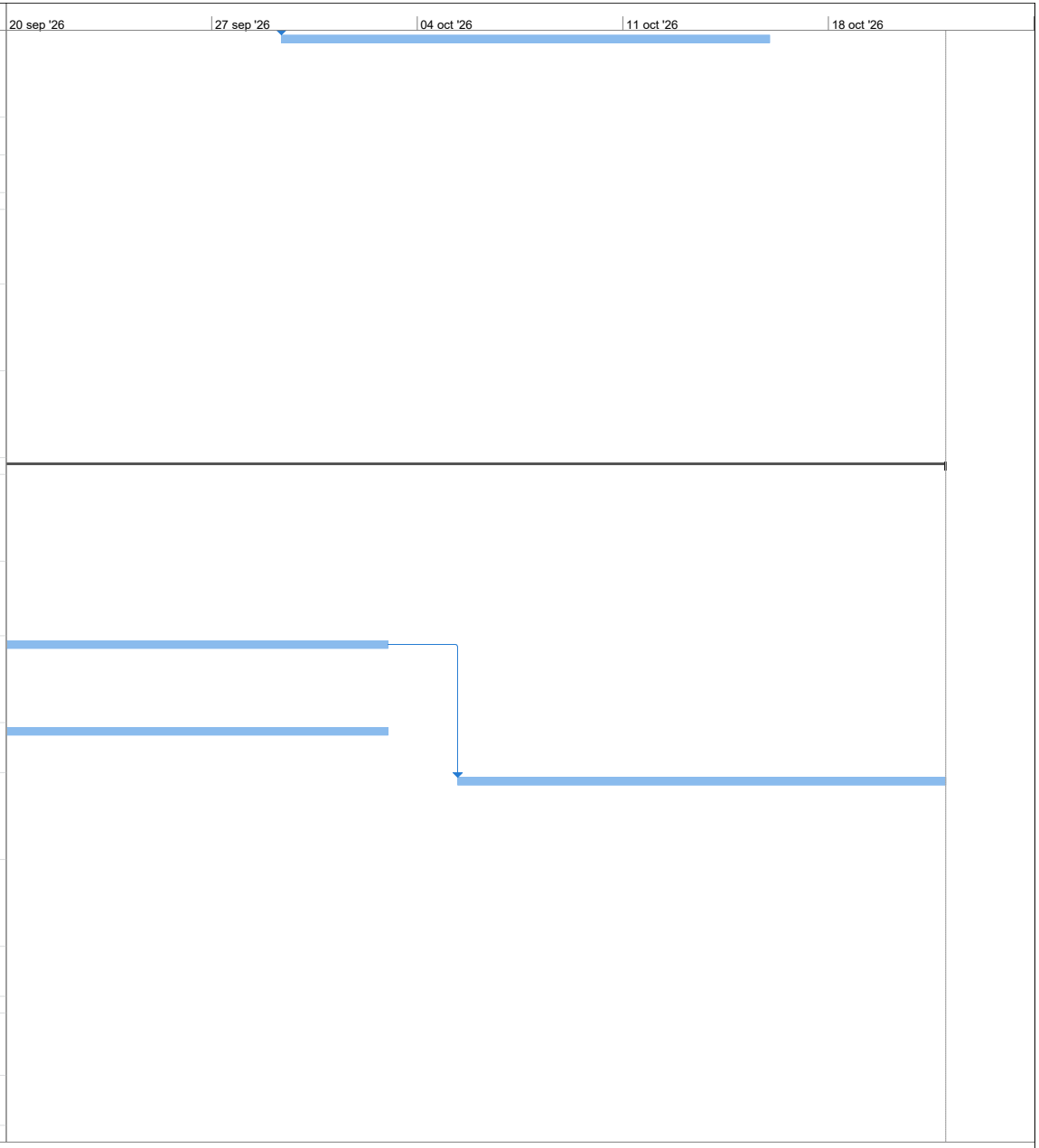
Id	Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	**1**		**REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO ETAPA 2, EN CUMPLIMIENTO AL ACTA DE EJECUCIÓN N°3 DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO**	**127 días**	**mar 14/04/26**	**mié 21/10/26**	
2	**2**		**MANTENIMIENTO A DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO**	**127 días**	**mar 14/04/26**	**mié 21/10/26**	
3	**3**		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**75 días**	**mar 14/04/26**	**mié 05/08/26**	
4	4		Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento	15 días	mar 14/04/26	mar 05/05/26	
5	5		Demolición de enchapes y/o revoques. Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.03 m, el transporte interno hasta el sitio de acopio que indique la interventoría y/o la botada del material hasta el botadero oficial autorizado. Incluye a	8 días	mié 06/05/26	vie 15/05/26	4
6	6		Demolición piso en cerámica, incluye la demolición del mortero de pega. sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. además recuperación de	8 días	mar 19/05/26	jue 28/05/26	5
7	7		Desmonte y retiro de cubierta existente en mal estado (teja metálica y/o aluminio, policarbonato, asbesto cemento o similar) incluye el traslado del material al sitio donde indique la interventoría y/o su disposición final. Medido a cinta pegada sobre pen	30 días	mié 06/05/26	vie 19/06/26	4
8	8		Retiro de ruanas en mal estado. Incluye transporte interno al sitio de acopio para el cargue.	30 días	lun 22/06/26	mié 05/08/26	7
9	9		Retiro de canoas en mal estado. Incluye transporte interno al sitio de acopio para el cargue.	20 días	lun 22/06/26	mié 22/07/26	7
10	**10**		**EXCAVACIONES**	**8 días**	**vie 29/05/26**	**mié 10/06/26**	
11	11		Excavación manual de material heterogéneo hasta 2m de profunidad., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.5 m³., incluye botada, cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. No	8 días	vie 29/05/26	mié 10/06/26	6
12	**12**		**CONCRETOS**	**20 días**	**mié 24/06/26**	**vie 24/07/26**	
13	13		Construcción de placa contrapiso en concreto de 21 MPa. con espesor de 0.15m. Adicionado con fibra nikon e impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente calidad. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta,	20 días	mié 24/06/26	vie 24/07/26	15
14	**14**		**ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURA METÁLICA**	**8 días**	**jue 11/06/26**	**mar 23/06/26**	
15	15		Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada tipo D84. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta	8 días	jue 11/06/26	mar 23/06/26	11
16	**16**		**MAMPOSTERIAS, REVOQUES, ESTUCOS Y PINTURAS**	**56 días**	**lun 27/07/26**	**jue 15/10/26**	
17	17		Revoque impermeabilizado 1:4:0,25 (cemento, arena, cal hidraulica) para muros exteriores hasta 4,50 m. muros baños. Incluye: Sika 1 o similar, ranuras, filetes, dilataciones y fajas.	10 días	lun 27/07/26	lun 10/08/26	13
18	18		Suministro, transporte y colocación de estuco acrílico profesional para interiores sobre muros y cielos revocados, 2 manos mínimo hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos	12 días	vie 11/09/26	lun 28/09/26	21
19	19		Aplicación de pintura a base de agua en muros y cielos, con vinilo tipo 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. incluye suministro y transporte de los materiale	12 días	mar 29/09/26	jue 15/10/26	18



