mié 20/11/24 |
| 211 | **LLENOS** | **2 días** | **jue 21/11/24** | **vie 22/11/24** |
| 212 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS | 1 día | jue 21/11/24 | jue 21/11/24 |
| 213 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013. | 1 día | vie 22/11/24 | vie 22/11/24 |
| 214 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **4 días** | **mar 03/12/24** | **vie 06/12/24** |
| 215 | Suministro, transporte y Construccion de cordon-cuneta en concreto de 21 MPa. Incluye ajustes en concreto donde sea necesario y triturado de fondo. Según detalle S.I.F. No incluye | 4 días | mar 03/12/24 | vie 06/12/24 |
| 216 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **29 días** | **lun 18/11/24** | **vie 20/12/24** |
| 217 | **VIAS** | **13 días** | **lun 18/11/24** | **lun 02/12/24** |
| 218 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 8 días | lun 18/11/24 | mar 26/11/24 |
| 219 | Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia adicionada con Fibra sintéticas de aramida y poliolefina tipo Semidensa MSC-25 Y/O MSC-19, que cumpla con el capitulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022 y utilizar asfalto modificado con polimeros | 8 días | sáb 23/11/24 | lun 02/12/24 |

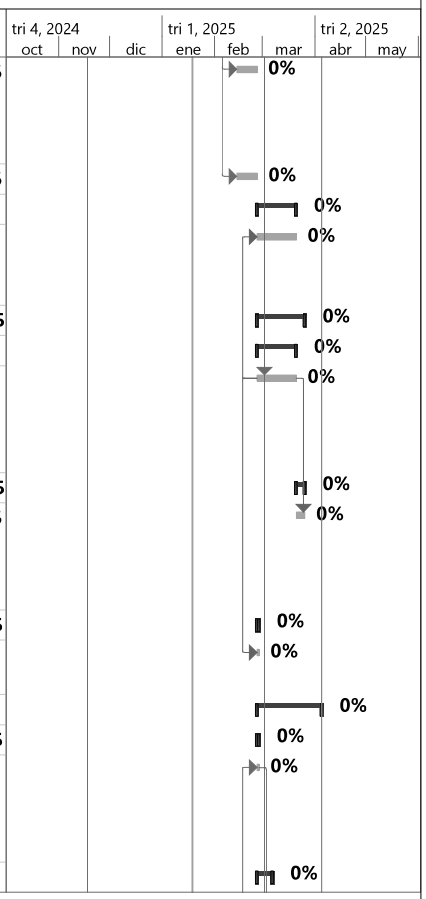


PDT PP Medellin Rev .1

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 220 | **Señalización** | **1 día** | **vie 20/12/24** | **vie 20/12/24** |
| 221 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 |
| 222 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina | 1 día | vie 20/12/24 | vie 20/12/24 |
| 223 | **REDES** | **14 días** | **jue 21/11/24** | **vie 06/12/24** |
| 224 | Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B, en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y | 4 días | mar 03/12/24 | vie 06/12/24 |
| 225 | Suministro, transporte e instalación de GEOTEXTIL NT 2500 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño del f | 1 día | jue 21/11/24 | jue 21/11/24 |
| 226 | **32 URITICA** | **35 días** | **mié 12/02/25** | **mar 25/03/25** |
| 227 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **mié 12/02/25** | **jue 13/02/25** |
| 228 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 2 días | mié 12/02/25 | jue 13/02/25 |
| 229 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **10 días** | **vie 14/02/25** | **mar 25/02/25** |
| 230 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, | 10 días | vie 14/02/25 | mar 25/02/25 |
| 231 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 10 días | vie 14/02/25 | mar 25/02/25 |
| 232 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **10 días** | **vie 14/02/25** | **mar 25/02/25** |

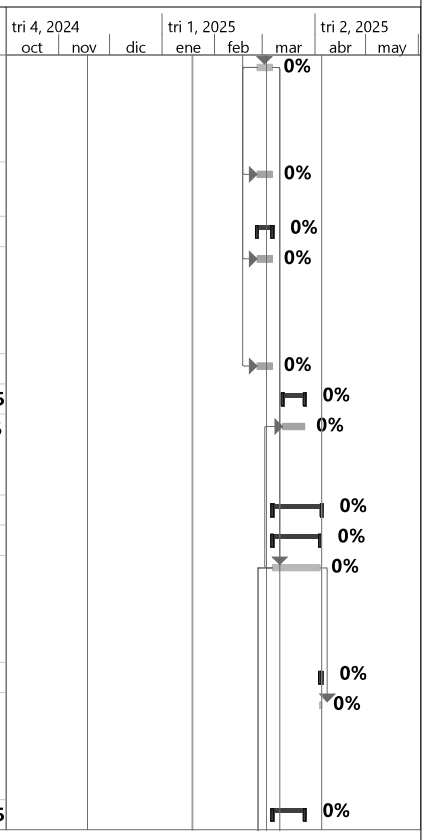


| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 233 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 10 días | vie 14/02/25 | mar 25/02/25 |
| 234 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 10 días | vie 14/02/25 | mar 25/02/25 |
| 235 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **20 días** | **mié 26/02/25** | **jue 20/03/25** |
| 236 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 20 días | mié 26/02/25 | jue 20/03/25 |
| 237 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **23 días** | **mié 26/02/25** | **mar 25/03/25** |
| 238 | **VIAS** | **20 días** | **mié 26/02/25** | **jue 20/03/25** |
| 239 | Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que lo determine la interventoría, soporte fondo de junta cordón de | 20 días | mié 26/02/25 | jue 20/03/25 |
| 240 | **Señalización** | **3 días** | **vie 21/03/25** | **mar 25/03/25** |
| 241 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 3 días | vie 21/03/25 | mar 25/03/25 |
| 242 | **ACARREOS INTERNOS** | **1 día** | **mié 26/02/25** | **mié 26/02/25** |
| 243 | Transporte mecanico de materiales desde el punto de acopio hacia el frente de trabajo en el corregimiento de Palimitas. | 1 día | mié 26/02/25 | mié 26/02/25 |
| 244 | **33 LA POTRERA** | **32 días** | **mié 26/02/25** | **vie 04/04/25** |
| 245 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mié 26/02/25** | **mié 26/02/25** |
| 246 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mié 26/02/25 | mié 26/02/25 |
| 247 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **8 días** | **mié 26/02/25** | **jue 06/03/25** |

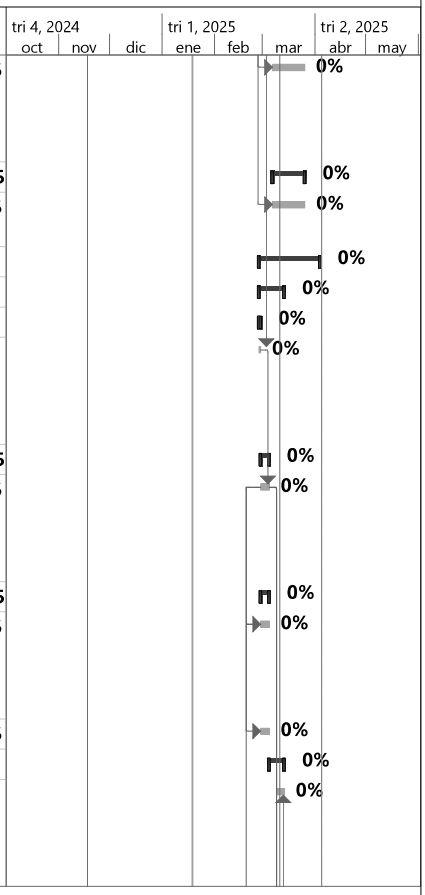


PDT PP Medellin Rev .1

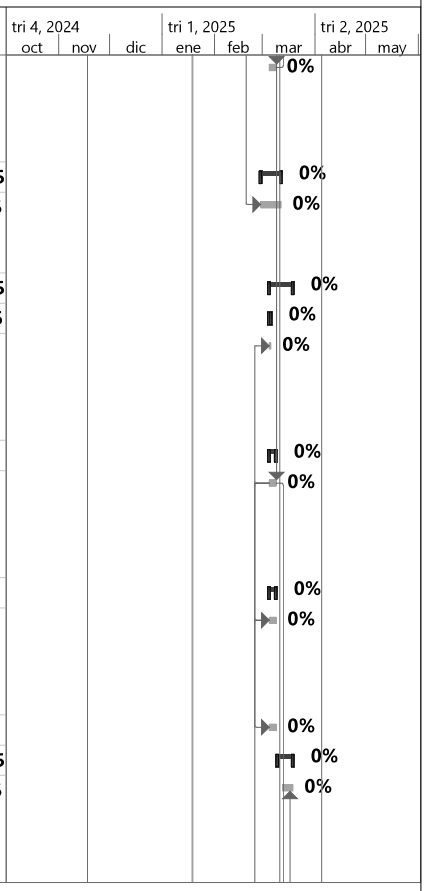
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 248 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, | 8 días | mié 26/02/25 | jue 06/03/25 |
| 249 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 8 días | mié 26/02/25 | jue 06/03/25 |
| 250 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **8 días** | **mié 26/02/25** | **jue 06/03/25** |
| 251 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 8 días | mié 26/02/25 | jue 06/03/25 |
| 252 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 8 días | mié 26/02/25 | jue 06/03/25 |
| 253 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **10 días** | **jue 13/03/25** | **mar 25/03/25** |
| 254 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 10 días | jue 13/03/25 | mar 25/03/25 |
| 255 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **24 días** | **vie 07/03/25** | **vie 04/04/25** |
| 256 | **VIAS** | **23 días** | **vie 07/03/25** | **jue 03/04/25** |
| 257 | Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que lo determine la interventoría, soporte fondo de junta cordón de | 23 días | vie 07/03/25 | jue 03/04/25 |
| 258 | **Señalización** | **1 día** | **vie 04/04/25** | **vie 04/04/25** |
| 259 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 1 día | vie 04/04/25 | vie 04/04/25 |
| 260 | **ACERO DE REFUERZO** | **15 días** | **vie 07/03/25** | **mar 25/03/25** |



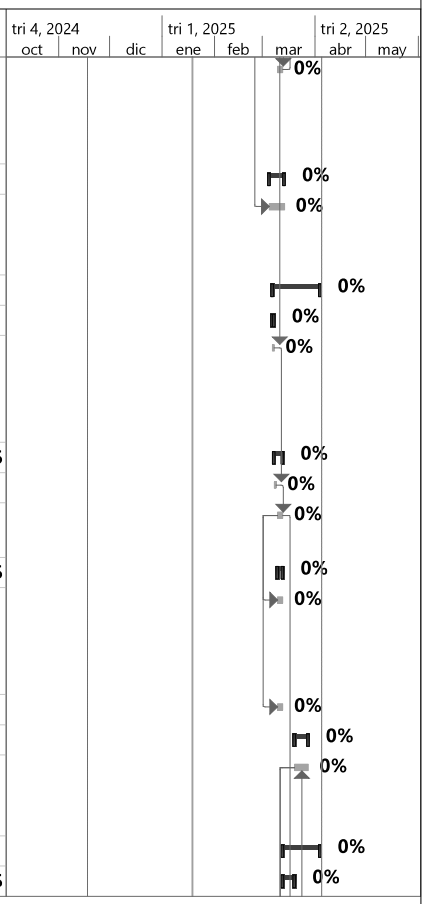
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 261 | Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, | 15 días | vie 07/03/25 | mar 25/03/25 |
| 262 | **ACARREOS INTERNOS** | **15 días** | **vie 07/03/25** | **mar 25/03/25** |
| 263 | Transporte mecanico de materiales desde el punto de acopio hacia el frente de trabajo en el corregimiento de Palimitas. | 15 días | vie 07/03/25 | mar 25/03/25 |
| 264 | **COMUNA 90 - SANTA ELENA** | **30 días** | **jue 27/02/25** | **jue 03/04/25** |
| 265 | **45 EL PLAN INSTITUCION EDUCATIVA** | **13 días** | **jue 27/02/25** | **jue 13/03/25** |
| 266 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **jue 27/02/25** | **jue 27/02/25** |
| 267 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | jue 27/02/25 | jue 27/02/25 |
| 268 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **4 días** | **vie 28/02/25** | **mar 04/03/25** |
| 269 | DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PISOS en concreto (acabado y soporte) de espesor máximo de 0.30 m. incluye compresor neumático con martillo, retiros de tapas de instalaciones de servicios públicos, además recuperación de los materiales | 4 días | vie 28/02/25 | mar 04/03/25 |
| 270 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **4 días** | **vie 28/02/25** | **mar 04/03/25** |
| 271 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 4 días | vie 28/02/25 | mar 04/03/25 |
| 272 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 4 días | vie 28/02/25 | mar 04/03/25 |
| 273 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **8 días** | **mié 05/03/25** | **jue 13/03/25** |
| 274 | Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.10 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, | 4 días | lun 10/03/25 | jue 13/03/25 |



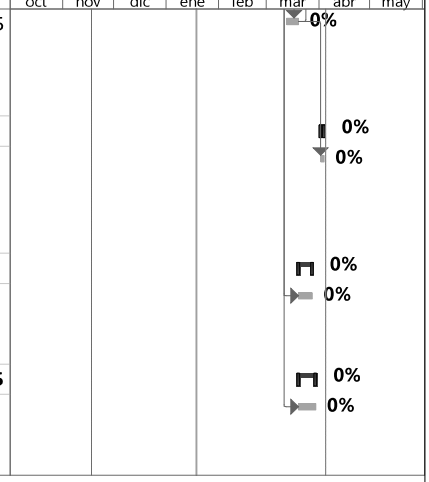
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 275 | Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más | 4 días | mié 05/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 276 | **ACARREOS INTERNOS** | **10 días** | **vie 28/02/25** | **mar 11/03/25** |
| 277 | Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada por la restriccion de transportes de carga, resolucion 294 de 2008. | 10 días | vie 28/02/25 | mar 11/03/25 |
| 278 | **46 CENTRALIDAD** | **12 días** | **mié 05/03/25** | **mar 18/03/25** |
| 279 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mié 05/03/25** | **mié 05/03/25** |
| 280 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mié 05/03/25 | mié 05/03/25 |
| 281 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **4 días** | **mié 05/03/25** | **sáb 08/03/25** |
| 282 | DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PISOS en concreto (acabado y soporte) de espesor máximo de 0.30 m. incluye compresor neumático con martillo, retiros de tapas de instalaciones de servicios públicos, además recuperación de los materiales | 4 días | mié 05/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 283 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **4 días** | **mié 05/03/25** | **sáb 08/03/25** |
| 284 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 4 días | mié 05/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 285 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 4 días | mié 05/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 286 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **8 días** | **lun 10/03/25** | **mar 18/03/25** |
| 287 | Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.10 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, | 5 días | jue 13/03/25 | mar 18/03/25 |



| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 288 | Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más | 3 días | lun 10/03/25 | mié 12/03/25 |
| 289 | **ACARREOS INTERNOS** | **8 días** | **mié 05/03/25** | **jue 13/03/25** |
| 290 | Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada por la restriccion de transportes de carga, resolucion 294 de 2008. | 8 días | mié 05/03/25 | jue 13/03/25 |
| 291 | **47 EL LLANO MOSAICO** | **23 días** | **vie 07/03/25** | **jue 03/04/25** |
| 292 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **vie 07/03/25** | **vie 07/03/25** |
| 293 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | vie 07/03/25 | vie 07/03/25 |
| 294 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **4 días** | **sáb 08/03/25** | **mié 12/03/25** |
| 295 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 1 día | sáb 08/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 296 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 3 días | lun 10/03/25 | mié 12/03/25 |
| 297 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **3 días** | **lun 10/03/25** | **mié 12/03/25** |
| 298 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 3 días | lun 10/03/25 | mié 12/03/25 |
| 299 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient | 3 días | lun 10/03/25 | mié 12/03/25 |
| 300 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **6 días** | **jue 20/03/25** | **jue 27/03/25** |
| 301 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 6 días | jue 20/03/25 | jue 27/03/25 |
| 302 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **18 días** | **jue 13/03/25** | **jue 03/04/25** |
| 303 | **VIAS** | **6 días** | **jue 13/03/25** | **mié 19/03/25** |

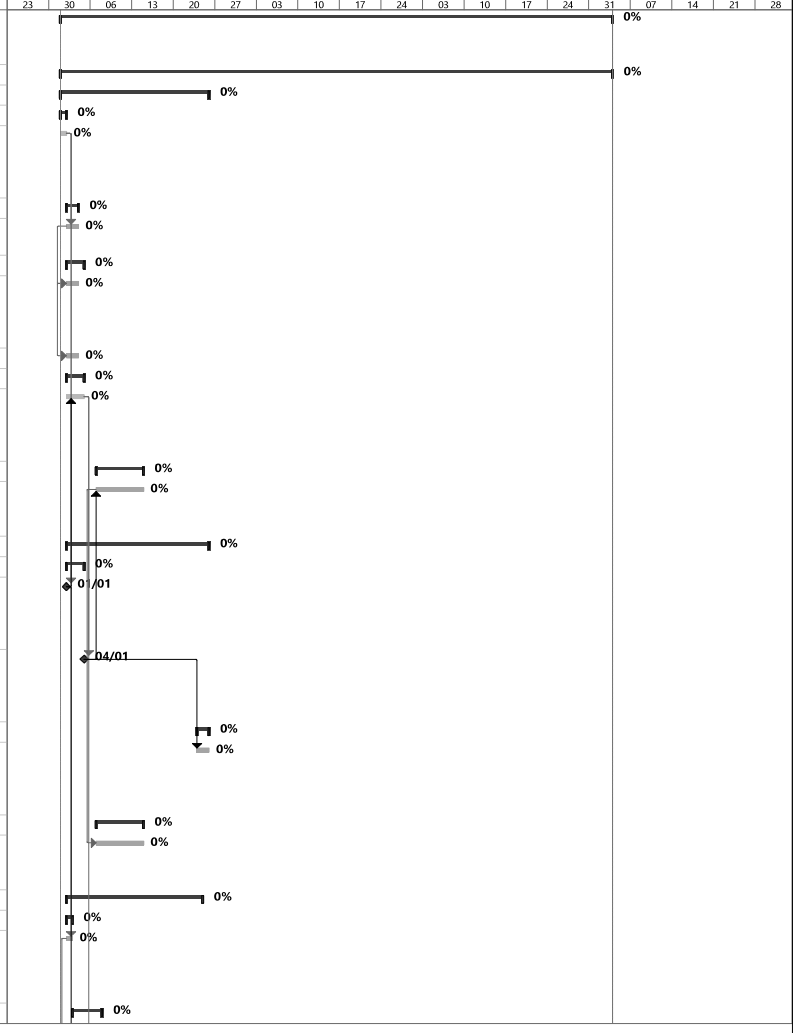


| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 304 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 6 días | jue 13/03/25 | mié 19/03/25 |
| 305 | **Señalización** | **2 días** | **mié 02/04/25** | **jue 03/04/25** |
| 306 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de | 2 días | mié 02/04/25 | jue 03/04/25 |
| 307 | **ACERO DE REFUERZO** | **6 días** | **jue 20/03/25** | **jue 27/03/25** |
| 308 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación. | 6 días | jue 20/03/25 | jue 27/03/25 |
| 309 | **ACARREOS INTERNOS** | **8 días** | **jue 20/03/25** | **sáb 29/03/25** |
| 310 | Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada por la restriccion de transportes de carga, resolucion 294 de 2008. | 8 días | jue 20/03/25 | sáb 29/03/25 |

