

ECO2SMART SRL



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
Poder Judicial • República Dominicana

**CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE PARQUEO
DE 4 NIVELES PARA EL PALACIO DE
JUSTICIA DE LAS JURISDICCIONES
ESPECIALIZADAS**

ORIGINAL

REFERENCIA: LR-CPJ-08-2018

OFERTA ECONOMICA





República Dominicana

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

OFERTA ECONÓMICA

Nº EXPEDIENTE
LR-CPJ-08-2018

06 de septiembre de 2018

Página 1

NOMBRE DEL OFERENTE: ECO2SMART SRL

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantid ad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
	CONSTRUCCION DE UN EDIFICIO DE PARQUEO DE 4 NIVELES PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE JURISDICCIONES ESPECIALIZADAS - LR-CPJ-08-2018	Unidad	1	RD\$ 86,022,532.80	RD\$ 1,222,924.29	RD\$ 87,245,457.09

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 87,245,457.09

Valor total de la oferta en letras: ochenta y siete millones doscientos cuarenta y cinco mil cuatrocientos cincuenta y siete pesos con nueve centavos

Scarlet Leon Gonzalez en calidad de Gerente, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de ECO2SMART SRL

Firma _____



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compras
Copia 1 - Área de Contabilidad





COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

LISTADO DE CONTENIDO SOBRE B:

Presupuesto, Análisis, y Flujo de Caja de Recursos

Garantía de Mantenimiento de Oferta

ORIGINAL



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
Poder Judicial • República Dominicana

LR-CPJ-08-2018

COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

Garantía de Mantenimiento de Oferta



SICG

COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

LPN-CPJ-06-2018



FIANZA
CONDICIONES PARTICULARES
Mantenimiento o Licitación

Póliza No.

1-FC-37494

Moneda RD\$ PESOS

EMISION

Afianzado ECO2SMART, SRL
 CALLE EL RETIRO NO. 18, SECTOR ENS. PARAISO
Intermediario ANDRES VELOZ S. R. L.

Rnc / Cédula
 131245501

Residencia 8099777936
Oficina 8099491251
Celular

CONDICIONES :

1

Por cuanto : ECO2SMART, SRL ha solicitado en fecha 11/09/2018 A la DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A. una fianza por valor de RD\$2,850,000.00 para responder a las obligaciones siguientes :

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA CONSTRUCCION DE UN EDIFICIO DE PARQUEO DE 4 NIVELES PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE JURISDICCIONES ESPECIALIZADA. LR-CPJ-08-2018.

Por cuanto : la presente Fianza deberá ser depositada en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL y tiene como fecha de vigencia 13/09/2018 hasta el 18/01/2019 o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente Fianza se haga a persona natural o jurídica.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales-contractuales del afianzado, hasta el limite de la presente Fianza y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la ley No. 146-02 sobre Seguros y Fianza.

Se hace constar además que: cualquier reclamación a cargo de esta Fianza debe hacerse dentro de los sesenta (60) días posteriores a la fecha.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., no realizará devoluciones a cargo de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado, cuya prima o valor se consideran consumido conforme lo establece el artículo 166 de la Ley 146-02 sobre Seguros y Fianza.

Por cuanto : La ley vigente No. 146-02 de fecha 26 de septiembre de 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la presentación de fianzas a favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.

Por tanto, la Compañía de Seguros DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., legalmente constituida y autorizada : otorga la presente poliza por una prima de RD\$(16,530.00)

Compañía Coaseguradora

Participación Líder

El presente documento es emitido el día 11/09/2018, en Santo Domingo, D.N. y tiene una efectividad del 13/09/2018 al 18/01/2019 a las 12:00 P.M.

Firma Autorizada

6



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
Poder Judicial • República Dominicana

LR-CPJ-08-2018

COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

Presupuesto, Análisis, y Flujo de Caja de Recursos



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

LPN-CPJ-06-2018

OBRA: **Presupuesto Parqueo para Palacio de Justicia de Jurisdicciones Especializadas**

UBIC.: Calle Cervantes, Gazcue

LISTADO DE CANTIDADES

Presup. No. :
 Fecha creación:
 Fecha impresión:
 Solicitado por : _____
 Preparado por : _____