Proyecto: msproj11
Fecha: vie 18/09/26

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

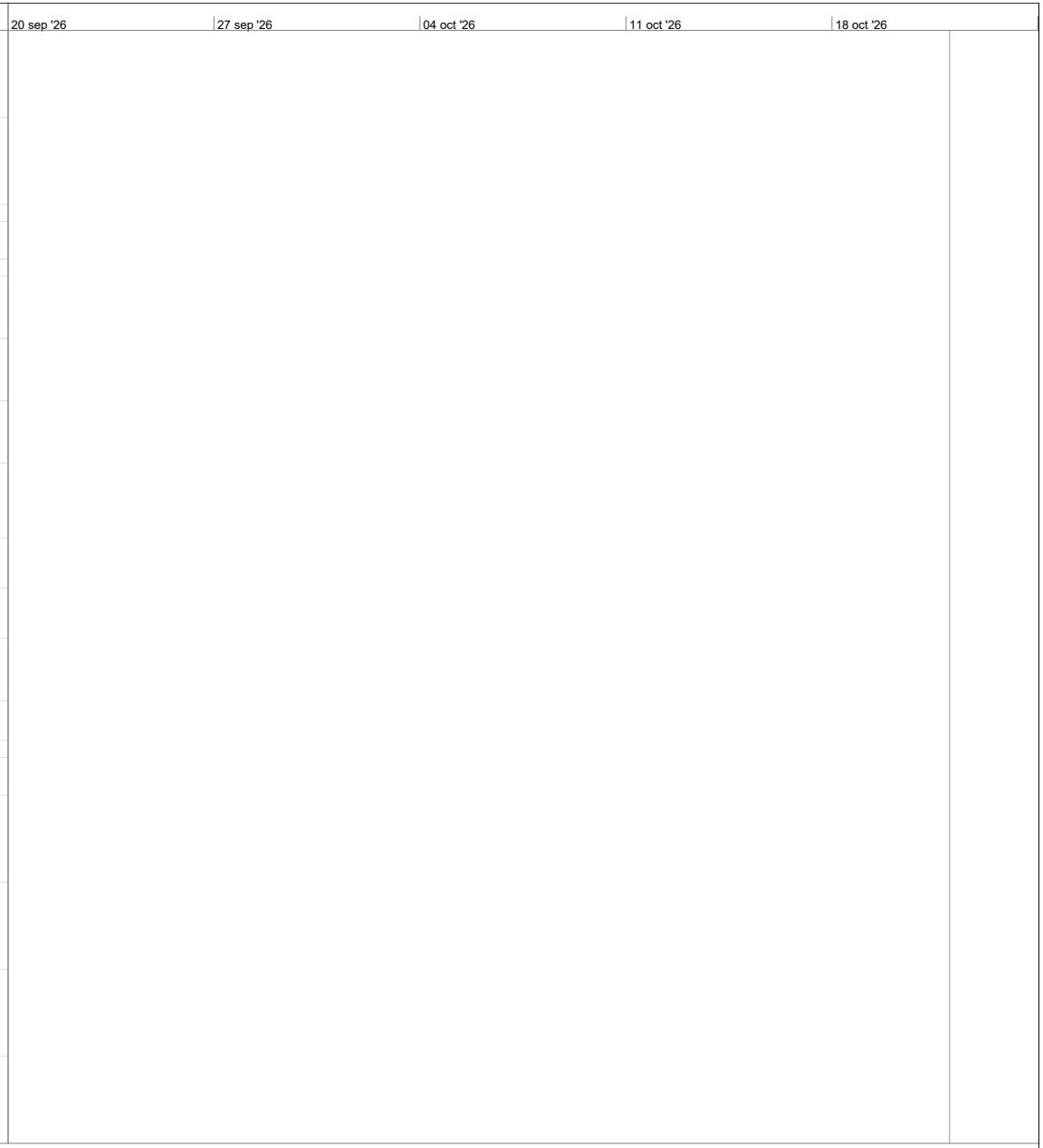
Id	Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
20	20		Suministro, transporte y aplicación en exteriores de pintura vinilo tipo exterior Koraza profesional o similar en muros y columnas, en color requerido por diseño o especificación del proyecto; de acuerdo a especificación técnica del fabricante, en prepara	12 días	mar 29/09/26	jue 15/10/26	18
21	21		Resane de grietas con sellador elástico pintable para fisuras. Tipo Sika Sello Pintores Sika Flex o similar.	7 días	mié 02/09/26	jue 10/09/26	22
22	22		Rasqueteado sobre muros. Incluye botada de material, personal y andamios certificados para trabajos en	15 días	mar 11/08/26	mar 01/09/26	17
23	**23**		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**16 días**	**vie 14/08/26**	**lun 07/09/26**	
24	24		Suministro, transporte e instalación de abrazaderas de diámetros 2", 3" y 4" para fijación de tuberías. Incluye retiro de la existente, chazos , tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	4 días	vie 14/08/26	jue 20/08/26	9FC+15 días
25	25		Suministro y colocación de tubería PVC Ø = 4" para bajantes de aguas lluvias . Incluye: accesorios, abrazaderas con empaque de caucho y fijación mecánica, limpiador y soldadura, y pintura abase de aceite (de uso esxterior) para acabado final ,	6 días	vie 21/08/26	vie 28/08/26	24
26	26		Limpieza, lavado y desobstrucción de cárcamo y tuberías de desagües de aguas lluvias existentes, con equipo mecánico o manual, incluye mangueras, sondas flexibles y herramienta menor, el retiro y reinstalación de tapas y rejillas, la	6 días	lun 31/08/26	lun 07/09/26	25
27	**27**		**ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA**	**72 días**	**mar 07/07/26**	**mié 21/10/26**	
28	28		Suministro, transporte y colocación de cubierta en teja sin traslapo en acero galvanizado tipo Standing Seam de Acesco o equivalente, de 11/2" (38.1 mm.), calibre 26, sistema sencillo. Incluye Clips de fijación, tornillos y todo lo necesario para su corre	10 días	mar 07/07/26	mié 22/07/26	7FC+10 días