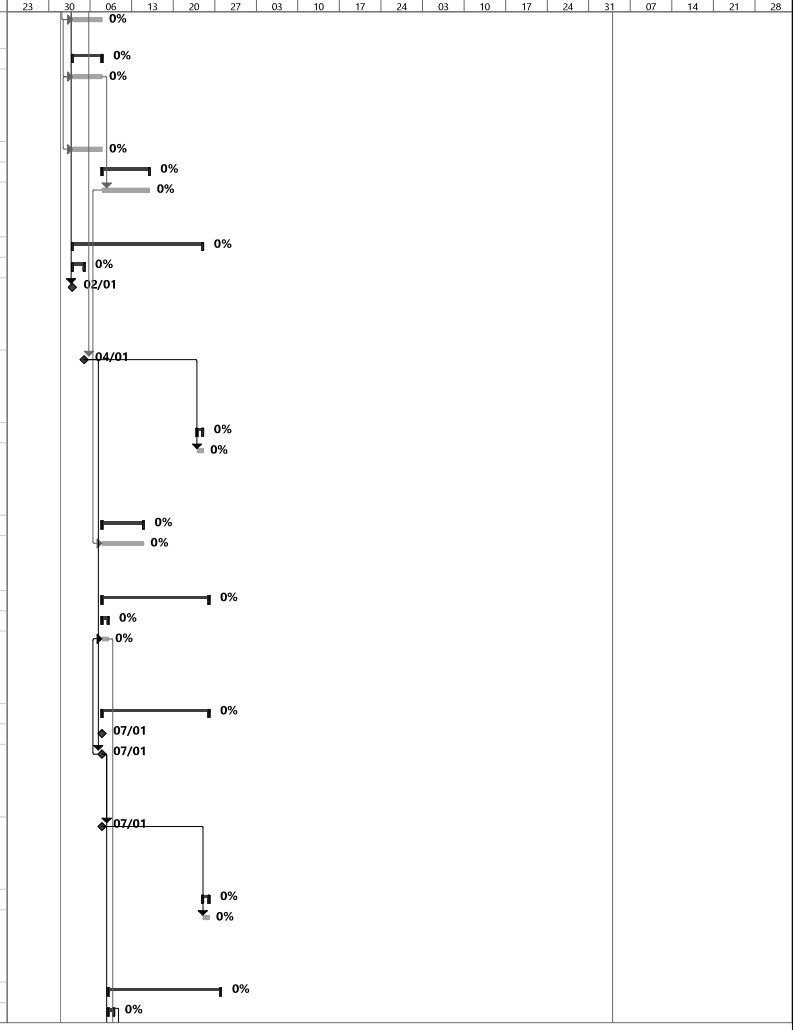


PDT PP Medellin Modificatorio 1 Rev .1

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **PP - MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL- PP** | **78 días** | **mié 01/01/25** | **jue 03/04/25** |
| 2 | **COMUNA 80 - SAN ANTONIO DE PRADO** | **78 días** | **mié 01/01/25** | **jue 03/04/25** |
| 3 | **39 ASTILLERO** | **21 días** | **mié 01/01/25** | **sáb 25/01/25** |
| 4 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mié 01/01/25** | **mié 01/01/25** |
| 5 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mié 01/01/25 | mié 01/01/25 |
| 6 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **2 días** | **jue 02/01/25** | **vie 03/01/25** |
| 7 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | jue 02/01/25 | vie 03/01/25 |
| 8 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **3 días** | **jue 02/01/25** | **sáb 04/01/25** |
| 9 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 2 días | jue 02/01/25 | vie 03/01/25 |
| 10 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 2 días | jue 02/01/25 | vie 03/01/25 |
| 11 | **LLENOS** | **3 días** | **jue 02/01/25** | **sáb 04/01/25** |
| 12 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013. | 3 días | jue 02/01/25 | sáb 04/01/25 |
| 13 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **7 días** | **mar 07/01/25** | **mar 14/01/25** |
| 14 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 7 días | mar 07/01/25 | mar 14/01/25 |
| 15 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **20 días** | **mié 01/01/25** | **sáb 25/01/25** |
| 16 | **VIAS** | **3 días** | **mié 01/01/25** | **sáb 04/01/25** |
| 17 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 0 días | mié 01/01/25 | mié 01/01/25 |
| 18 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 0 días | sáb 04/01/25 | sáb 04/01/25 |
| 19 | **Señalización** | **2 días** | **vie 24/01/25** | **sáb 25/01/25** |
| 20 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 2 días | vie 24/01/25 | sáb 25/01/25 |
| 21 | **ACERO DE REFUERZO** | **7 días** | **mar 07/01/25** | **mar 14/01/25** |
| 22 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación. | 7 días | mar 07/01/25 | mar 14/01/25 |
| 23 | **35 YARUMALITO** | **19 días** | **jue 02/01/25** | **vie 24/01/25** |
| 24 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **jue 02/01/25** | **jue 02/01/25** |
| 25 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | jue 02/01/25 | jue 02/01/25 |
| 26 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **3 días** | **vie 03/01/25** | **mar 07/01/25** |

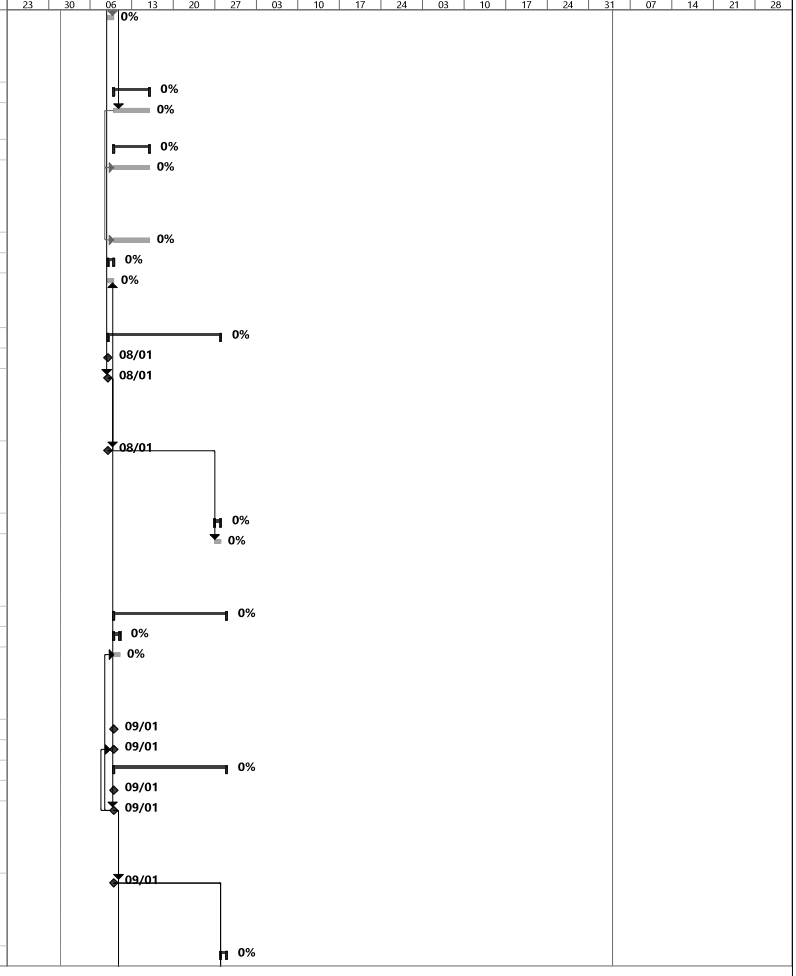


| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 27 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 3 días | vie 03/01/25 | mar 07/01/25 |
| 28 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **3 días** | **vie 03/01/25** | **mar 07/01/25** |
| 29 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 3 días | vie 03/01/25 | mar 07/01/25 |
| 30 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 3 días | vie 03/01/25 | mar 07/01/25 |
| 31 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **7 días** | **mié 08/01/25** | **mié 15/01/25** |
| 32 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 7 días | mié 08/01/25 | mié 15/01/25 |
| 33 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **18 días** | **jue 02/01/25** | **vie 24/01/25** |
| 34 | **VIAS** | **2 días** | **jue 02/01/25** | **sáb 04/01/25** |
| 35 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 0 días | jue 02/01/25 | jue 02/01/25 |
| 36 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 0 días | sáb 04/01/25 | sáb 04/01/25 |
| 37 | **Señalización** | **1 día** | **vie 24/01/25** | **vie 24/01/25** |
| 38 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 1 día | vie 24/01/25 | vie 24/01/25 |
| 39 | **ACERO DE REFUERZO** | **6 días** | **mié 08/01/25** | **mar 14/01/25** |
| 40 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación. | 6 días | mié 08/01/25 | mar 14/01/25 |
| 41 | **36 POTRERITO** | **16 días** | **mar 07/01/25** | **sáb 25/01/25** |
| 42 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mié 08/01/25** | **mié 08/01/25** |
| 43 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mié 08/01/25 | mié 08/01/25 |
| 44 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **16 días** | **mar 07/01/25** | **sáb 25/01/25** |
| 45 | **VIAS** | **0 días** | **mar 07/01/25** | **mar 07/01/25** |
| 46 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 0 días | mar 07/01/25 | mar 07/01/25 |
| 47 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 0 días | mar 07/01/25 | mar 07/01/25 |
| 48 | **Señalización** | **1 día** | **sáb 25/01/25** | **sáb 25/01/25** |
| 49 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 1 día | sáb 25/01/25 | sáb 25/01/25 |
| 50 | **37 LA FLORIDA** | **16 días** | **mié 08/01/25** | **lun 27/01/25** |
| 51 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **jue 09/01/25** | **jue 09/01/25** |



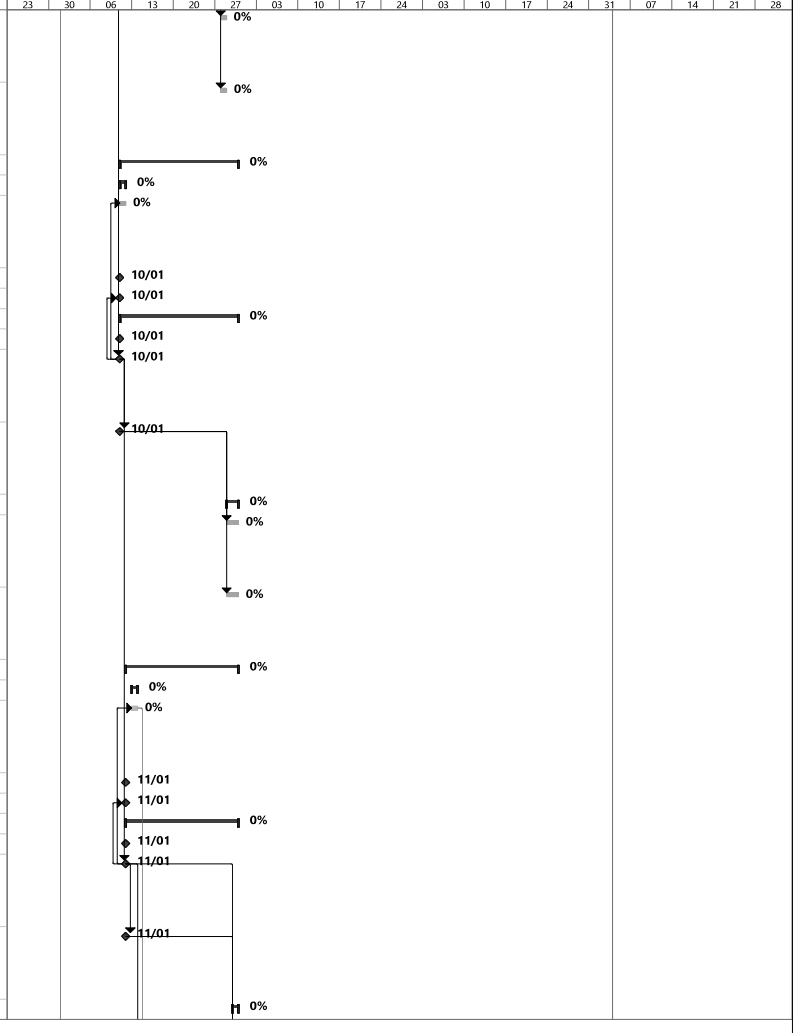
PDT PP Medellin Modificatorio 1 Rev .1

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 52 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | jue 09/01/25 | jue 09/01/25 |
| 53 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **5 días** | **vie 10/01/25** | **mié 15/01/25** |
| 54 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 5 días | vie 10/01/25 | mié 15/01/25 |
| 55 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **5 días** | **vie 10/01/25** | **mié 15/01/25** |
| 56 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 5 días | vie 10/01/25 | mié 15/01/25 |
| 57 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 5 días | vie 10/01/25 | mié 15/01/25 |
| 58 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **1 día** | **jue 09/01/25** | **jue 09/01/25** |
| 59 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 1 día | jue 09/01/25 | jue 09/01/25 |
| 60 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **16 días** | **mié 08/01/25** | **lun 27/01/25** |
| 61 | **VIAS** | **0 días** | **mié 08/01/25** | **mié 08/01/25** |
| 62 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 0 días | mié 08/01/25 | mié 08/01/25 |
| 63 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 0 días | mié 08/01/25 | mié 08/01/25 |
| 64 | **Señalización** | **1 día** | **lun 27/01/25** | **lun 27/01/25** |
| 65 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 1 día | lun 27/01/25 | lun 27/01/25 |
| 66 | **43 CENTRALIDAD CARRERA 83 #38 SUR - 11** | **16 días** | **jue 09/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 67 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **vie 10/01/25** | **vie 10/01/25** |
| 68 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | vie 10/01/25 | vie 10/01/25 |
| 69 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **0 días** | **jue 09/01/25** | **jue 09/01/25** |
| 70 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 0 días | jue 09/01/25 | jue 09/01/25 |
| 71 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **16 días** | **jue 09/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 72 | **VIAS** | **0 días** | **jue 09/01/25** | **jue 09/01/25** |
| 73 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 0 días | jue 09/01/25 | jue 09/01/25 |
| 74 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 0 días | jue 09/01/25 | jue 09/01/25 |
| 75 | **Señalización** | **1 día** | **mar 28/01/25** | **mar 28/01/25** |