29	29		Mantenimiento de techo en teja de barro, incluye: retiro de tejas en un 100 %, retiro de impermeabilización en un 100 %, retiro de tablilla en un 100 %, retiro de alfardas en un 27 %; suministro y colocación de alfardas de	15 días	lun 24/08/26	vie 11/09/26	8FC+10 días
30	30		Suministro, transporte y colocación de canoa en lámina galvanizada calibre 24, moldurada desarrollo 0,70 m. incluye embudo galvanizado calibre 16 y codo galvanizado calibre 26 aproximadamente cada 5 m., pintura anticorrosiva, esmalte base aceite y	15 días	lun 14/09/26	vie 02/10/26	29
31	31		Mantenimiento de canoas: Incluye: limpeza, cargue y botada de escombros ,pintura anticorrosivo y pintura base de aceite y soldaduras	15 días	lun 14/09/26	vie 02/10/26	29
32	32		Suministro, transporte y colocación de ruana en lámina galvanizada calibre 24, desarrollo 55 cm. Incluye pintura anticorrosiva y a base de aceite, pestaña de 5 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño de	12 días	lun 05/10/26	mié 21/10/26	30
33	33		Mantenimiento de cubiertas metálicas, Incluye el barrido y retiro de basuras en la parte interna entre cubierta y cielo falso. y en la parte exterior se realizará el lavado con agua y champú neutro, cambio de sellos, recuperación y reposición de grafes en	15 días	jue 23/07/26	jue 13/08/26	28
34	34		Mantenimiento y reparación bajantes de cualquier diametro: Incluye revisión de cada bajante, limpieza, reparación y empalme, pintura y fijación.	15 días	lun 31/08/26	vie 18/09/26	25
35	**35**		**PISOS**	**35 días**	**lun 27/07/26**	**mar 15/09/26**	
36	36		Reparación de piso en baldosa en ceramica existente, incluye demolición de mortero, recorte, colocación y lechada de baldosa, transporte interno hasta sitio de acopio.	25 días	mar 11/08/26	mar 15/09/26	37
37	37		Construcción de Mortero 1:4, espesor 5cm, para nivelación de pisos. Incluye todos los elementos para su correcta construcción y funcionamiento.	10 días	lun 27/07/26	lun 10/08/26	13
38	**38**		**OBRAS VARIAS**	**58 días**	**mié 06/05/26**	**lun 03/08/26**	