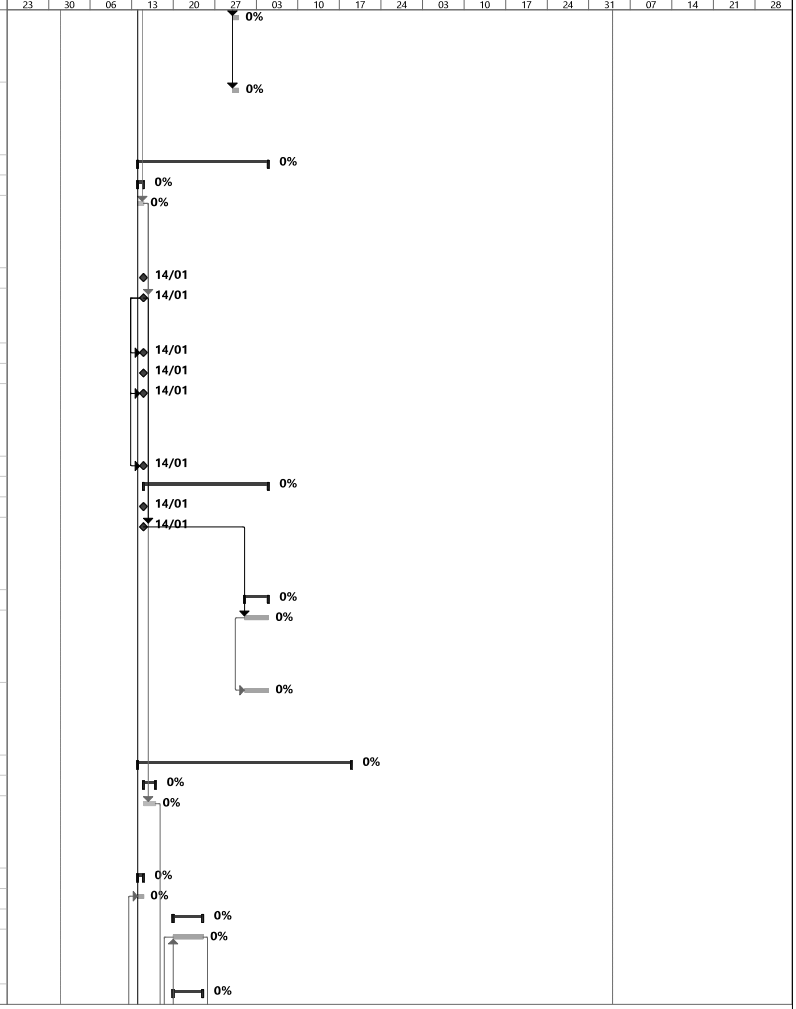


PDT PP Medellin Modificatorio 1 Rev .1

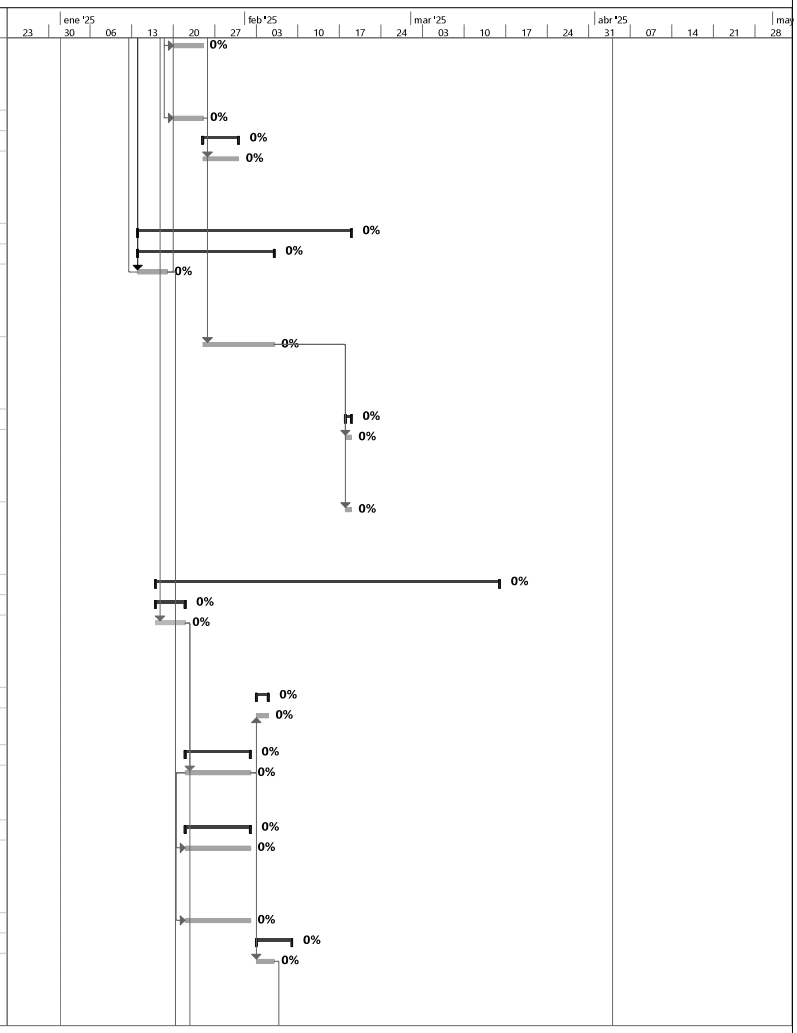
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 76 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 1 día | mar 28/01/25 | mar 28/01/25 |
| 77 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO | 1 día | mar 28/01/25 | mar 28/01/25 |
| 78 | **41 CENTRALIDAD CARRERA 82 ENTRE CALLES 42 SUR Y 43 SUR** | **17 días** | **vie 10/01/25** | **jue 30/01/25** |
| 79 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **sáb 11/01/25** | **sáb 11/01/25** |
| 80 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | sáb 11/01/25 | sáb 11/01/25 |
| 81 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **0 días** | **vie 10/01/25** | **vie 10/01/25** |
| 82 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 0 días | vie 10/01/25 | vie 10/01/25 |
| 83 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **17 días** | **vie 10/01/25** | **jue 30/01/25** |
| 84 | **VIAS** | **0 días** | **vie 10/01/25** | **vie 10/01/25** |
| 85 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 0 días | vie 10/01/25 | vie 10/01/25 |
| 86 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 0 días | vie 10/01/25 | vie 10/01/25 |
| 87 | **Señalización** | **2 días** | **mié 29/01/25** | **jue 30/01/25** |
| 88 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 2 días | mié 29/01/25 | jue 30/01/25 |
| 89 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO | 2 días | mié 29/01/25 | jue 30/01/25 |
| 90 | **42 CENTRALIDAD CARRERA 78 A # 43 SUR - 20** | **16 días** | **sáb 11/01/25** | **jue 30/01/25** |
| 91 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **lun 13/01/25** | **lun 13/01/25** |
| 92 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | lun 13/01/25 | lun 13/01/25 |
| 93 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **0 días** | **sáb 11/01/25** | **sáb 11/01/25** |
| 94 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 0 días | sáb 11/01/25 | sáb 11/01/25 |
| 95 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **16 días** | **sáb 11/01/25** | **jue 30/01/25** |
| 96 | **VIAS** | **0 días** | **sáb 11/01/25** | **sáb 11/01/25** |
| 97 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 0 días | sáb 11/01/25 | sáb 11/01/25 |
| 98 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 0 días | sáb 11/01/25 | sáb 11/01/25 |
| 99 | **Señalización** | **1 día** | **jue 30/01/25** | **jue 30/01/25** |



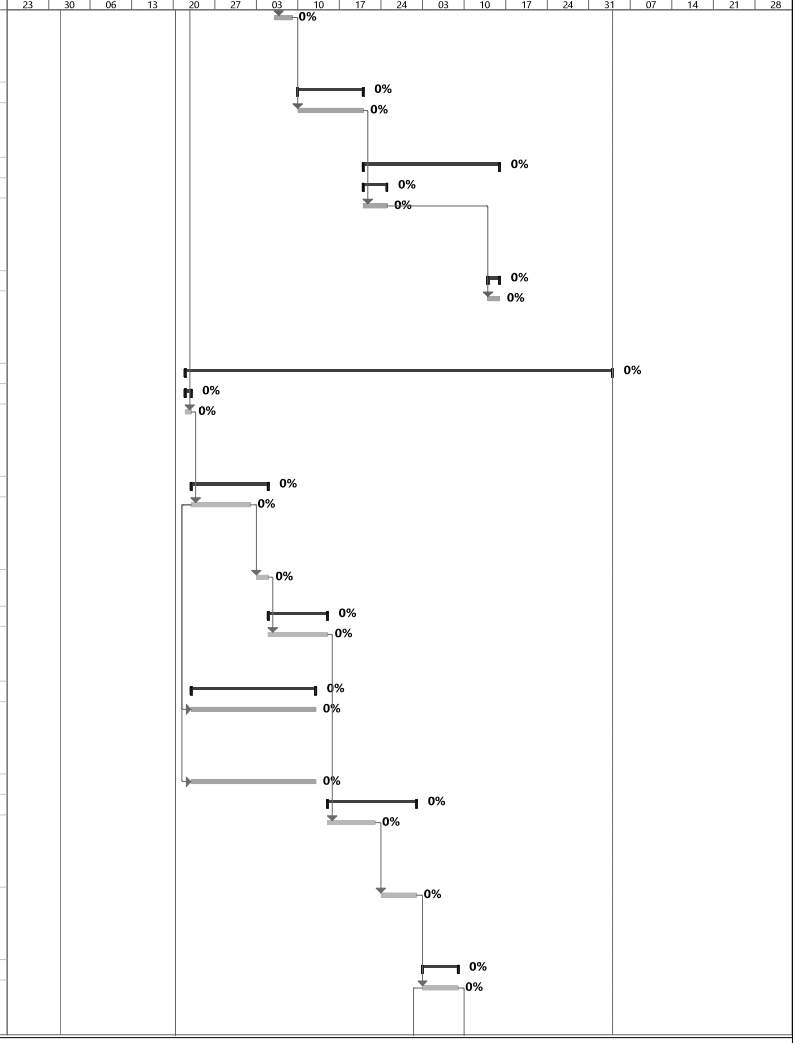
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 100 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 1 día | jue 30/01/25 | jue 30/01/25 |
| 101 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO | 1 día | jue 30/01/25 | jue 30/01/25 |
| 102 | **44 CENTRALIDAD CALLE48 SUR #54E - 81** | **19 días** | **mar 14/01/25** | **mar 04/02/25** |
| 103 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mar 14/01/25** | **mar 14/01/25** |
| 104 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mar 14/01/25 | mar 14/01/25 |
| 105 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **0 días** | **mar 14/01/25** | **mar 14/01/25** |
| 106 | Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor. Incluye picada en tamaños máximos de 40 cm, acopio, cargue y transporte a la planta de reciclaje de la SIF y botada del material que no se pueda | 0 días | mar 14/01/25 | mar 14/01/25 |
| 107 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 0 días | mar 14/01/25 | mar 14/01/25 |
| 108 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **0 días** | **mar 14/01/25** | **mar 14/01/25** |
| 109 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 0 días | mar 14/01/25 | mar 14/01/25 |
| 110 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 0 días | mar 14/01/25 | mar 14/01/25 |
| 111 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **18 días** | **mar 14/01/25** | **mar 04/02/25** |
| 112 | **VIAS** | **0 días** | **mar 14/01/25** | **mar 14/01/25** |
| 113 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 0 días | mar 14/01/25 | mar 14/01/25 |
| 114 | **Señalización** | **3 días** | **sáb 01/02/25** | **mar 04/02/25** |
| 115 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 3 días | sáb 01/02/25 | mar 04/02/25 |
| 116 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO | 3 días | sáb 01/02/25 | mar 04/02/25 |
| 117 | **40 CENTRALIDAD CALLE 41 SUR # 81-60** | **31 días** | **mar 14/01/25** | **mar 18/02/25** |
| 118 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **mié 15/01/25** | **jue 16/01/25** |
| 119 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 2 días | mié 15/01/25 | jue 16/01/25 |
| 120 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **1 día** | **mar 14/01/25** | **mar 14/01/25** |
| 121 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 1 día | mar 14/01/25 | mar 14/01/25 |
| 122 | **EXCAVACIONES** | **5 días** | **lun 20/01/25** | **vie 24/01/25** |
| 123 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado. | 5 días | lun 20/01/25 | vie 24/01/25 |
| 124 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **5 días** | **lun 20/01/25** | **vie 24/01/25** |



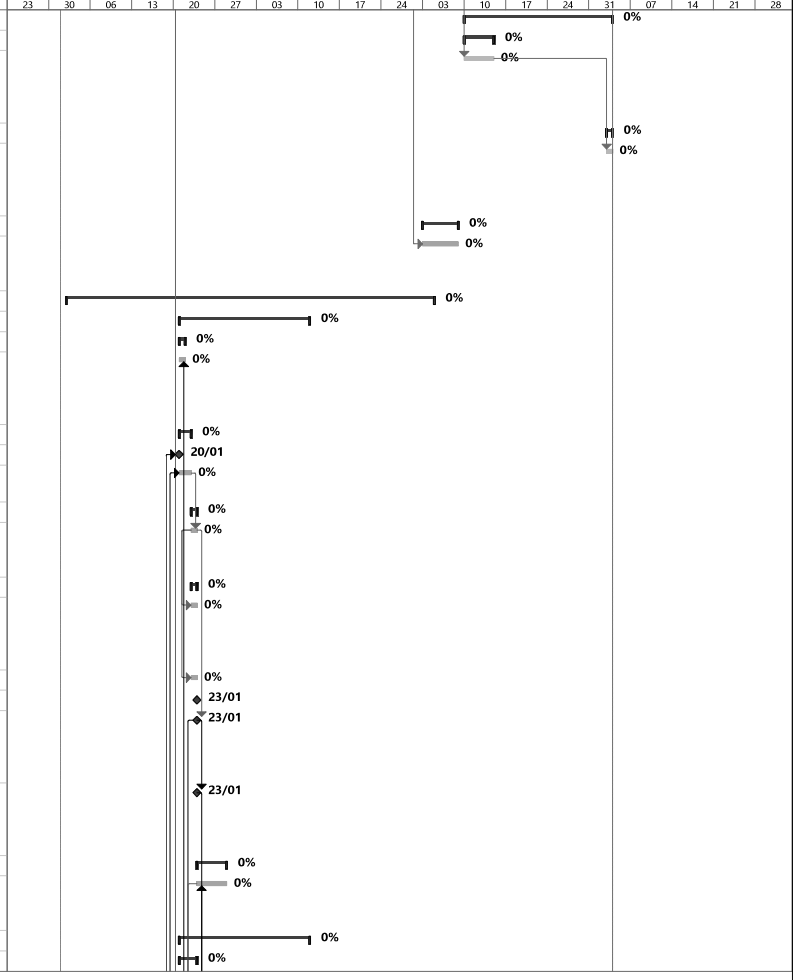
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 125 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 5 días | lun 20/01/25 | vie 24/01/25 |
| 126 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 5 días | lun 20/01/25 | vie 24/01/25 |
| 127 | **LLENOS** | **5 días** | **sáb 25/01/25** | **jue 30/01/25** |
| 128 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS 2013. | 5 días | sáb 25/01/25 | jue 30/01/25 |
| 129 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **31 días** | **mar 14/01/25** | **mar 18/02/25** |
| 130 | **VIAS** | **20 días** | **mar 14/01/25** | **mié 05/02/25** |
| 131 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 5 días | mar 14/01/25 | sáb 18/01/25 |
| 132 | Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que lo determine la interventoría, soporte fondo de junta cordón de | 10 días | sáb 25/01/25 | mié 05/02/25 |
| 133 | **Señalización** | **1 día** | **mar 18/02/25** | **mar 18/02/25** |
| 134 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 1 día | mar 18/02/25 | mar 18/02/25 |
| 135 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO | 1 día | mar 18/02/25 | mar 18/02/25 |
| 136 | **34 VEREDA MONTANITA** | **50 días** | **vie 17/01/25** | **sáb 15/03/25** |
| 137 | **PRELIMINARES** | **4 días** | **vie 17/01/25** | **mar 21/01/25** |
| 138 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 4 días | vie 17/01/25 | mar 21/01/25 |
| 139 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **2 días** | **lun 03/02/25** | **mar 04/02/25** |
| 140 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | lun 03/02/25 | mar 04/02/25 |
| 141 | **EXCAVACIONES** | **10 días** | **mié 22/01/25** | **sáb 01/02/25** |
| 142 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado. | 10 días | mié 22/01/25 | sáb 01/02/25 |
| 143 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **10 días** | **mié 22/01/25** | **sáb 01/02/25** |
| 144 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 10 días | mié 22/01/25 | sáb 01/02/25 |
| 145 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 10 días | mié 22/01/25 | sáb 01/02/25 |
| 146 | **LLENOS** | **6 días** | **lun 03/02/25** | **sáb 08/02/25** |
| 147 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS 2013. | 3 días | lun 03/02/25 | mié 05/02/25 |



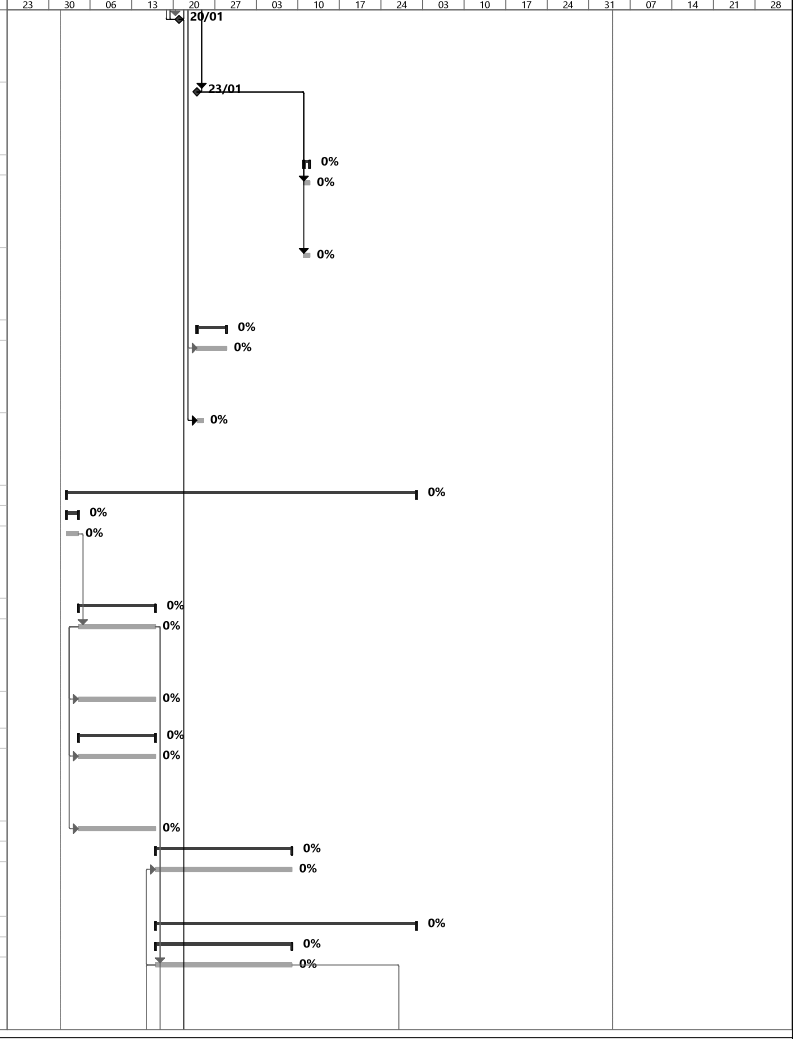
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 148 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013. | 3 días | jue 06/02/25 | sáb 08/02/25 |
| 149 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **10 días** | **lun 10/02/25** | **jue 20/02/25** |
| 150 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 10 días | lun 10/02/25 | jue 20/02/25 |
| 151 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **20 días** | **vie 21/02/25** | **sáb 15/03/25** |
| 152 | **VIAS** | **3 días** | **vie 21/02/25** | **lun 24/02/25** |
| 153 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 3 días | vie 21/02/25 | lun 24/02/25 |
| 154 | **Señalización** | **2 días** | **vie 14/03/25** | **sáb 15/03/25** |
| 155 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 2 días | vie 14/03/25 | sáb 15/03/25 |
| 156 | **38 VEREDA SAN JOSE** | **61 días** | **mié 22/01/25** | **jue 03/04/25** |
| 157 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mié 22/01/25** | **mié 22/01/25** |
| 158 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mié 22/01/25 | mié 22/01/25 |
| 159 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **11 días** | **jue 23/01/25** | **mar 04/02/25** |
| 160 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, | 9 días | jue 23/01/25 | sáb 01/02/25 |
| 161 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | lun 03/02/25 | mar 04/02/25 |
| 162 | **EXCAVACIONES** | **9 días** | **mié 05/02/25** | **vie 14/02/25** |
| 163 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado. | 9 días | mié 05/02/25 | vie 14/02/25 |
| 164 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **18 días** | **jue 23/01/25** | **mié 12/02/25** |
| 165 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 18 días | jue 23/01/25 | mié 12/02/25 |
| 166 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 18 días | jue 23/01/25 | mié 12/02/25 |
| 167 | **LLENOS** | **13 días** | **sáb 15/02/25** | **sáb 01/03/25** |
| 168 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS 2013. | 7 días | sáb 15/02/25 | sáb 22/02/25 |
| 169 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013. | 6 días | lun 24/02/25 | sáb 01/03/25 |
| 170 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **6 días** | **lun 03/03/25** | **sáb 08/03/25** |
| 171 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 6 días | lun 03/03/25 | sáb 08/03/25 |