Proyecto: msproj11
Fecha: vie 18/09/26

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

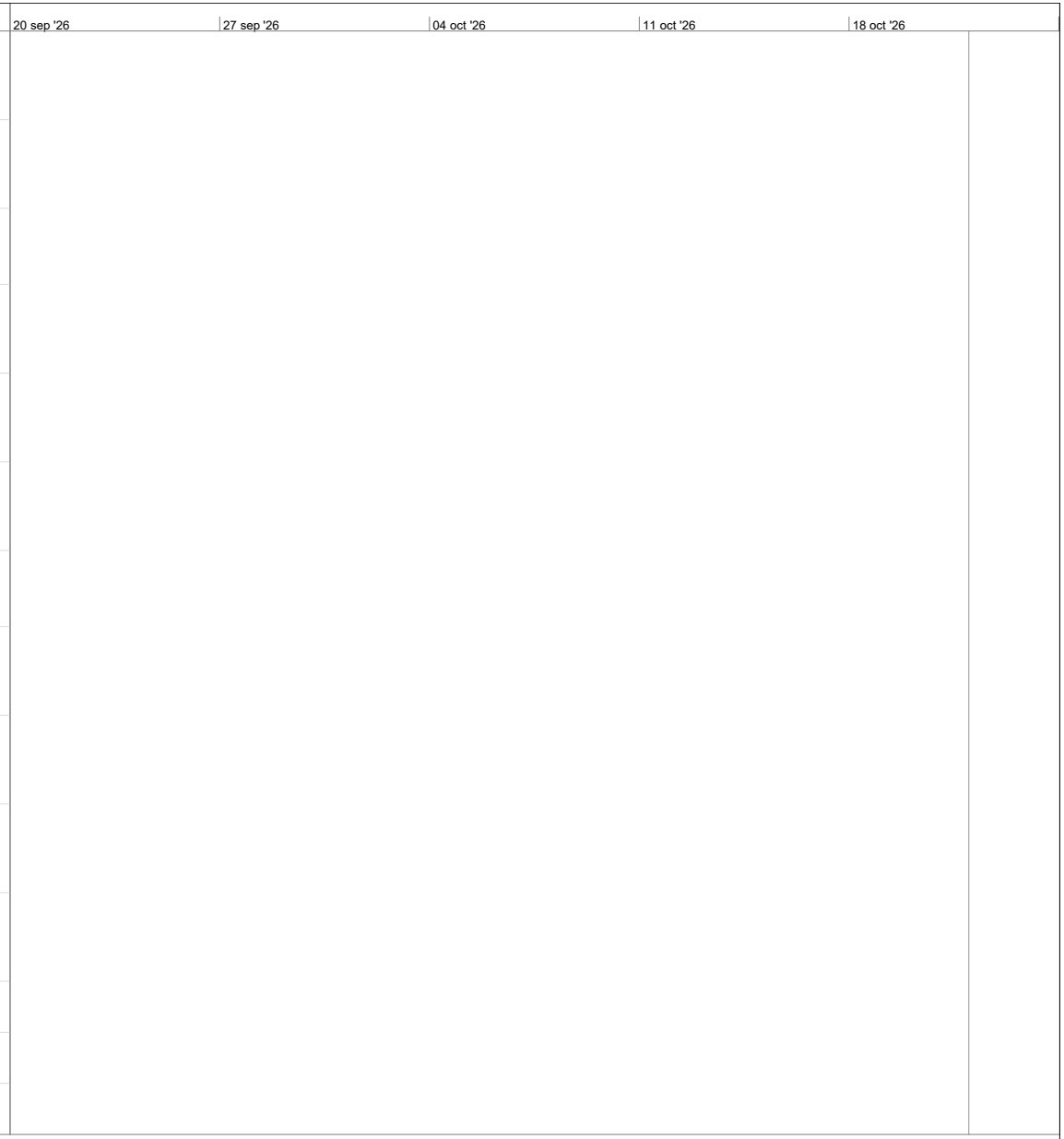
Id	Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
39	39		Suministro , transporte y instalación de lagrimal prefabricado en concreto de 21mpa , espesor= 0.25 m, longitud 0.50m, incluye: cortagotera, mortero de pega impermebailizado , andamios certificados, equipo de trabajo en alturas (PRECIO PROYECTADO -	8 días	jue 23/07/26	lun 03/08/26	40FC+10 días
40	40		Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", aplicación manual, para estructura de andenes, escalas o parcheos de pavimento, compactada con canguro, incluye el transporte interno de materiales y todo lo necesario para su	6 días	vie 26/06/26	lun 06/07/26	11FC+10 días
41	41		Retiro de ventiladores existentes	6 días	mié 06/05/26	mié 13/05/26	4
42	42		Suministro, transporte e instalación de piso en gres 30x30, incluye todo lo necesario para su correcta	14 días	mar 07/07/26	mar 28/07/26	40
43	**43**		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**60 días**	**jue 14/05/26**	**vie 14/08/26**	
44	44		Suministro e instalación de caja 20x20 con tomacorriente doble en tuberías EMT 1", incluyendo todos los elementos y accesorios necesarios para garantizar una instalación segura	15 días	vie 24/07/26	vie 14/08/26	47FC+7 días
45	45		Suministro e instalación de caja 20x20 con tomacorriente doble en tuberías EMT 1 1⁄2", incluyendo todos los elementos y accesorios necesarios para garantizar una instalación segura	15 días	vie 24/07/26	vie 14/08/26	47FC+7 días
46	46		Suministro e instalación de caja 20x20 con tomacorriente doble en tuberías IMC 1⁄2", incluyendo todos los elementos y accesorios necesarios para garantizar una instalación segura	15 días	vie 24/07/26	vie 14/08/26	47FC+7 días
47	47		Suministro e instalación de acometidas eléctricas en cable #8 (circuito extractor) y cable #6 (alimentación de cavas), incluyendo conectores y materiales para garantizar una conexión segura y cumplimiento	15 días	vie 19/06/26	vie 10/07/26	49FC+7 días