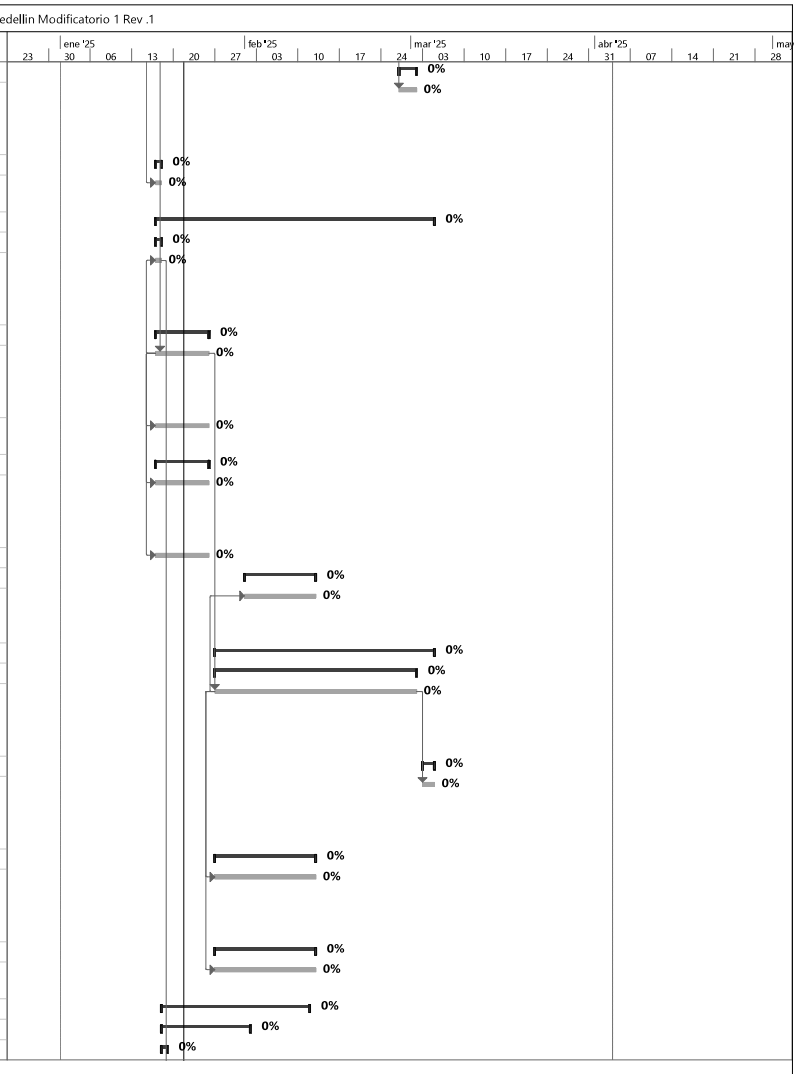
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 172 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **21 días** | **lun 10/03/25** | **jue 03/04/25** |
| 173 | **VIAS** | **5 días** | **lun 10/03/25** | **vie 14/03/25** |
| 174 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 5 días | lun 10/03/25 | vie 14/03/25 |
| 175 | **Señalización** | **1 día** | **jue 03/04/25** | **jue 03/04/25** |
| 176 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 1 día | jue 03/04/25 | jue 03/04/25 |
| 177 | **ACERO DE REFUERZO** | **6 días** | **lun 03/03/25** | **sáb 08/03/25** |
| 178 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación. | 6 días | lun 03/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 179 | **COMUNA 50 - SAN SEBASTIAN DE PALMITAS** | **52 días** | **jue 02/01/25** | **mar 04/03/25** |
| 180 | **31 CENTRALIDAD** | **19 días** | **lun 20/01/25** | **mar 11/02/25** |
| 181 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mar 21/01/25** | **mar 21/01/25** |
| 182 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mar 21/01/25 | mar 21/01/25 |
| 183 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **2 días** | **lun 20/01/25** | **mié 22/01/25** |
| 184 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 0 días | lun 20/01/25 | lun 20/01/25 |
| 185 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | mar 21/01/25 | mié 22/01/25 |
| 186 | **EXCAVACIONES** | **1 día** | **jue 23/01/25** | **jue 23/01/25** |
| 187 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado. | 1 día | jue 23/01/25 | jue 23/01/25 |
| 188 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **1 día** | **jue 23/01/25** | **jue 23/01/25** |
| 189 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 1 día | jue 23/01/25 | jue 23/01/25 |
| 190 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 1 día | jue 23/01/25 | jue 23/01/25 |
| 191 | **LLENOS** | **0 días** | **jue 23/01/25** | **jue 23/01/25** |
| 192 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS 2013. | 0 días | jue 23/01/25 | jue 23/01/25 |
| 193 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013. | 0 días | jue 23/01/25 | jue 23/01/25 |
| 194 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **4 días** | **vie 24/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 195 | Suministro, transporte y Construccion de cordon-cuneta en concreto de 21 MPa. Incluye ajustes en concreto donde sea necesario y triturado de fondo. Según detalle S.I.F. No incluye | 4 días | vie 24/01/25 | mar 28/01/25 |
| 196 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **19 días** | **lun 20/01/25** | **mar 11/02/25** |
| 197 | **VIAS** | **3 días** | **lun 20/01/25** | **jue 23/01/25** |



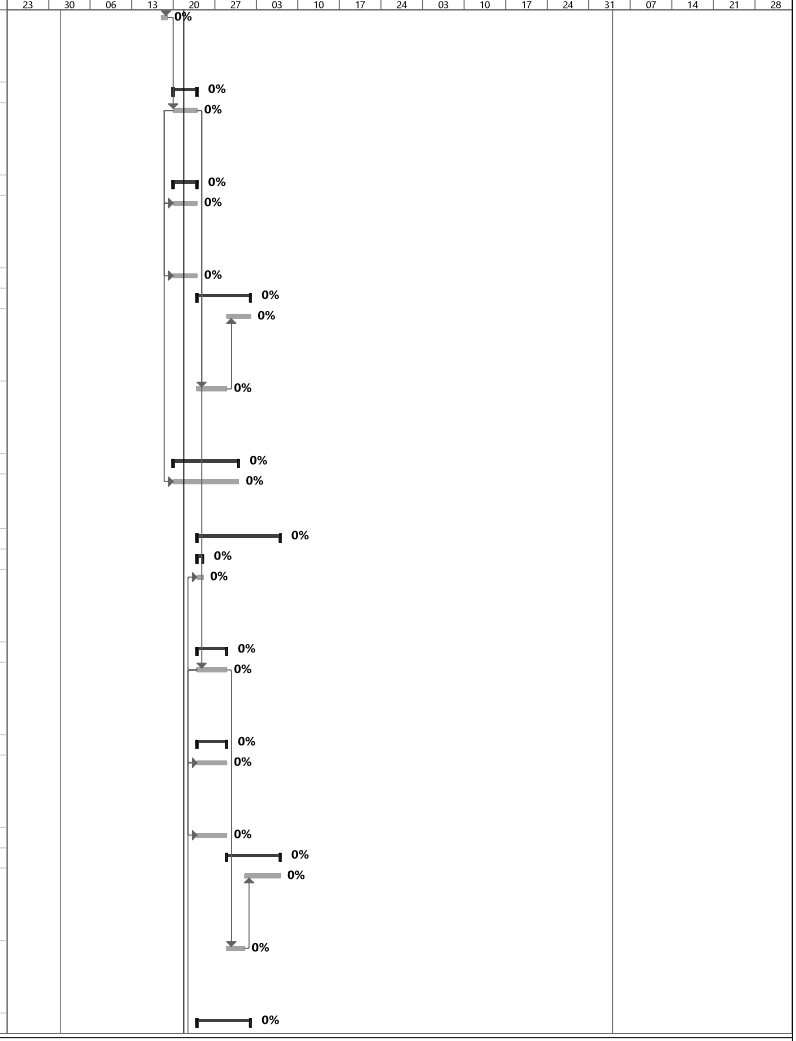
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 198 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 0 días | lun 20/01/25 | lun 20/01/25 |
| 199 | Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia adicionada con Fibra sintéticas de aramida y poliolefina tipo Semidensa MSC-25 Y/O MSC-19, que cumpla con el capitulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022 y utilizar asfalto modificado con polimeros | 0 días | jue 23/01/25 | jue 23/01/25 |
| 200 | **Señalización** | **1 día** | **mar 11/02/25** | **mar 11/02/25** |
| 201 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 1 día | mar 11/02/25 | mar 11/02/25 |
| 202 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO | 1 día | mar 11/02/25 | mar 11/02/25 |
| 203 | **REDES** | **4 días** | **vie 24/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 204 | Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B, en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y especif | 4 días | vie 24/01/25 | mar 28/01/25 |
| 205 | Suministro, transporte e instalación de GEOTEXTIL NT 2500 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño del f | 1 día | vie 24/01/25 | vie 24/01/25 |
| 206 | **32 URITICA** | **50 días** | **jue 02/01/25** | **sáb 01/03/25** |
| 207 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **jue 02/01/25** | **vie 03/01/25** |
| 208 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 2 días | jue 02/01/25 | vie 03/01/25 |
| 209 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **10 días** | **sáb 04/01/25** | **jue 16/01/25** |
| 210 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, | 10 días | sáb 04/01/25 | jue 16/01/25 |
| 211 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 10 días | sáb 04/01/25 | jue 16/01/25 |
| 212 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **10 días** | **sáb 04/01/25** | **jue 16/01/25** |
| 213 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 10 días | sáb 04/01/25 | jue 16/01/25 |
| 214 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 10 días | sáb 04/01/25 | jue 16/01/25 |
| 215 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **20 días** | **vie 17/01/25** | **sáb 08/02/25** |
| 216 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 20 días | vie 17/01/25 | sáb 08/02/25 |
| 217 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **38 días** | **vie 17/01/25** | **sáb 01/03/25** |
| 218 | **VIAS** | **20 días** | **vie 17/01/25** | **sáb 08/02/25** |
| 219 | Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que lo determine la interventoría, soporte fondo de junta cordón de | 20 días | vie 17/01/25 | sáb 08/02/25 |



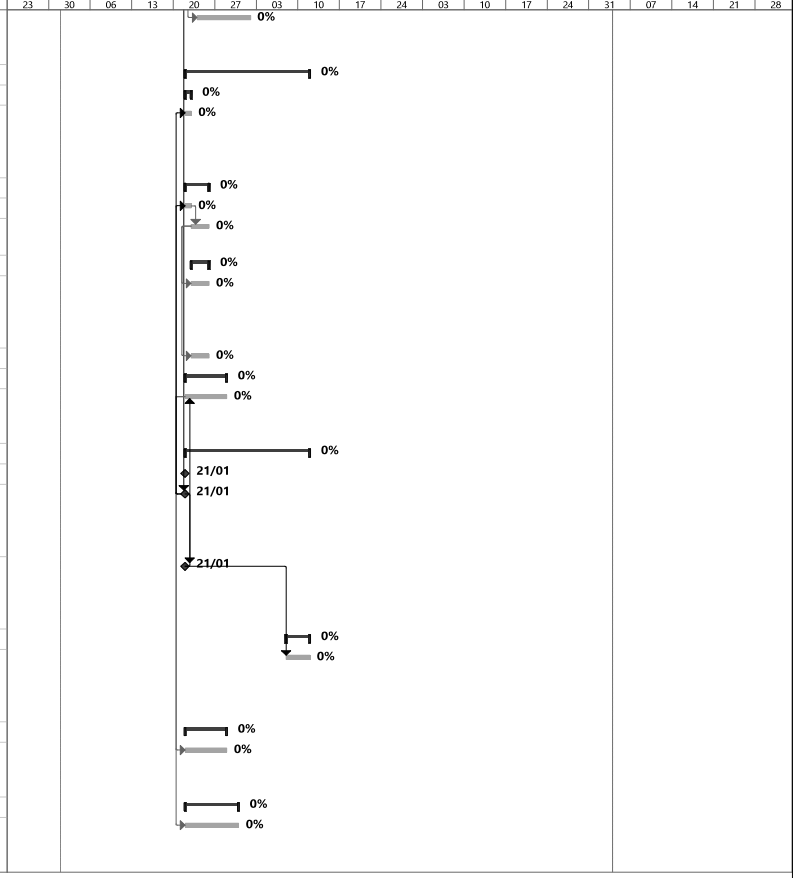
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 220 | **Señalización** | **3 días** | **jue 27/02/25** | **sáb 01/03/25** |
| 221 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 3 días | jue 27/02/25 | sáb 01/03/25 |
| 222 | **ACARREOS INTERNOS** | **1 día** | **vie 17/01/25** | **vie 17/01/25** |
| 223 | Transporte mecanico de materiales desde el punto de acopio hacia el frente de trabajo en el corregimiento de Palimitas. | 1 dia | vie 17/01/25 | vie 17/01/25 |
| 224 | **33 LA POTRERA** | **40 días** | **vie 17/01/25** | **mar 04/03/25** |
| 225 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **vie 17/01/25** | **vie 17/01/25** |
| 226 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | vie 17/01/25 | vie 17/01/25 |
| 227 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **8 días** | **vie 17/01/25** | **sáb 25/01/25** |
| 228 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, | 8 días | vie 17/01/25 | sáb 25/01/25 |
| 229 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 8 días | vie 17/01/25 | sáb 25/01/25 |
| 230 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **8 días** | **vie 17/01/25** | **sáb 25/01/25** |
| 231 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 8 días | vie 17/01/25 | sáb 25/01/25 |
| 232 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 8 días | vie 17/01/25 | sáb 25/01/25 |
| 233 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **10 días** | **sáb 01/02/25** | **mié 12/02/25** |
| 234 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 10 días | sáb 01/02/25 | mié 12/02/25 |
| 235 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **32 días** | **lun 27/01/25** | **mar 04/03/25** |
| 236 | **VIAS** | **30 días** | **lun 27/01/25** | **sáb 01/03/25** |
| 237 | Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que lo determine la interventoria, soporte fondo de junta cordón de | 30 días | lun 27/01/25 | sáb 01/03/25 |
| 238 | **Señalización** | **2 días** | **lun 03/03/25** | **mar 04/03/25** |
| 239 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 2 dias | lun 03/03/25 | mar 04/03/25 |
| 240 | **ACERO DE REFUERZO** | **15 días** | **lun 27/01/25** | **mié 12/02/25** |
| 241 | Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según | 15 días | lun 27/01/25 | mié 12/02/25 |
| 242 | **ACARREOS INTERNOS** | **15 días** | **lun 27/01/25** | **mié 12/02/25** |
| 243 | Transporte mecanico de materiales desde el punto de acopio hacia el frente de trabajo en el corregimiento de Palimitas. | 15 días | lun 27/01/25 | mié 12/02/25 |
| 244 | **COMUNA 90 - SANTA ELENA** | **21 días** | **sáb 18/01/25** | **mar 11/02/25** |
| 245 | **45 EL PLAN INSTITUCION EDUCATIVA** | **13 días** | **sáb 18/01/25** | **sáb 01/02/25** |
| 246 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **sáb 18/01/25** | **sáb 18/01/25** |



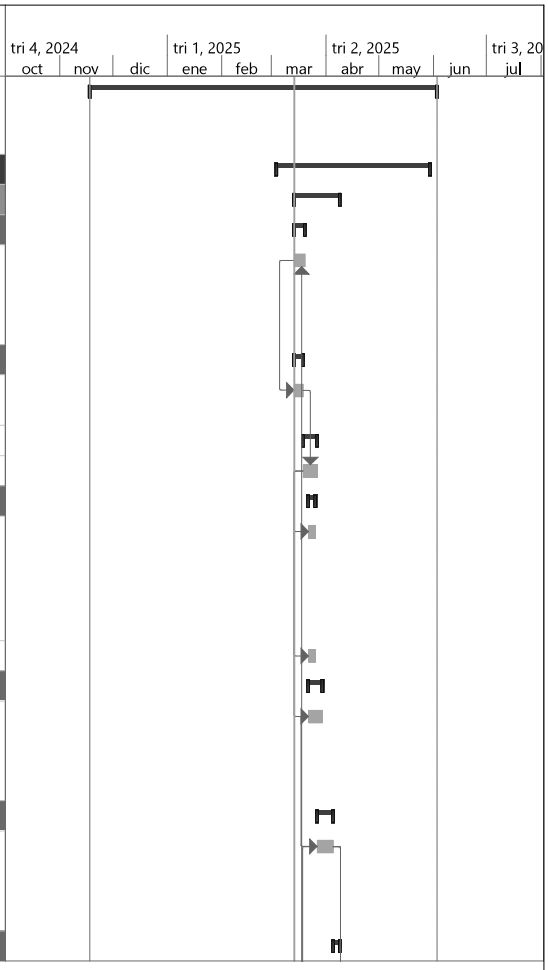
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 247 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | sáb 18/01/25 | sáb 18/01/25 |
| 248 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **4 días** | **lun 20/01/25** | **jue 23/01/25** |
| 249 | DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PISOS en concreto (acabado y soporte) de espesor máximo de 0.30 m. incluye compresor neumático con martillo, retiros de tapas de instalaciones de servicios públicos, además recuperación de los materiales aprovechables. | 4 días | lun 20/01/25 | jue 23/01/25 |
| 250 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **4 días** | **lun 20/01/25** | **jue 23/01/25** |
| 251 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 4 días | lun 20/01/25 | jue 23/01/25 |
| 252 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 4 días | lun 20/01/25 | jue 23/01/25 |
| 253 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **8 días** | **vie 24/01/25** | **sáb 01/02/25** |
| 254 | Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.10 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, según | 4 días | mié 29/01/25 | sáb 01/02/25 |
| 255 | Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más | 4 días | vie 24/01/25 | mar 28/01/25 |
| 256 | **ACARREOS INTERNOS** | **10 días** | **lun 20/01/25** | **jue 30/01/25** |
| 257 | Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada por la restriccion de transportes de carga, resolucion 294 de 2008. | 10 días | lun 20/01/25 | jue 30/01/25 |
| 258 | **46 CENTRALIDAD** | **12 días** | **vie 24/01/25** | **jue 06/02/25** |
| 259 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **vie 24/01/25** | **vie 24/01/25** |
| 260 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | vie 24/01/25 | vie 24/01/25 |
| 261 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **4 días** | **vie 24/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 262 | DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PISOS en concreto (acabado y soporte) de espesor máximo de 0.30 m. incluye compresor neumático con martillo, retiros de tapas de instalaciones de servicios públicos, además recuperación de los materiales aprovechables. | 4 días | vie 24/01/25 | mar 28/01/25 |
| 263 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **4 días** | **vie 24/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 264 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 4 días | vie 24/01/25 | mar 28/01/25 |
| 265 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 4 días | vie 24/01/25 | mar 28/01/25 |
| 266 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **8 días** | **mié 29/01/25** | **jue 06/02/25** |
| 267 | Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.10 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, según | 5 días | sáb 01/02/25 | jue 06/02/25 |
| 268 | Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más | 3 días | mié 29/01/25 | vie 31/01/25 |
| 269 | **ACARREOS INTERNOS** | **8 días** | **vie 24/01/25** | **sáb 01/02/25** |