48	48		Adecuación del gabinete general existente, realizando ajustes, reemplazo de piezas y trabajos complementarios para su	8 días	jue 14/05/26	mar 26/05/26	41
49	49		Suministro e instalación del sistema de puesta a tierra, incluyendo varilla, conductor y accesorios para garantizar la resistencia exigida.	8 días	mié 27/05/26	vie 05/06/26	48
50	50		Suministro e instalación de caja 20x20 con tomacorriente GFCI en tuberías IMC 1⁄2", incluyendo todos los elementos y accesorios necesarios para garantizar una instalación segura	15 días	mar 14/07/26	mar 04/08/26	47
51	**51**		**MANTENIMIENTO A DIFERENTES RESTAURANTES ESCOLARES DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO**	**36 días**	**mar 30/06/26**	**lun 24/08/26**	
52	**52**		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**36 días**	**mar 30/06/26**	**lun 24/08/26**	
53	53		Retiro de ruanas en mal estado. Incluye transporte interno al sitio de acopio para el cargue.	10 días	mar 30/06/26	mar 14/07/26	
54	54		Cargue manual, transporte y botada de material sobrante de movimientos de tierra, excavaciones, demoliciones y otros retiros. Incluye transportes internos, paleros, derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad compe	10 días	mié 15/07/26	mié 29/07/26	53
55	55		Demolición de enchapes, revoques. Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.03 m, el transporte interno hasta el sitio de acopio que indique la interventoría y/o la botada del material hasta el botadero oficial autorizado.	4 días	mié 15/07/26	mar 21/07/26	53
56	56		Desmonte y retiro de remates laterales, frontales y canoas metálicas en mal estado existentes en cubiertas; Incluye el retiro y el traslado del material al sitio donde indique la interventoría y/o su disposición final. Trabajos en alturas mayores a 10 mts	4 días	mié 15/07/26	mar 21/07/26	53
57	57		Demolición piso en cerámica, incluye la demolición del mortero de pega. sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. además recuperación de	4 días	mié 15/07/26	mar 21/07/26	53



Proyecto: msproj11
Fecha: vie 18/09/26

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

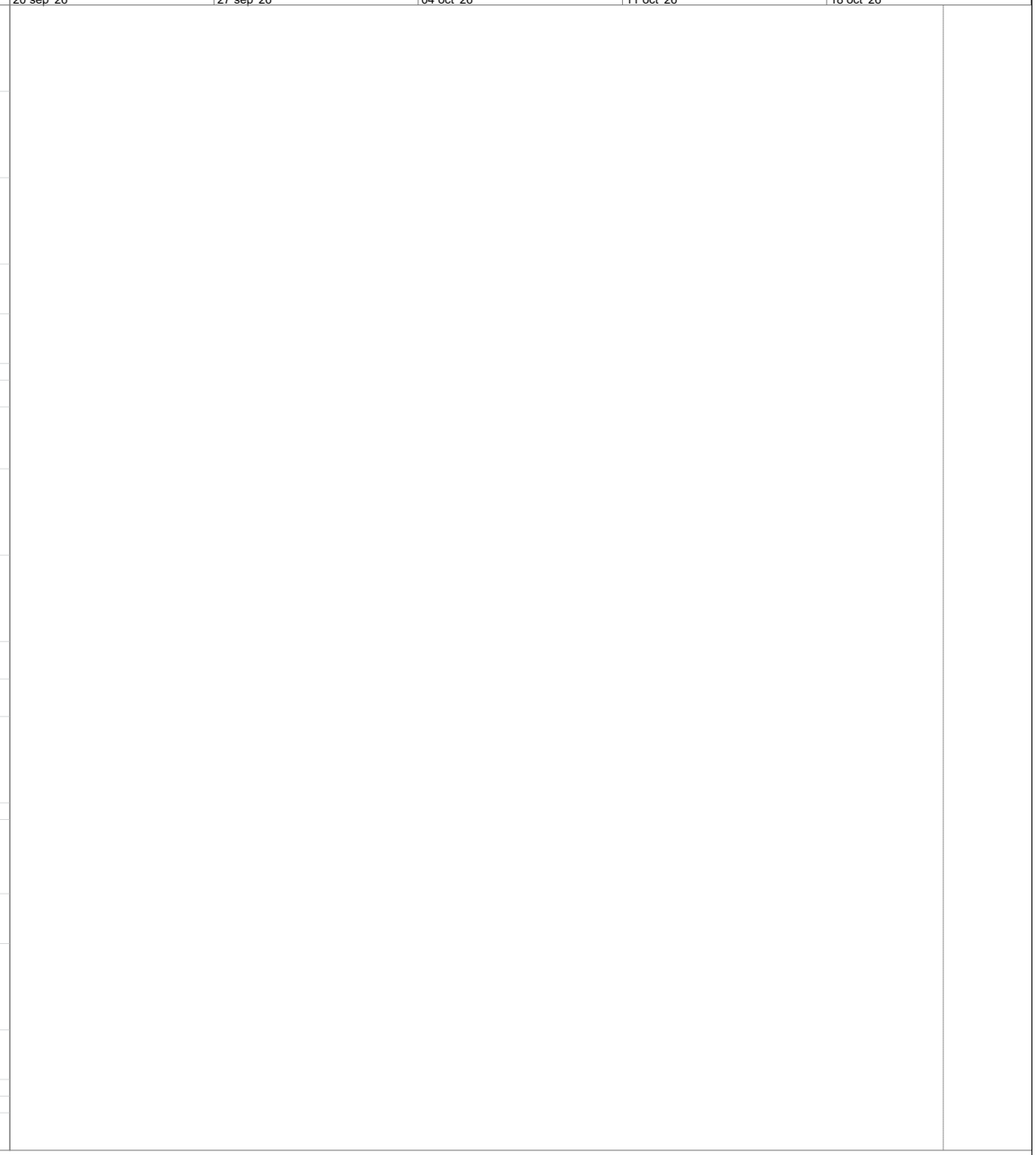
Id	Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
58	58		Demolición estructuras de concreto de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor	6 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	53
59	59		Demolición de muros en ladrillo de espesor 15 a 20 cm, en altura superior a 2.50 m. Incluye cortes con medio mecánico hasta 2", andamios y todos los elementos de protección personal requeridos, así como personal certificado cuando se trate de trabajo	4 días	mié 15/07/26	mar 21/07/26	53
60	60		Suministro, transporte y colocación de revoque para muros interiores, mortero 1:4 impermeabilizado con Sika 1 o equivalente. Incluye fajas, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta	10 días	mié 15/07/26	mié 29/07/26	59CC
61	61		Aplicación de pintura vinilo tipo exterior Koraza profesional, en cielos o techos de madera en alturas hasta 5.0 m, incluye alfardas, tablilla tablas, en color requerido por diseño o especificación del proyecto; de acuerdo a especificación técnica del fab	10 días	vie 17/07/26	vie 31/07/26	60CC+2 días
62	62		Aplicación de pintura a base de agua en muros, con vinilo tipo 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. incluye suministro y transporte de los	10 días	vie 17/07/26	vie 31/07/26	60CC+2 días
63	63		Aplicación de pintura a base de agua en cielos, con vinilo tipo 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. incluye suministro y transporte de los	10 días	mar 21/07/26	lun 03/08/26	60CC+3 días
64	64		Matenimiento general de todo tipo de ventanas. Incluye: Desmonte, limpieza, anticorrosivo, pintura tipo esmalte, andamiaje y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y reinstalación final.	14 días	mié 22/07/26	mar 11/08/26	61CC+2 días