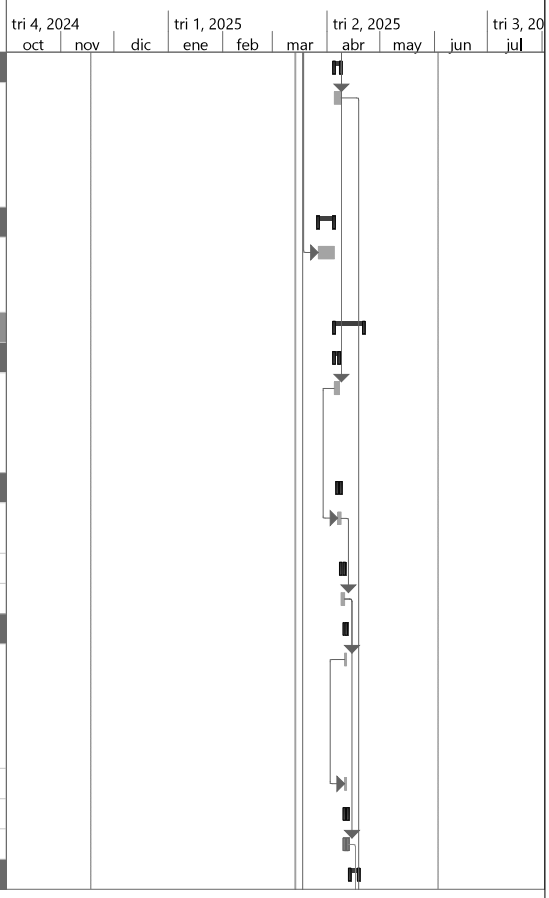
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 270 | Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada por la restriccion de transportes de carga, resolucion 294 de 2008. | 8 días | vie 24/01/25 | sáb 01/02/25 |
| 271 | **47 EL LLANO MOSAICO** | **18 días** | **mar 21/01/25** | **mar 11/02/25** |
| 272 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **mié 22/01/25** | **mié 22/01/25** |
| 273 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te | 1 día | mié 22/01/25 | mié 22/01/25 |
| 274 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **4 días** | **mié 22/01/25** | **sáb 25/01/25** |
| 275 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado. | 1 día | mié 22/01/25 | mié 22/01/25 |
| 276 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 3 días | jue 23/01/25 | sáb 25/01/25 |
| 277 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **3 días** | **jue 23/01/25** | **sáb 25/01/25** |
| 278 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de | 3 días | jue 23/01/25 | sáb 25/01/25 |
| 279 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta | 3 días | jue 23/01/25 | sáb 25/01/25 |
| 280 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **6 días** | **mié 22/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 281 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. | 6 días | mié 22/01/25 | mar 28/01/25 |
| 282 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **18 días** | **mar 21/01/25** | **mar 11/02/25** |
| 283 | **VIAS** | **0 días** | **mar 21/01/25** | **mar 21/01/25** |
| 284 | Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en | 0 días | mar 21/01/25 | mar 21/01/25 |
| 285 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla | 0 días | mar 21/01/25 | mar 21/01/25 |
| 286 | **Señalización** | **3 días** | **sáb 08/02/25** | **mar 11/02/25** |
| 287 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y | 3 días | sáb 08/02/25 | mar 11/02/25 |
| 288 | **ACERO DE REFUERZO** | **6 días** | **mié 22/01/25** | **mar 28/01/25** |
| 289 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación. | 6 días | mié 22/01/25 | mar 28/01/25 |
| 290 | **ACARREOS INTERNOS** | **8 días** | **mié 22/01/25** | **jue 30/01/25** |
| 291 | Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada por la restriccion de transportes de carga, resolucion 294 de 2008. | 8 días | mié 22/01/25 | jue 30/01/25 |



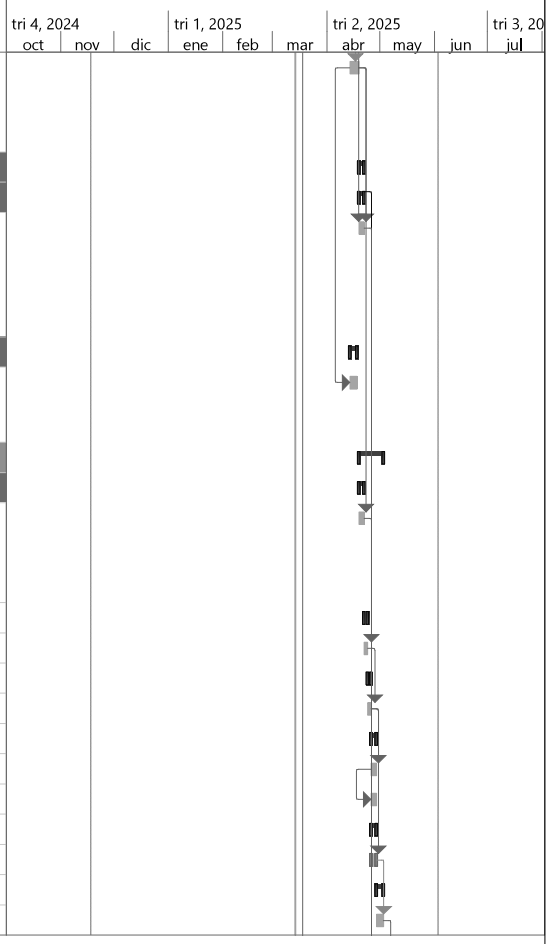
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **PP - MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS** | **165 días** | **lun 18/11/24** | **lun 02/06/25** |
| 2 | **COMUNA 80 - SAN ANTONIO DE PRADO** | **74 días** | **mar 04/03/25** | **jue 29/05/25** |
| 3 | **39 ASTILLERO** | **21 días** | **vie 14/03/25** | **mar 08/04/25** |
| 4 | **PRELIMINARES** | **5 días** | **vie 14/03/25** | **mié 19/03/25** |
| 5 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 5 días | vie 14/03/25 | mié 19/03/25 |
| 6 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **4 días** | **vie 14/03/25** | **mar 18/03/25** |
| 7 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 4 días | vie 14/03/25 | mar 18/03/25 |
| 8 | **EXCAVACIONES** | **6 días** | **mié 19/03/25** | **mié 26/03/25** |
| 9 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo [ | 6 días | mié 19/03/25 | mié 26/03/25 |
| 10 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **2 días** | **sáb 22/03/25** | **mar 25/03/25** |
| 11 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 2 días | sáb 22/03/25 | mar 25/03/25 |
| 12 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 2 días | sáb 22/03/25 | mar 25/03/25 |
| 13 | **LLENOS** | **6 días** | **sáb 22/03/25** | **sáb 29/03/25** |
| 14 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor | 6 días | sáb 22/03/25 | sáb 29/03/25 |
| 15 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **8 días** | **jue 27/03/25** | **vie 04/04/25** |
| 16 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea | 8 días | jue 27/03/25 | vie 04/04/25 |
| 17 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **3 días** | **sáb 05/04/25** | **mar 08/04/25** |



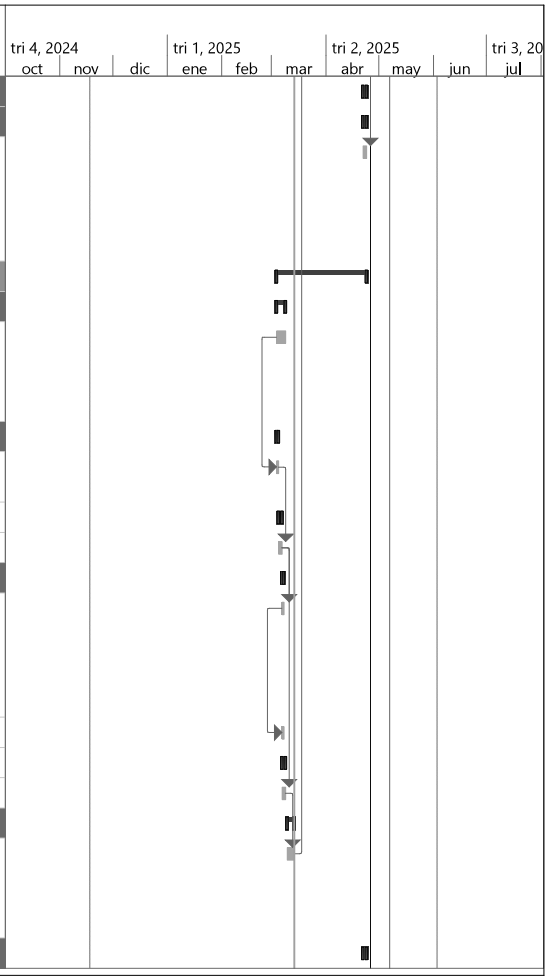
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 18 | **Señalización** | **3 días** | **sáb 05/04/25** | **mar 08/04/25** |
| 19 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 3 días | sáb 05/04/25 | mar 08/04/25 |
| 20 | **ACERO DE REFUERZO** | **8 días** | **jue 27/03/25** | **vie 04/04/25** |
| 21 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos | 8 días | jue 27/03/25 | vie 04/04/25 |
| 22 | **35 YARUMALITO** | **14 días** | **sáb 05/04/25** | **lun 21/04/25** |
| 23 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **sáb 05/04/25** | **lun 07/04/25** |
| 24 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 2 días | sáb 05/04/25 | lun 07/04/25 |
| 25 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **2 días** | **lun 07/04/25** | **mar 08/04/25** |
| 26 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | lun 07/04/25 | mar 08/04/25 |
| 27 | **EXCAVACIONES** | **2 días** | **mié 09/04/25** | **jue 10/04/25** |
| 28 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo [ | 2 días | mié 09/04/25 | jue 10/04/25 |
| 29 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **1 día** | **vie 11/04/25** | **vie 11/04/25** |
| 30 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 1 día | vie 11/04/25 | vie 11/04/25 |
| 31 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 1 día | vie 11/04/25 | vie 11/04/25 |
| 32 | **LLENOS** | **2 días** | **vie 11/04/25** | **sáb 12/04/25** |
| 33 | Suministro, transporte y colocación de base granu | 2 días | vie 11/04/25 | sáb 12/04/25 |
| 34 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **5 días** | **lun 14/04/25** | **vie 18/04/25** |



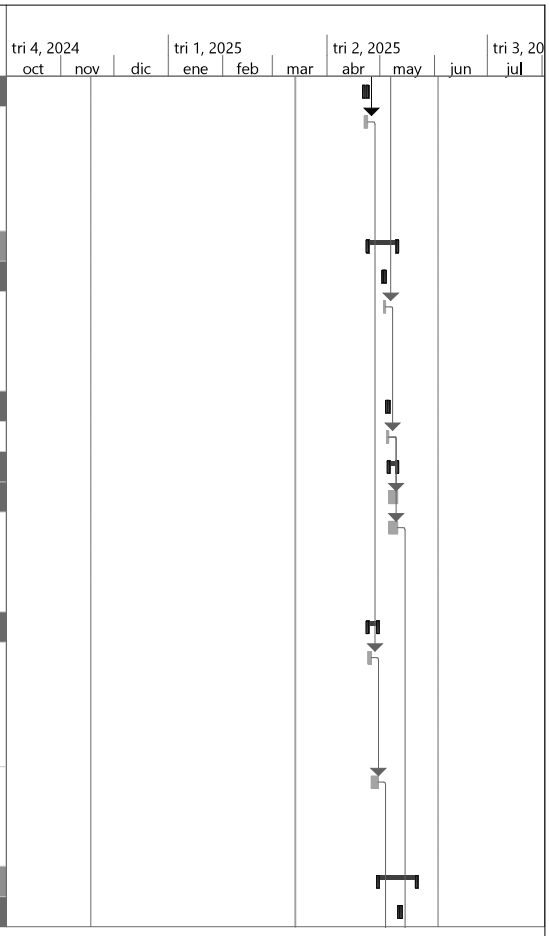
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 35 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea | 5 días | lun 14/04/25 | vie 18/04/25 |
| 36 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **2 días** | **sáb 19/04/25** | **lun 21/04/25** |
| 37 | **Señalización** | **2 días** | **sáb 19/04/25** | **lun 21/04/25** |
| 38 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 2 días | sáb 19/04/25 | lun 21/04/25 |
| 39 | **ACERO DE REFUERZO** | **4 días** | **lun 14/04/25** | **jue 17/04/25** |
| 40 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos | 4 días | lun 14/04/25 | jue 17/04/25 |
| 41 | **36 POTRERITO** | **12 días** | **sáb 19/04/25** | **vie 02/05/25** |
| 42 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **sáb 19/04/25** | **lun 21/04/25** |
| 43 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 2 días | sáb 19/04/25 | lun 21/04/25 |
| 44 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **2 días** | **mar 22/04/25** | **mié 23/04/25** |
| 45 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cu | 2 días | mar 22/04/25 | mié 23/04/25 |
| 46 | **EXCAVACIONES** | **2 días** | **jue 24/04/25** | **vie 25/04/25** |
| 47 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo D | 2 días | jue 24/04/25 | vie 25/04/25 |
| 48 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **2 días** | **sáb 26/04/25** | **lun 28/04/25** |
| 49 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del mat | 2 días | sáb 26/04/25 | lun 28/04/25 |
| 50 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la A | 2 días | sáb 26/04/25 | lun 28/04/25 |
| 51 | **LLENOS** | **2 días** | **sáb 26/04/25** | **lun 28/04/25** |
| 52 | Suministro, transporte y colocación de base gra | 2 días | sáb 26/04/25 | lun 28/04/25 |
| 53 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **4 días** | **mar 29/04/25** | **vie 02/05/25** |
| 54 | Construcción de cuneta triangular en concreto de | 4 días | mar 29/04/25 | vie 02/05/25 |



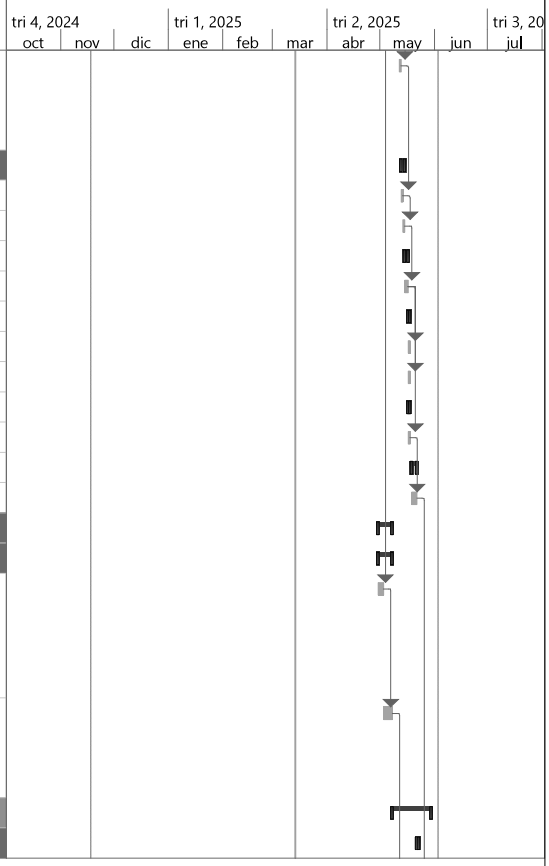
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 55 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **2 días** | **mar 22/04/25** | **mié 23/04/25** |
| 56 | **Señalización** | **2 días** | **mar 22/04/25** | **mié 23/04/25** |
| 57 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 2 días | mar 22/04/25 | mié 23/04/25 |
| 58 | 37 LA FLORIDA | 43 días | mar 04/03/25 | mié 23/04/25 |
| 59 | **PRELIMINARES** | **5 días** | **mar 04/03/25** | **sáb 08/03/25** |
| 60 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 5 días | mar 04/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 61 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **1 día** | **mar 04/03/25** | **mar 04/03/25** |
| 62 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 1 día | mar 04/03/25 | mar 04/03/25 |
| 63 | **EXCAVACIONES** | **2 días** | **mié 05/03/25** | **jue 06/03/25** |
| 64 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo D | 2 días | mié 05/03/25 | jue 06/03/25 |
| 65 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **1 día** | **vie 07/03/25** | **vie 07/03/25** |
| 66 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 1 día | vie 07/03/25 | vie 07/03/25 |
| 67 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 1 día | vie 07/03/25 | vie 07/03/25 |
| 68 | **LLENOS** | **2 días** | **vie 07/03/25** | **sáb 08/03/25** |
| 69 | Suministro, transporte y colocación de subbase gr | 2 días | vie 07/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 70 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **4 días** | **lun 10/03/25** | **jue 13/03/25** |
| 71 | Suministro, transporte y Construccion de cordon-cuneta en concreto de 21 MPa. Incluye ajustes en concreto donde sea necesario y triturado de fondo. Según detalle | 4 días | lun 10/03/25 | jue 13/03/25 |
| 72 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **2 días** | **mar 22/04/25** | **mié 23/04/25** |



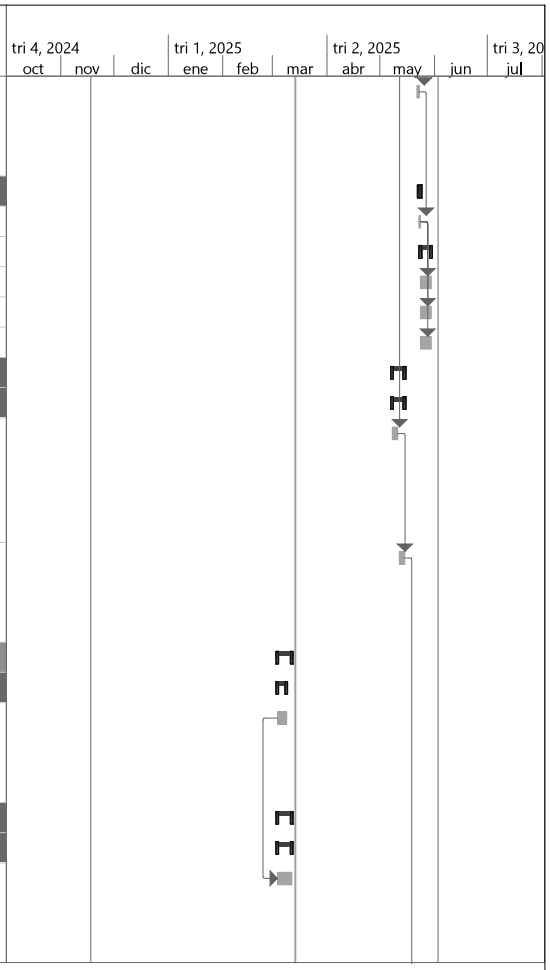
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 73 | **Señalización** | **2 días** | **mar 22/04/25** | **mié 23/04/25** |
| 74 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 2 días | mar 22/04/25 | mié 23/04/25 |
| 75 | 43 CENTRALIDAD CARRERA 83 #38 SUR - 11 (L | 15 días | jue 24/04/25 | sáb 10/05/25 |
| 76 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **sáb 03/05/25** | **sáb 03/05/25** |
| 77 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 1 día | sáb 03/05/25 | sáb 03/05/25 |
| 78 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **1 día** | **lun 05/05/25** | **lun 05/05/25** |
| 79 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de dis | 1 día | lun 05/05/25 | lun 05/05/25 |
| 80 | **REDES** | **5 días** | **mar 06/05/25** | **sáb 10/05/25** |
| 81 | Realce de sumidero h=10 a 20 cm. Incluye co | 5 días | mar 06/05/25 | sáb 10/05/25 |
| 82 | REALCE Y REEMPLAZO DE ANILLOS EN CÁMARAS DE INSPECCIÓN EXISTENTES – MH – Según norma NC-AS-IL02-11 TIPO 2. Incluye concreto de 28 mpa, formaletas y | 5 días | mar 06/05/25 | sáb 10/05/25 |
| 83 | **Señalización** | **5 días** | **jue 24/04/25** | **mar 29/04/25** |
| 84 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre | 2 días | jue 24/04/25 | vie 25/04/25 |
| 85 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas | 3 días | sáb 26/04/25 | mar 29/04/25 |
| 86 | 41a Carrera 82 entre calles 42 sur y 43 sur (D1) | 19 días | mié 30/04/25 | mié 21/05/25 |
| 87 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **lun 12/05/25** | **lun 12/05/25** |



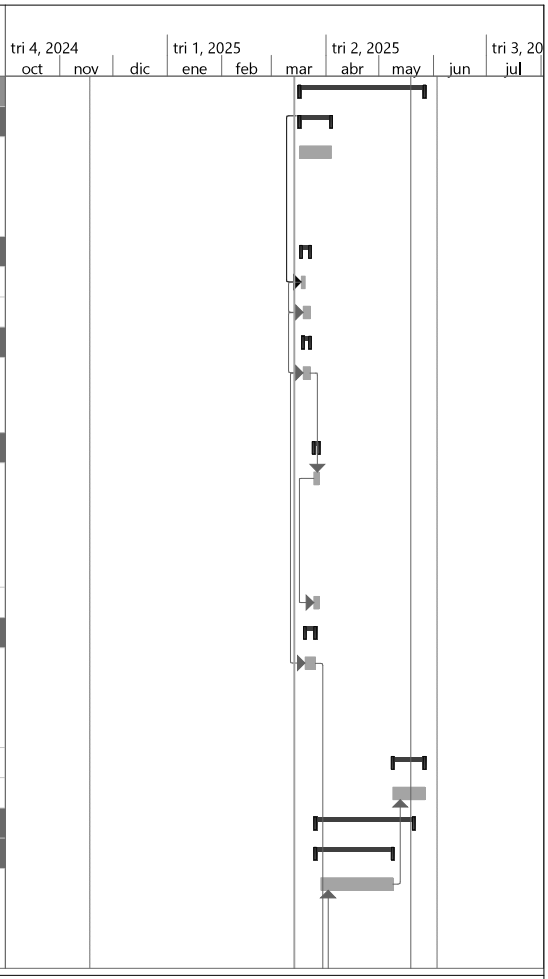
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 88 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 1 día | lun 12/05/25 | lun 12/05/25 |
| 89 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **2 días** | **mar 13/05/25** | **mié 14/05/25** |
| 90 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de dis | 1 día | mar 13/05/25 | mar 13/05/25 |
| 91 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cu | 1 día | mié 14/05/25 | mié 14/05/25 |
| 92 | **EXCAVACIONES** | **2 días** | **jue 15/05/25** | **vie 16/05/25** |
| 93 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo D | 2 días | jue 15/05/25 | vie 16/05/25 |
| 94 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **1 día** | **sáb 17/05/25** | **sáb 17/05/25** |
| 95 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del mat | 1 día | sáb 17/05/25 | sáb 17/05/25 |
| 96 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la A | 1 día | sáb 17/05/25 | sáb 17/05/25 |
| 97 | **LLENOS** | **1 día** | **sáb 17/05/25** | **sáb 17/05/25** |
| 98 | Suministro, transporte y colocación de subbase gr | 1 día | sáb 17/05/25 | sáb 17/05/25 |
| 99 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **3 días** | **lun 19/05/25** | **mié 21/05/25** |
| 100 | Suministro, transporte y colocación de Cordon pre | 3 días | lun 19/05/25 | mié 21/05/25 |
| 101 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **7 días** | **mié 30/04/25** | **mié 07/05/25** |
| 102 | **Señalización** | **7 días** | **mié 30/04/25** | **mié 07/05/25** |
| 103 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 3 días | mié 30/04/25 | vie 02/05/25 |
| 104 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de | 4 días | sáb 03/05/25 | mié 07/05/25 |
| 105 | 42 CENTRALIDAD CARRERA 78 A # 43 SUR - 2( | 19 días | jue 08/05/25 | jue 29/05/25 |
| 106 | **PRELIMINARES** | **1 día** | **jue 22/05/25** | **jue 22/05/25** |



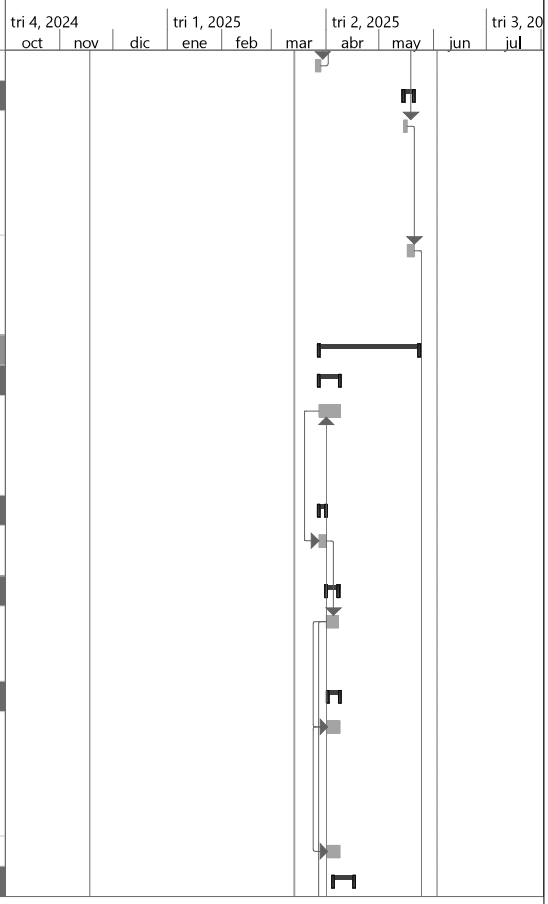
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 107 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 1 día | jue 22/05/25 | jue 22/05/25 |
| 108 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **1 día** | **vie 23/05/25** | **vie 23/05/25** |
| 109 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de dis | 1 día | vie 23/05/25 | vie 23/05/25 |
| 110 | **REDES** | **5 días** | **sáb 24/05/25** | **jue 29/05/25** |
| 111 | Realce de sumidero h=10 a 20 cm. Incluye concret | 5 días | sáb 24/05/25 | jue 29/05/25 |
| 112 | REALCE Y REEMPLAZO DE ANILLOS EN CÁMARAS D | 5 días | sáb 24/05/25 | jue 29/05/25 |
| 113 | Realce para cajas de acueducto y alcantarillado ex | 5 días | sáb 24/05/25 | jue 29/05/25 |
| 114 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **6 días** | **jue 08/05/25** | **mié 14/05/25** |
| 115 | **Señalización** | **6 días** | **jue 08/05/25** | **mié 14/05/25** |
| 116 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 3 días | jue 08/05/25 | sáb 10/05/25 |
| 117 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de | 3 días | lun 12/05/25 | mié 14/05/25 |
| 118 | 44 CENTRALIDAD CALLE48 SUR #54E - 81 (PR/ | 7 días | mar 04/03/25 | mar 11/03/25 |
| 119 | **PRELIMINARES** | **5 días** | **mar 04/03/25** | **sáb 08/03/25** |
| 120 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 5 días | mar 04/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 121 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **7 días** | **mar 04/03/25** | **mar 11/03/25** |
| 122 | **VIAS** | **7 días** | **mar 04/03/25** | **mar 11/03/25** |
| 123 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de | 7 días | mar 04/03/25 | mar 11/03/25 |



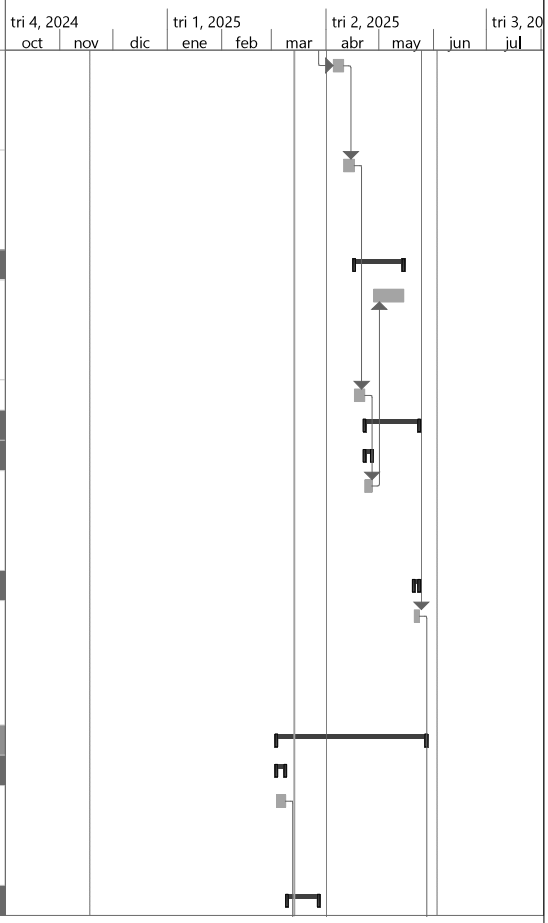
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 124 | 40 CENTRALIDAD CALLE 41 SUR # 81-60 (LOM | 60 días | lun 17/03/25 | lun 26/05/25 |
| 125 | **PRELIMINARES** | **15 días** | **lun 17/03/25** | **jue 03/04/25** |
| 126 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 15 días | lun 17/03/25 | jue 03/04/25 |
| 127 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **5 días** | **mar 18/03/25** | **sáb 22/03/25** |
| 128 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de dis | 2 días | mar 18/03/25 | mié 19/03/25 |
| 129 | Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor | 4 días | mié 19/03/25 | sáb 22/03/25 |
| 130 | **EXCAVACIONES** | **4 días** | **mié 19/03/25** | **sáb 22/03/25** |
| 131 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, | 4 días | mié 19/03/25 | sáb 22/03/25 |
| 132 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **3 días** | **mar 25/03/25** | **jue 27/03/25** |
| 133 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 3 días | mar 25/03/25 | jue 27/03/25 |
| 134 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 3 días | mar 25/03/25 | jue 27/03/25 |
| 135 | **LLENOS** | **4 días** | **jue 20/03/25** | **mar 25/03/25** |
| 136 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo | 4 días | jue 20/03/25 | mar 25/03/25 |
| 137 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | **15 días** | **vie 09/05/25** | **lun 26/05/25** |
| 138 | Construcción de cuneta triangular en concreto de | 15 días | vie 09/05/25 | lun 26/05/25 |
| 139 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **48 días** | **mié 26/03/25** | **mar 20/05/25** |
| 140 | **VIAS** | **38 días** | **mié 26/03/25** | **jue 08/05/25** |
| 141 | Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de | 35 días | sáb 29/03/25 | jue 08/05/25 |



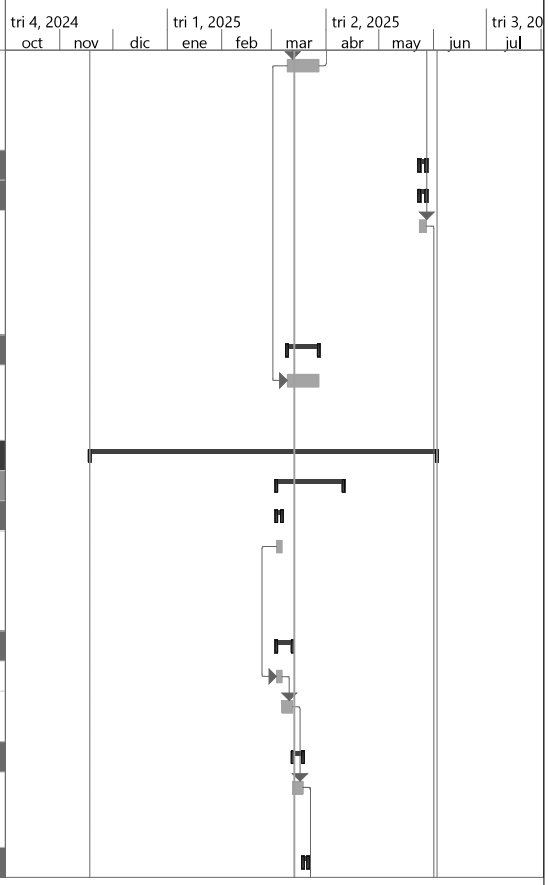
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 142 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mez | 3 días | mié 26/03/25 | vie 28/03/25 |
| 143 | **Señalización** | **5 días** | **jue 15/05/25** | **mar 20/05/25** |
| 144 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 2 días | jue 15/05/25 | vie 16/05/25 |
| 145 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de | 3 días | sáb 17/05/25 | mar 20/05/25 |
| 146 | 34 VEREDA MONTANITA | 49 días | vie 28/03/25 | vie 23/05/25 |
| 147 | **PRELIMINARES** | **10 días** | **vie 28/03/25** | **mar 08/04/25** |
| 148 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 10 días | vie 28/03/25 | mar 08/04/25 |
| 149 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **3 días** | **vie 28/03/25** | **lun 31/03/25** |
| 150 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 3 días | vie 28/03/25 | lun 31/03/25 |
| 151 | **EXCAVACIONES** | **6 días** | **mar 01/04/25** | **lun 07/04/25** |
| 152 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, | 6 días | mar 01/04/25 | lun 07/04/25 |
| 153 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **6 días** | **mié 02/04/25** | **mar 08/04/25** |
| 154 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 6 días | mié 02/04/25 | mar 08/04/25 |
| 155 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 6 días | mié 02/04/25 | mar 08/04/25 |
| 156 | **LLENOS** | **10 días** | **sáb 05/04/25** | **mié 16/04/25** |



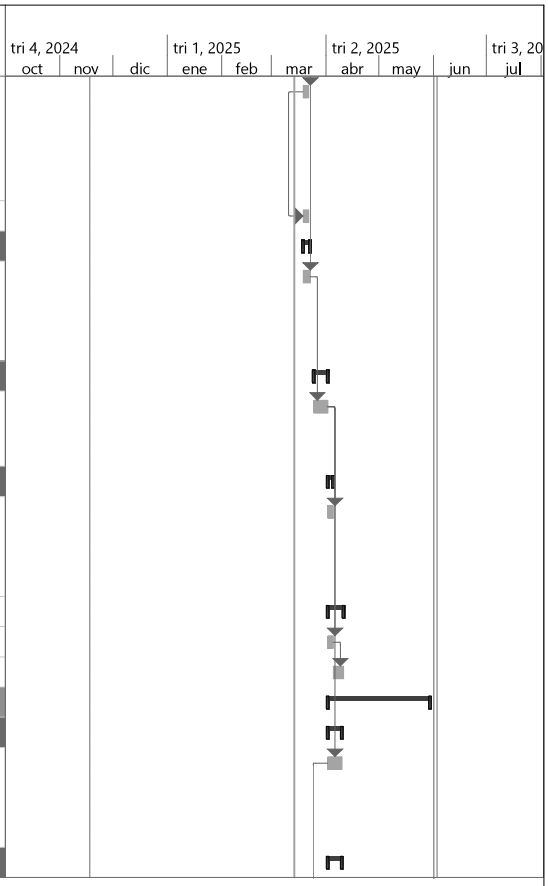
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 157 | Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo | 5 días | sáb 05/04/25 | jue 10/04/25 |
| 158 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor | 5 días | vie 11/04/25 | mié 16/04/25 |
| 159 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **24 días** | **jue 17/04/25** | **mié 14/05/25** |
| 160 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea | 15 días | lun 28/04/25 | mié 14/05/25 |
| 161 | Suministro, transporte y colocación de Concreto p | 5 días | jue 17/04/25 | mar 22/04/25 |
| 162 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **27 días** | **mié 23/04/25** | **vie 23/05/25** |
| 163 | **VIAS** | **4 días** | **mié 23/04/25** | **sáb 26/04/25** |
| 164 | Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de | 4 días | mié 23/04/25 | sáb 26/04/25 |
| 165 | **Señalización** | **3 días** | **mié 21/05/25** | **vie 23/05/25** |
| 166 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 3 días | mié 21/05/25 | vie 23/05/25 |
| 167 | 38 VEREDA SAN JOSE | 72 días | mar 04/03/25 | mar 27/05/25 |
| 168 | **PRELIMINARES** | **5 días** | **mar 04/03/25** | **sáb 08/03/25** |
| 169 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 5 días | mar 04/03/25 | sáb 08/03/25 |
| 170 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **15 días** | **lun 10/03/25** | **jue 27/03/25** |