65	65		Mantenimiento general de puertas, incluye desmonte, resane, aplicación de pintura anticorrosiva donde sea necesario y aplicación de esmalte alquídico color similar a toda la puerta, incluyendo el marco, incluye ajuste de perfil inferior atrapa polvo y dem	14 días	mié 22/07/26	mar 11/08/26	64CC
66	66		Aplicación de pintura para canoas metálicas con esmalte alquídico Pintulux ó similar para elementos metálicos en interiores y exteriores que contenga anticorrosivo; hasta 3 m de altura de acuerdo a especificación técnica del fabricante, en preparación	4 días	mié 22/07/26	lun 27/07/26	56
67	67		Suministro, transporte y colocación de canoa en lámina galvanizada calibre 24, moldurada desarrollo 0,70 m. incluye embudo galvanizado calibre 16 y codo galvanizado calibre 26 aproximadamente cada 5 m., pintura anticorrosiva, esmalte base aceite y	6 días	mié 22/07/26	mié 29/07/26	56
68	68		Mantenimiento de canoa metálica existente, incluye el retiro de basuras, la aplicación a dos manos de pintura anticorrosiva Wash Primer, reposición de soportes y todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad. Trabajos en altura	10 días	mar 28/07/26	mar 11/08/26	66
69	69		Lavado de pisos duros con acido e hidrolavadora, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, entrega a satisfacción.	6 días	lun 03/08/26	mar 11/08/26	70CC
70	70		Reparación de piso en gres existente, incluye demolición de mortero, recorte, colocación y lechada de baldosa, transporte interno hasta sitio de acopio.	12 días	lun 03/08/26	jue 20/08/26	71
71	71		Construcción de Mortero 1:4, espesor 5cm, para nivelación de pisos. Incluye todos los elementos para su correcta construcción y funcionamiento.	8 días	mié 22/07/26	vie 31/07/26	57