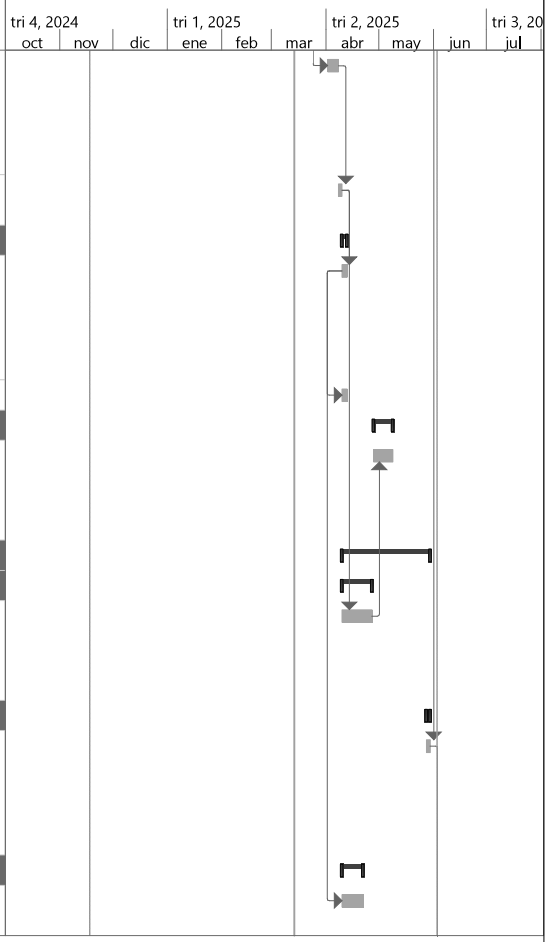
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 171 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea | 15 días | lun 10/03/25 | jue 27/03/25 |
| 172 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **3 días** | **sáb 24/05/25** | **mar 27/05/25** |
| 173 | **Señalización** | **3 días** | **sáb 24/05/25** | **mar 27/05/25** |
| 174 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 3 días | sáb 24/05/25 | mar 27/05/25 |
| 175 | **ACERO DE REFUERZO** | **15 días** | **lun 10/03/25** | **jue 27/03/25** |
| 176 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos | 15 días | lun 10/03/25 | jue 27/03/25 |
| 177 | **COMUNA 50 - SAN SEBASTIAN DE PALMITAS** | **165 días** | **lun 18/11/24** | **lun 02/06/25** |
| 178 | **31 CENTRALIDAD** | **32 días** | **mar 04/03/25** | **jue 10/04/25** |
| 179 | **PRELIMINARES** | **3 días** | **mar 04/03/25** | **jue 06/03/25** |
| 180 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 3 días | mar 04/03/25 | jue 06/03/25 |
| 181 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **8 días** | **mar 04/03/25** | **mié 12/03/25** |
| 182 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de dis | 3 días | mar 04/03/25 | jue 06/03/25 |
| 183 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 5 días | vie 07/03/25 | mié 12/03/25 |
| 184 | **EXCAVACIONES** | **5 días** | **jue 13/03/25** | **mar 18/03/25** |
| 185 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, | 5 días | jue 13/03/25 | mar 18/03/25 |
| 186 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **3 días** | **mié 19/03/25** | **vie 21/03/25** |



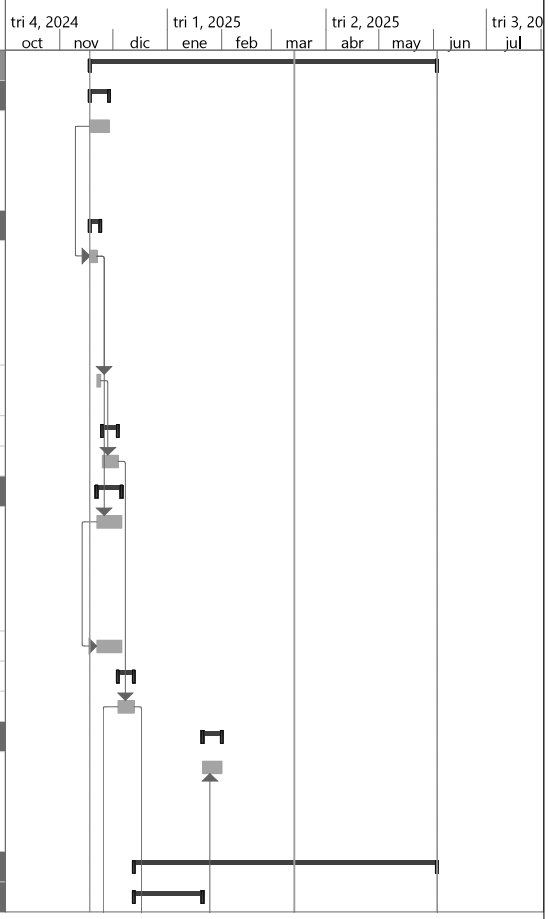
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 187 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 3 días | mié 19/03/25 | vie 21/03/25 |
| 188 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 3 días | mié 19/03/25 | vie 21/03/25 |
| 189 | **LLENOS** | **4 días** | **mié 19/03/25** | **sáb 22/03/25** |
| 190 | Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor | 4 días | mié 19/03/25 | sáb 22/03/25 |
| 191 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **7 días** | **mar 25/03/25** | **mar 01/04/25** |
| 192 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y | 7 días | mar 25/03/25 | mar 01/04/25 |
| 193 | **REDES** | **3 días** | **mié 02/04/25** | **vie 04/04/25** |
| 194 | Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B, en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, | 3 días | mié 02/04/25 | vie 04/04/25 |
| 195 | **Señalización** | **8 días** | **mié 02/04/25** | **jue 10/04/25** |
| 196 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío | 3 días | mié 02/04/25 | vie 04/04/25 |
| 197 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío | 5 días | sáb 05/04/25 | jue 10/04/25 |
| 198 | **32 URITICA** | **50 días** | **mié 02/04/25** | **jue 29/05/25** |
| 199 | **PRELIMINARES** | **7 días** | **mié 02/04/25** | **mié 09/04/25** |
| 200 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 7 días | mié 02/04/25 | mié 09/04/25 |
| 201 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **7 días** | **mié 02/04/25** | **mié 09/04/25** |



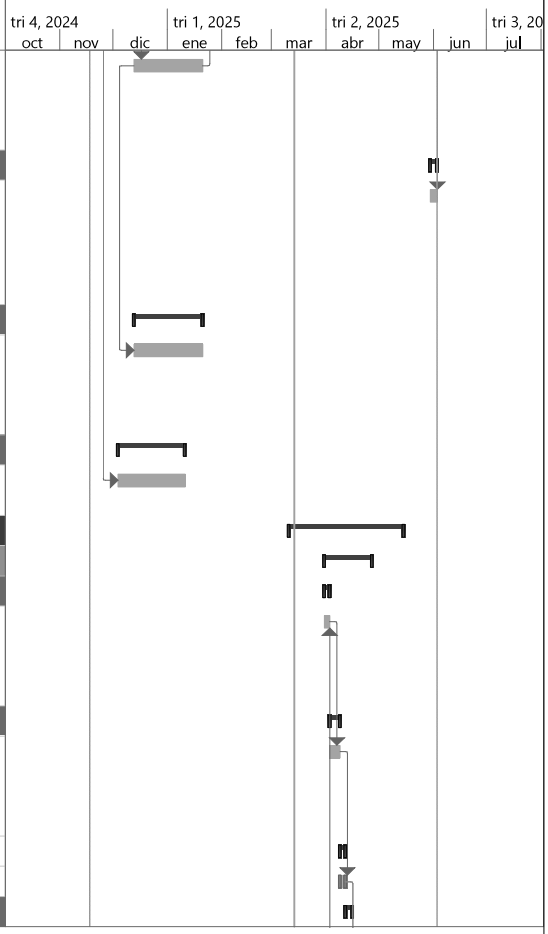
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 202 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, | 5 días | mié 02/04/25 | lun 07/04/25 |
| 203 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | mar 08/04/25 | mié 09/04/25 |
| 204 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **3 días** | **jue 10/04/25** | **sáb 12/04/25** |
| 205 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 3 días | jue 10/04/25 | sáb 12/04/25 |
| 206 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 3 días | jue 10/04/25 | sáb 12/04/25 |
| 207 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **10 días** | **lun 28/04/25** | **jue 08/05/25** |
| 208 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea | 10 días | lun 28/04/25 | jue 08/05/25 |
| 209 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **43 días** | **jue 10/04/25** | **jue 29/05/25** |
| 210 | **VIAS** | **15 días** | **jue 10/04/25** | **sáb 26/04/25** |
| 211 | Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de | 15 días | jue 10/04/25 | sáb 26/04/25 |
| 212 | **Señalización** | **2 días** | **mié 28/05/25** | **jue 29/05/25** |
| 213 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 2 días | mié 28/05/25 | jue 29/05/25 |
| 214 | **ACARREOS INTERNOS** | **10 días** | **jue 10/04/25** | **lun 21/04/25** |
| 215 | Transporte mecanico de materiales desde el punto de acopio hacia el frente de trabajo en | 10 días | jue 10/04/25 | lun 21/04/25 |



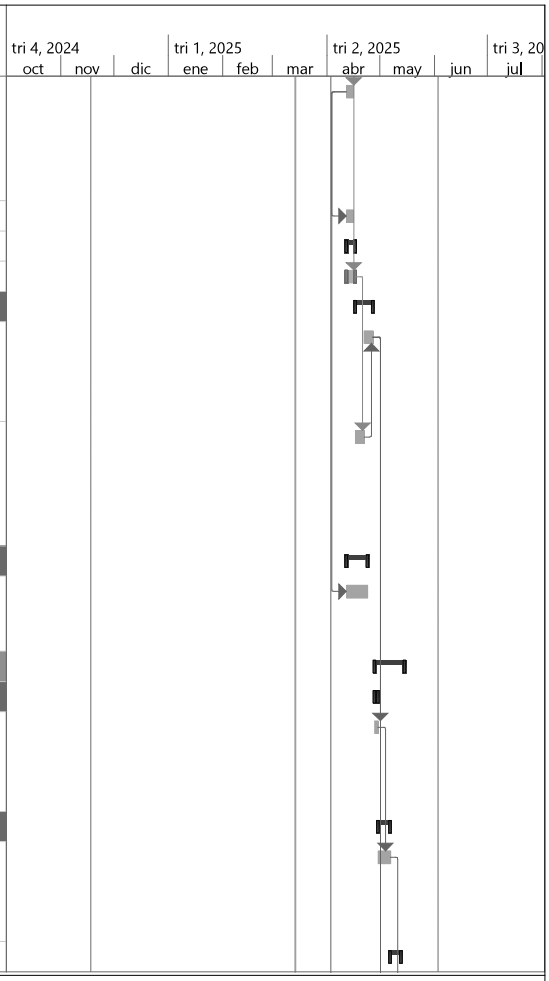
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 216 | **33 LA POTRERA** | **165 días** | **lun 18/11/24** | **lun 02/06/25** |
| 217 | **PRELIMINARES** | **10 días** | **lun 18/11/24** | **jue 28/11/24** |
| 218 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 10 días | lun 18/11/24 | jue 28/11/24 |
| 219 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **6 días** | **lun 18/11/24** | **sáb 23/11/24** |
| 220 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, | 4 días | lun 18/11/24 | jue 21/11/24 |
| 221 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 2 días | vie 22/11/24 | sáb 23/11/24 |
| 222 | **EXCAVACIONES** | **8 días** | **lun 25/11/24** | **mar 03/12/24** |
| 223 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo D | 8 días | lun 25/11/24 | mar 03/12/24 |
| 224 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **12 días** | **vie 22/11/24** | **jue 05/12/24** |
| 225 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 12 días | vie 22/11/24 | jue 05/12/24 |
| 226 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 12 días | vie 22/11/24 | jue 05/12/24 |
| 227 | **LLENOS** | **8 días** | **mié 04/12/24** | **jue 12/12/24** |
| 228 | Suministro, transporte y colocación de subbase gr | 8 días | mié 04/12/24 | jue 12/12/24 |
| 229 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **10 días** | **mar 21/01/25** | **vie 31/01/25** |
| 230 | Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de | 10 días | mar 21/01/25 | vie 31/01/25 |
| 231 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **143 días** | **vie 13/12/24** | **lun 02/06/25** |
| 232 | **VIAS** | **30 días** | **vie 13/12/24** | **lun 20/01/25** |



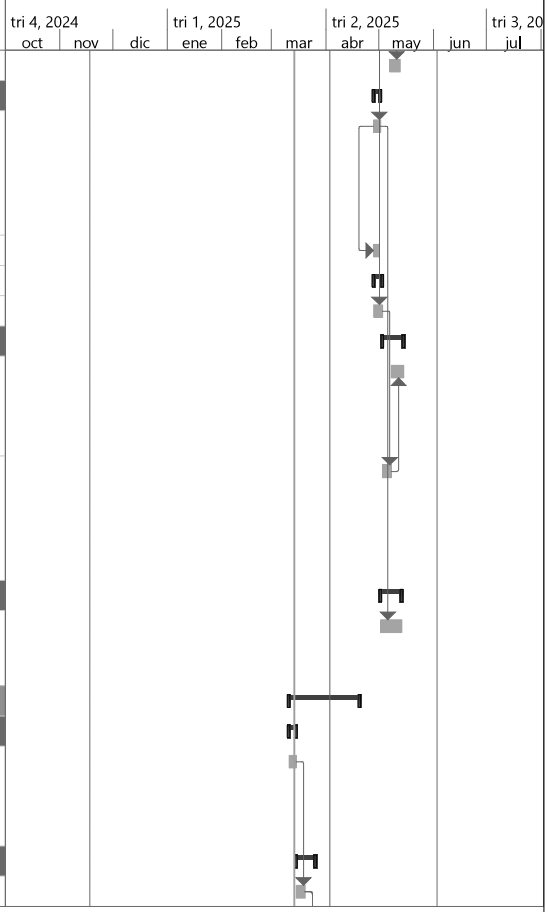
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 233 | Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de | 30 días | vie 13/12/24 | lun 20/01/25 |
| 234 | **Señalización** | **3 días** | **vie 30/05/25** | **lun 02/06/25** |
| 235 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 3 días | vie 30/05/25 | lun 02/06/25 |
| 236 | **ACERO DE REFUERZO** | **30 días** | **vie 13/12/24** | **lun 20/01/25** |
| 237 | Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, | 30 días | vie 13/12/24 | lun 20/01/25 |
| 238 | **ACARREOS INTERNOS** | **30 días** | **mié 04/12/24** | **vie 10/01/25** |
| 239 | Transporte mecanico de materiales desde el punto de acopio hacia el frente de trabajo en | 30 días | mié 04/12/24 | vie 10/01/25 |
| 240 | **COMUNA 90 - SANTA ELENA** | **55 días** | **mar 11/03/25** | **mié 14/05/25** |
| 241 | **45 EL PLAN INSTITUCION EDUCATIVA** | **24 días** | **lun 31/03/25** | **sáb 26/04/25** |
| 242 | **PRELIMINARES** | **3 días** | **lun 31/03/25** | **mié 02/04/25** |
| 243 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 3 días | lun 31/03/25 | mié 02/04/25 |
| 244 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **5 días** | **jue 03/04/25** | **mar 08/04/25** |
| 245 | DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PISOS en concreto (acabado y soporte) de espesor máximo de 0.30 m. incluye compresor neumático con martillo, retiros de tapas de | 5 días | jue 03/04/25 | mar 08/04/25 |
| 246 | **EXCAVACIONES** | **3 días** | **mié 09/04/25** | **vie 11/04/25** |
| 247 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo D | 3 días | mié 09/04/25 | vie 11/04/25 |
| 248 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **3 días** | **sáb 12/04/25** | **mar 15/04/25** |



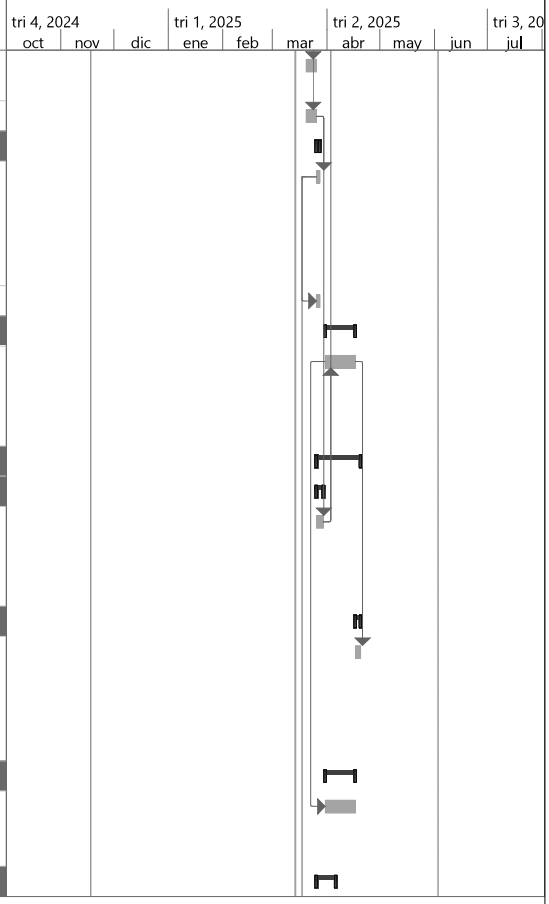
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 249 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 3 días | sáb 12/04/25 | mar 15/04/25 |
| 250 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 3 días | sáb 12/04/25 | mar 15/04/25 |
| 251 | **LLENOS** | **4 días** | **sáb 12/04/25** | **mié 16/04/25** |
| 252 | Suministro, transporte y colocación de subbase gr | 4 días | sáb 12/04/25 | mié 16/04/25 |
| 253 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **9 días** | **jue 17/04/25** | **sáb 26/04/25** |
| 254 | Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.10 m. Incluye aditivo | 5 días | mar 22/04/25 | sáb 26/04/25 |
| 255 | Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, | 4 días | jue 17/04/25 | lun 21/04/25 |
| 256 | **ACARREOS INTERNOS** | **10 días** | **sáb 12/04/25** | **mié 23/04/25** |
| 257 | Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada | 10 días | sáb 12/04/25 | mié 23/04/25 |
| 258 | **46 CENTRALIDAD** | **15 días** | **lun 28/04/25** | **mié 14/05/25** |
| 259 | **PRELIMINARES** | **2 días** | **lun 28/04/25** | **mar 29/04/25** |
| 260 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 2 días | lun 28/04/25 | mar 29/04/25 |
| 261 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **6 días** | **mié 30/04/25** | **mar 06/05/25** |
| 262 | DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PISOS en concreto (acabado y soporte) de espesor máximo de 0.30 m. incluye compresor neumático con martillo, retiros de tapas de | 6 días | mié 30/04/25 | mar 06/05/25 |
| 263 | **EXCAVACIONES** | **5 días** | **mié 07/05/25** | **lun 12/05/25** |



| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 264 | EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo D | 5 días | mié 07/05/25 | lun 12/05/25 |
| 265 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **4 días** | **lun 28/04/25** | **jue 01/05/25** |
| 266 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 4 días | lun 28/04/25 | jue 01/05/25 |
| 267 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 3 días | lun 28/04/25 | mié 30/04/25 |
| 268 | **LLENOS** | **5 días** | **lun 28/04/25** | **vie 02/05/25** |
| 269 | Suministro, transporte y colocación de subbase gr | 5 días | lun 28/04/25 | vie 02/05/25 |
| 270 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **10 días** | **sáb 03/05/25** | **mié 14/05/25** |
| 271 | Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.10 m. Incluye aditivo | 6 días | jue 08/05/25 | mié 14/05/25 |
| 272 | Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, | 4 días | sáb 03/05/25 | mié 07/05/25 |
| 273 | **ACARREOS INTERNOS** | **10 días** | **vie 02/05/25** | **mar 13/05/25** |
| 274 | Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada | 10 días | vie 02/05/25 | mar 13/05/25 |
| 275 | **47 EL LLANO MOSAICO** | **34 días** | **mar 11/03/25** | **sáb 19/04/25** |
| 276 | **PRELIMINARES** | **4 días** | **mar 11/03/25** | **vie 14/03/25** |
| 277 | LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la | 4 días | mar 11/03/25 | vie 14/03/25 |
| 278 | **RETIROS Y DEMOLICIONES** | **8 días** | **sáb 15/03/25** | **mar 25/03/25** |
| 279 | Corte de carpeta asfáltica con máquina de dis | 4 días | sáb 15/03/25 | mié 19/03/25 |