Proyecto: msproj11
Fecha: vie 18/09/26

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

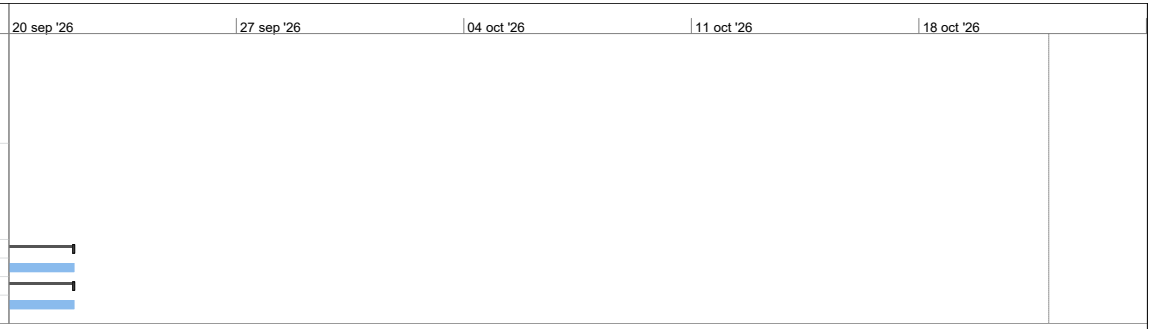
Id	Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
72	72		Fabricación e instalación de malla de nylon ref 210/54 impermeabilizada, de color negro y ojo cuadrado, mas soportes en L en tuberia cuadrada de 50mmx50mm en 2mm de espesor,mas pintura en anticorrosivo cromato de zinc y acabados en esmalte negro	6 días	lun 03/08/26	mar 11/08/26	61
73	73		Suministro, transporte e instalación de puerta metálica, un (1) ala batiente en lámina cold rolled calibre 18, entamborada lisa, rellena con porón (poliuretano expandido), con bastidor perimetral en tubería PTS de 40x40x2 mm. y refuerzos horizontales en t	4 días	mié 22/07/26	lun 27/07/26	59
74	74		Suministro, transporte y aplicación de pintura epoxica PINTUCOAT de pintuco o similar en piso de cocina. Incluye; preparación de superficie ,limpieza con ácido para encontrar perfil de anclaje y garantizar completa adherencia de la pintura y resanes	14 días	lun 03/08/26	lun 24/08/26	69CC
75	75		Construcción de media caña en concreto de 21 MPa. con sección de 0.1 x 0.1m. Incluye: suministro y transporte interno y externo de los	10 días	mar 04/08/26	mié 19/08/26	70CC+1 día
76	76		Suministro, transporte y aplicación de pintura epoxica PINTUCOAT de pintuco para media caña.Incluye preparacion de superficie y resanes	12 días	mié 05/08/26	lun 24/08/26	75CC+1 día
77	**77**		**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MORENA**	**25 días**	**mié 01/07/26**	**jue 06/08/26**	
78	**78**		**MAMPOSTERIAS, REVOQUES, ESTUCOS Y PINTURAS**	**25 días**	**mié 01/07/26**	**jue 06/08/26**	
79	79		Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada tipo D84. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta	4 días	mié 15/07/26	mar 21/07/26	83FC+7 días
80	80		Suministro, transporte y colocación de estuco acrílico profesional para interiores sobre muros y cielos revocados, 2 manos mínimo hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos	6 días	mié 15/07/26	jue 23/07/26	83FC+7 días
81	81		Suministro, transporte y aplicación en exteriores de pintura vinilo tipo exterior Koraza profesional o similar en muros y columnas, en color requerido por diseño o especificación del proyecto; de acuerdo a especificación técnica del fabricante, en prepara	10 días	vie 24/07/26	jue 06/08/26	80
82	82		Mantenimiento de malla y tableros de baloncesto, incluye pintura e instalacion de aros y malla nueva si es	4 días	vie 24/07/26	mié 29/07/26	81CC
83	83		Rasqueteado sobre muros. Incluye botada de material, personal y andamios certificados para trabajos en	2 días	mié 01/07/26	jue 02/07/26	
84	84		Limpieza, lavado y desobstrucción de cárcamo y tuberías de desagües de aguas lluvias existentes, con equipo mecánico o manual, incluye mangueras, sondas flexibles y herramienta menor, el retiro y reinstalación de tapas y rejillas, la	6 días	vie 03/07/26	vie 10/07/26	83
85	**85**		**ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA**	**12 días**	**vie 03/07/26**	**mié 22/07/26**	
86	86		Mantenimiento de techo en teja de barro, incluye: retiro de tejas en un 100 %, retiro de impermeabilización en un 100 %, retiro de tablilla en un 100 %, retiro de alfardas en un 27 %; suministro y colocación de alfardas de	12 días	vie 03/07/26	mié 22/07/26	83
87	87		Mantenimiento de canoas: Incluye: limpeza, cargue y botada de escombros ,pintura anticorrosivo y pintura base de aceite y soldaduras	8 días	vie 03/07/26	mié 15/07/26	86CC
88	88		Suministro, transporte y colocación de ruana en lámina galvanizada calibre 24, desarrollo 55 cm. Incluye pintura anticorrosiva y a base de aceite, pestaña de 5 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño de	8 días	vie 03/07/26	mié 15/07/26	87CC
89	89		Mantenimiento y reparación bajantes de cualquier diametro: Incluye revisión de cada bajante, limpieza, reparación y empalme, pintura y fijación.	10 días	vie 03/07/26	vie 17/07/26	87CC
90	**90**		**OBRAS VARIAS**	**17 días**	**vie 03/07/26**	**mié 29/07/26**	
91	91		S.T.I de Champeado para taludes	10 días	vie 03/07/26	vie 17/07/26	83
92	92		Reflector LED 400W 6500K de iluminacion potente y eficiente para placa multifuncional	4 días	vie 24/07/26	mié 29/07/26	82CC



Proyecto: msproj11
Fecha: vie 18/09/26

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

Id	Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
93	93		Llenos con material seleccionado proveniente de las excavaciones, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye el suministro, transportes externo e interno del material y s	8 días	mar 07/07/26	vie 17/07/26	91CC+2 días
94	94		Impermeabilización con producto cementicio flexible (Terraza sobre ludoteca) Descarificación y limpieza de piso existente + suministro de instalación de vulken 45 , aplicado en dilataciones y aristas + suministro e instalación de producto cementicio flex	10 días	mié 08/07/26	jue 23/07/26	93CC+1 día
95	**95**		**AU**	**106 días**	**mar 14/04/26**	**lun 21/09/26**	
96	96		Administracion y utilidades	106 días	mar 14/04/26	lun 21/09/26	4CC
97	**97**		**REEMBOLSABLES**	**106 días**	**mar 14/04/26**	**lun 21/09/26**	
98	98		Implementacion plan pmt, social, ambiental, sst	106 días	mar 14/04/26	lun 21/09/26	4CC



Proyecto: msproj11
Fecha: vie 18/09/26

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