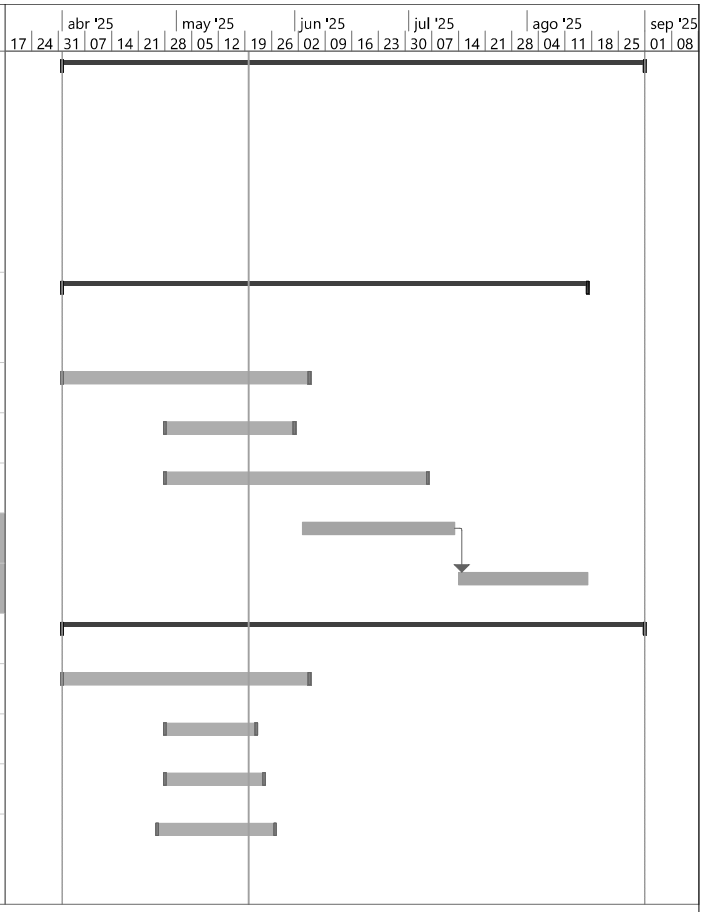


| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 280 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | 4 días | jue 20/03/25 | mar 25/03/25 |
| 281 | Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor | 4 días | jue 20/03/25 | mar 25/03/25 |
| 282 | **CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | **2 días** | **mié 26/03/25** | **jue 27/03/25** |
| 283 | Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la | 2 días | mié 26/03/25 | jue 27/03/25 |
| 284 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por | 2 días | mié 26/03/25 | jue 27/03/25 |
| 285 | **CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICAD** | **15 días** | **lun 31/03/25** | **mié 16/04/25** |
| 286 | Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea | 15 días | lun 31/03/25 | mié 16/04/25 |
| 287 | **VIAS Y SEÑALIZACION** | **22 días** | **mié 26/03/25** | **sáb 19/04/25** |
| 288 | **VIAS** | **4 días** | **mié 26/03/25** | **sáb 29/03/25** |
| 289 | Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia adicionada con Fibra sintéticas de aramida y poliolefina tipo Semidensa MSC-25 Y/O MSC-19, que cumpla con el | 4 días | mié 26/03/25 | sáb 29/03/25 |
| 290 | **Señalización** | **3 días** | **jue 17/04/25** | **sáb 19/04/25** |
| 291 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento | 3 días | jue 17/04/25 | sáb 19/04/25 |
| 292 | **ACERO DE REFUERZO** | **15 días** | **lun 31/03/25** | **mié 16/04/25** |
| 293 | Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos | 15 días | lun 31/03/25 | mié 16/04/25 |
| 294 | **ACARREOS INTERNOS** | **10 días** | **mié 26/03/25** | **sáb 05/04/25** |

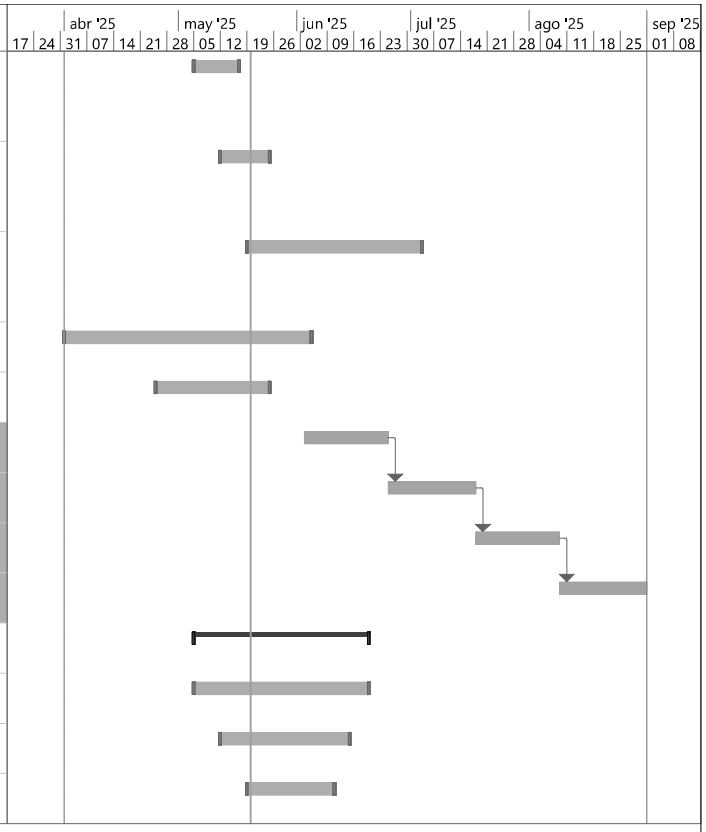


| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | tri 4, 2024 oct nov dic | tri 1, 2025 ene feb mar | tri 2, 2025 abr may jun | tri 3, 20 jul |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 295 | Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada | 10 días | mié 26/03/25 | sáb 05/04/25 | | |  | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **ADICIONAL 1 CONTRATO 4600102867-2024- "MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP"** | **132 días** | **mar 01/04/25** | **dom 31/08/25** |
| 2 | **COMUNA 50 SAN SEBASTIÁN DE PALMITAS** | **119 días** | **mar 01/04/25** | **sáb 16/08/25** |
| 3 | 31 CENTRALIDAD | 56 días | **mar 01/04/25** | **mié 04/06/25** |
| 4 | 32 URQUITA | 30 días | **lun 28/04/25** | **sáb 31/05/25** |
| 5 | 33 LA POTRERA | 60 días | **lun 28/04/25** | **sáb 05/07/25** |
| 6 | **Urquitá Nuevo Alcance** | 35 días | mar 03/06/25 | sáb 12/07/25 |
| 7 | **La Frísola** | 30 días | lun 14/07/25 | sáb 16/08/25 |
| 8 | **COMUNA 80 SAN ANTONIO DE PRADO** | **132 días** | **mar 01/04/25** | **dom 31/08/25** |
| 9 | 39 ASTILLERO | 56 días | **mar 01/04/25** | **mié 04/06/25** |
| 10 | 35 YARUMALITO | 21 días | **lun 28/04/25** | **mié 21/05/25** |
| 11 | 36 POTRERITO | 23 días | **lun 28/04/25** | **vie 23/05/25** |
| 12 | 43 CENTRALIDAD CARRERA 83 #38 SUR - 11 (LOS MESAS) | 26 días | **sáb 26/04/25** | **lun 26/05/25** |



| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 41a Carrera 82 entre calles 42 sur y 43 sur (D1) | 11 días | **lun 05/05/25** | **vie 16/05/25** |
| 14 | 42 CENTRALIDAD CARRERA 78 A # 43 SUR - 20 (Dollar City) | 12 días | **lun 12/05/25** | **sáb 24/05/25** |
| 15 | 40 CENTRALIDAD CALLE 41 SUR # 81-60 (LOMA QUECHUA) | 40 días | **lun 19/05/25** | **jue 03/07/25** |
| 16 | 34 VEREDA MONTANITA | 56 días | **mar 01/04/25** | **mié 04/06/25** |
| 17 | 38 VEREDA SAN JOSE | 26 días | **vie 25/04/25** | **sáb 24/05/25** |
| 18 | **El Salado** | 19 días | **mar 03/06/25** | **mar 24/06/25** |
| 19 | **San José** | 20 días | mié 25/06/25 | jue 17/07/25 |
| 20 | **Montañita** | 19 días | vie 18/07/25 | vie 08/08/25 |
| 21 | **Yarumalito** | 20 días | sáb 09/08/25 | dom 31/08/25 |
| 22 | **COMUNA 90 - SANTA ELENA** | **40 días** | **lun 05/05/25** | **jue 19/06/25** |
| 23 | **45 EL PLAN INSTITUCION EDUCATIVA** | **40 días** | **lun 05/05/25** | **jue 19/06/25** |
| 24 | **46 CENTRALIDAD** | **30 días** | **lun 12/05/25** | **sáb 14/06/25** |
| 25 | **47 EL LLANO MOSAICO** | **20 días** | **lun 19/05/25** | **mar 10/06/25** |



| Comuna | Frente | Barrio | Obra Programada | Obra Ejecutada | Avance % | Fecha de Inicio | Fecha de Entrega | Pendiente por Ejecutar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comuna 50 - San Sebastian de Palmitas | Frente 31 | Centralidad - San Sebastian de Palmitas | Mejoramiento de vía 283 m en pavimento flexible. | • Fresado<br>• Aplicación de primera capa asfaltica MAM-25<br>• Aplicación de segunda capa asfaltica MSC-19 con fibra,<br>• Construcción de cordón cuneta, carcamos y cordones<br>• Realce de sumideros, MH, válvulas y rejillas | 99% | 24/06/25 | 09/08/25 | • Realce de 2 sumidero<br>• Demarcación vial |
| Comuna 50 - San Sebastian de Palmitas | Frente 32 | Urquitá N°01 | Mejoramiento de vía 113 m, se cambió de pavimento rigido a flexible, con cunetas en los dos costados. | • Roceria y limpieza de drenajes.<br>• Aplicación de primera capa asfaltica MGC-38<br>• Aplicación de segunda capa asfaltica MSC-19 | 98% | 18/06/25 | 15/08/25 | • Construcción de cunetas |
| Comuna 50 - San Sebastian de Palmitas | Frente 33 | La Potrera | Mejoramiento de vía 230 m en pavimento rigido, con cunetas. | • Demolicion de placas existentes<br>• Cargue, transporte y acopio de RCD en sitios autorizados<br>• Profundización de tuberias<br>• Instalacion de acero de refuerzo<br>• Construcción de placas en concreto | 70% | 01/04/25 | 22/08/25 | • Construcción de cordones<br>• Construcción de losas en MR-40 en 70m del carril izquierdo |
| Comuna 50 - San Sebastian de Palmitas | Frente 49 | Urquitá N°02 | Mejoramiento de vía 225 m en pavimento flexible. | • Roceria y limpieza en cunetas<br>• Aplicación de base asfaltica<br>• Aplicación de rodadura | 97% | 18/06/25 | 25/09/25 | • Construcción de cunetas |
| Comuna 50 - San Sebastian de Palmitas | Frente 50 | La Frisola | Mejoramiento de vía 650 m en pavimento flexible. | | 0% | 11/08/25 | 11/10/25 | • Aplicación de capa asfaltica<br>• Construcción cunetas |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 34 | Vereda La Montañita N°01 | Mejoramiento de vía 110 m en pavimento flexible. | • Lleno compactado con 30 cm de base clasificada<br>• Aplicación de capa asfaltica de 0,10m<br>• Construcción de cordon-cunetas | 99% | 16/06/25 | 09/08/25 | • Pintar bordillo en zona de socavacion<br>• Orden y aseo<br>• Restitución de cerca ganadera. |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 35 | Vereda Yarumalito N°01 | Mejoramiento de vía 80 m en pavimento flexible. | • Fresado<br>• Aplicación de capa asfaltica | 95% | 24/06/25 | 31/08/25 | • Construcción de cunetas<br>• Pendiente definición de refuerzo de la capa asfaltica instalada resultado de los estudios realizados |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 36 | Vereda Potrerito | Mejoramiento de vía 120 m en pavimento flexible. | • Fresado<br>• Bacheo<br>• Aplicación de sobrecapa asfaltica | 100% | 26/06/25 | 31/07/25 | |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 37 | Vereda La Florida | Mejoramiento de vía 130 m en pavimento flexible. | • Fresado<br>• Aplicación de capa asfaltica<br>• Reparacion en acueducto por fuga | 98% | 23/07/25 | 09/08/25 | • Demarcacion vial incluido el resalto |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 38 | Vereda San Jose N°01 | Mejoramiento de vía 150 m en pavimento flexible. | • Reparacion de placas en mal estado<br>• Bacheo<br>• Aplicación de dos capas asfalticas<br>• Construccion de cordon cunetas | 98% | 16/06/25 | 15/08/25 | • Construcción de disipador<br>• Construcción de placa batea en acceso a predios comerciales para el manejo de aguas lluvias |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 39 | Vereda Astillero | Mejoramiento de vía 140 mt en pavimento flexible | • Fresado<br>• Aplicación de capa asfaltica de 10 cm<br>• Demolicion de cunetas en mal estado | 95% | 25/06/25 | 15/08/25 | • Construcción de las cunetas |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 40 | Centralidad - Loma Quechua | Mejoramiento de vía 80 m en pavimento flexible en la parte baja y rigido en la parte alta. | • Reparcheo para mejoramiento y nivelación | 69% | 01/07/25 | 28/08/25 | • Aplicación de capa asfaltica<br>• Construcción de losas en concreto<br>• Demarcacion vial |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 41 | Centralidad - D1 | Mejoramiento de vía 80 m en pavimento flexible. | • Fresado<br>• Aplicación de capa asfaltica | 98% | 01/07/25 | 14/08/25 | • Construcción de viga de confinamiento frente al almacén D1<br>• Realce de rejilla (verificar ya que es una alcantarilla)<br>• Demarcacion horizontal |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 42 | Centralidad - Dollarcity | Mejoramiento de vía 70 m en pavimento flexible. | • Fresado<br>• Aplicación de 2 capas asfalticas | 98% | 11/07/25 | 13/08/25 | • Realce de 3 MH y 2 sumideros<br>• Demarcación vial |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 43 | Centralidad - Los Mesa | Mejoramiento de vía 80 m en pavimento flexible. | • Reparacion de placas en mal estado<br>• Bacheo<br>• Aplicación de sobrecapa asfaltica | 98% | 21/07/25 | 15/08/25 | • Realce de 4 MH y 2 sumideros<br>• Demarcación vial |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 44 | Centralidad - Pradera | Mejoramiento de vía 80 m en pavimento flexible. | • Retiro carpeta asfaltica existente<br>• Mejoramiento de la rasante con 20 cm de base clasificada<br>• Aplicación de capa asfaltica | 99% | 01/07/25 | 08/08/25 | • Cierre de 4 PQRs, ya se cerraron 2 y pendiente la entrega de baldosas por parte de propietarios de 2 predios para su instalación |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 51 | El Salado | Mejoramiento de vía 100 mt en pavimento flexible. | | | 11/08/25 | 31/08/25 | • Aplicación de capa asfaltica |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 52 | Vereda San Jose N°02 | Mejoramiento de vía 290 m en pavimento flexible. | • Aplicación de capa asfaltica MGC-38 | 70% | 31/07/25 | 14/09/25 | • Aplicación de capa asfaltica<br>• Construcción cunetas |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 53 | Vereda La Montañita N°02 | Mejoramiento de vía 200 m en pavimento flexible. | | | 17/08/25 | 26/09/25 | • Aplicación de capa asfaltica<br>• Construcción cunetas |
| Comuna 80 - San Antonio de Prado | Frente 54 | Vereda Yarumalito N°02 | Mejoramiento de vía 100 mt en pavimento flexible. | | | 15/08/25 | 15/10/25 | • Aplicación de capa asfaltica<br>• Construcción cunetas |
| Comuna 90 - Santa Elena | Frente 41 | El Plan - Anden | Mejoramiento de andén 50 m | • Demolición y retiro de andén existente<br>• Construcción de estructura de andén<br>• Reparación de fallos<br>• Construcción de cordón-cuneta | 100% | 18/06/25 | 08/08/25 | • Aseo y limpieza |
| Comuna 90 - Santa Elena | Frente 42 | Centralidad - Andén (Incluye escaleras) | Mejoramiento de andén 50 m | • Reubicación del sitio a intervenir por que el previsto inicialmente era un predio privado | 10% | 11/08/25 | 31/08/25 | • Inicio de labores propias de obra.<br>• Nuevo punto de intervención en visita de campo con profesionales de la SIF, contratista e interventoria<br>• Ejecución de 46m de intervención (incluye escaleras) |
| Comuna 90 - Santa Elena | Frente 43 | Via El Llano - Mosaico | Mejoramiento de vía 210 m en pavimento flexible. | • Reparación de fallos<br>• Reparcheo y nivelación<br>• Aplicación de 2 capas asfalticas | 99% | 07/07/25 | 14/08/25 | • Construcción de 8m de cuneta<br>• Demarcacion vial |

Firma del Contratista
SAMY RAFAEL PEÑA AMAYA
Representante Legal
PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL LA FE SAS

Firma del Interventor
GERMAN RAMIREZ BARBOSA
Representante Legal
GERMAN RAMIREZ BARBOSA SAS