No.	Descripción	Cant.	Und	Precio	Valor	Subtotal
SOTANO Y PRIMER NIVEL						
1	PRELIMINARES					
1.01	Replanteo y control topográfico	1833.00	m2	32.50	\$ 59,572.50	
1.02	Estudio de Suelos	1.00	PA	32,000.00	\$ 32,000.00	
1.03	Cepos de columnas	84.00	uds	850.00	\$ 71,400.00	
Sub-Total						\$ 162,972.50
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Excavación con equipos en tierra	3502.45	m3	91.35	\$ 319,948.81	
2.02	Excavación con equipos en roca	3502.45	m3	598.85	\$ 2,097,442.18	
2.03	Relleno compactado	580.00	m3	568.87	\$ 329,941.86	
2.04	Bote de excavaciones	9106.37	m3	284.20	\$ 2,588,030.35	
Sub-Total						\$ 5,335,363.20
3	HORMIGON ARMADO EN:					
3.01	H. A. zapata muro H.A. (.60 x .25) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	58.80	m3	8,118.90	\$ 477,391.47	
3.02	Zapata Columnas ZC1 y ZC2 (4.00 x 4.00 x 0.70) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	470.40	m3	11,150.39	\$ 5,245,142.73	
3.03	H.A. Viga Riostra (0.70 x 0.45) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	85.68	m3	15,936.12	\$ 1,365,406.48	
3.04	H.A. Muro M1 (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	171.00	m3	11,572.26	\$ 1,978,855.79	
3.05	Columnas C1 (0.40 x 0.90 x 4.00) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	120.96	m3	20,566.52	\$ 2,487,726.41	
3.06	H.A. Vigas Pórticos (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	96.10	m3	17,604.87	\$ 1,691,827.98	
Sub-Total						\$ 13,246,350.86
4	ESTRUCTURA METALICA					
4.01	Vigas W16 x 26 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	2674.00	ml	4,060.65	\$ 10,858,175.50	
4.02	Vigas W21 x 84 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	247.00	ml	11,292.48	\$ 2,789,242.11	
4.03	Vigas W6 x 9 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	419.00	ml	2,776.24	\$ 1,163,246.37	
4.04	Topping sobre Metaldeck 10 cms con acero malla D2.3-10x10 (Hor. Ind. 210 kg/cm2) 1er nivel	1817.00	m2	654.82	\$ 1,189,798.93	
Sub-Total						\$ 16,000,462.91
5	MUROS					
5.01	Muro bloques hormigón 8" bastones a 40 con serpentinas cada 2 líneas	187.68	m2	1,094.85	\$ 205,481.45	
Sub-Total						\$ 205,481.45
6	TERMINACION DE SUPERFICIE					
6.01	Empañete maestreado muros (exterior e interior)	375.36	m2	264.11	\$ 99,136.33	
6.02	Cantos	312.80	ml	85.40	\$ 26,713.12	
Sub-Total						\$ 125,849.45
7	TERMINACION PISO					
7.01	Piso de hormigon armado y terminado con helicóptero en sotano	1864.88	m2	803.08	\$ 1,497,644.94	
7.02	Capa de rodamiento en hormigón con fibra de vidrio y terminado con helicóptero (1er nivel)	1864.88	m2	664.27	\$ 1,238,785.72	
Sub-Total						\$ 2,736,430.66
8	DESAGUES					
8.01	Desagües 3"	16.00	m2	1,007.83	\$ 16,125.28	
Sub-Total						\$ 16,125.28



9	INSTALACIONES ELECTRICAS				
9.01	Lámparas	100.00	ud.	2,949.68	\$ 294,967.50
9.02	Salida Cenitales con tub. EMT	100.00	ud.	1,431.42	\$ 143,142.00
9.03	Interruptor Sencillo	12.00	ud.	1,406.24	\$ 16,874.88
Sub-Total					\$ 454,984.38
10	ESCALERA DE METAL				
10.01	Escalera de metal de dos niveles (tubular 4x4 y huellas metálicas tola corrugada)	1.00	uds	220,000.00	\$ 220,000.00
Sub-Total					\$ 220,000.00
11	DRENAJE				
11.01	Filtrantes de 10" encamisado en 8"	4.00	uds	52,983.10	\$ 211,932.40
11.02	Cámara de sedimentos (doble)	1.00	ud	61,064.28	\$ 61,064.28
11.03	Tuberías y piezas	1.00	ud	27,299.67	\$ 27,299.67
11.04	Mano de obra plomero	1.00	ud	60,059.27	\$ 60,059.27
Sub-Total					\$ 360,355.62
12	PINTURA				
12.01	Pintura acrílica	375.36	m2	118.63	\$ 44,528.25
Sub-Total					\$ 44,528.25
13	MISCELANEOS				
13.01	Señalización de parqueros	2.00	uds	65,846.12	\$ 131,692.24
13.02	Limpieza final	1.00	PA	2,700.00	\$ 2,700.00
Sub-Total					\$ 134,392.24
SUB-TOTAL PRIMER Y SEGUNDO NIVEL					\$ 39,043,296.80
SEGUNDO NIVEL , TERCER NIVEL Y TECHO					
14	PRELIMINARES				
14.01	Cepos de columnas	84.00	uds	850.00	\$ 71,400.00
Sub-Total					\$ 71,400.00
15	HORMIGON ARMADO EN:				
15.01	Columnas C2 (0.40 x 0.90 x 6.95) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	120.96	m3	19,204.57	\$ 2,322,985.35
15.02	H.A. Vigas Pórticos (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	96.10	m3	17,604.87	\$ 1,691,827.98
Sub-Total					\$ 4,014,813.33
16	ESTRUCTURAS METALICAS				
16.01	Vigas W16 x 26 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	2674.00	ml	4,060.65	\$ 10,858,175.50
16.02	Vigas W21 x 84 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	247.00	ml	11,292.48	\$ 2,789,242.11
16.03	Vigas W6 x 9 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	449.00	ml	2,776.24	\$ 1,246,533.69
16.04	Topping sobre Metaldeck 10 cms con acero malla D2.3-10x10 (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	5453.64	m2	654.82	\$ 3,571,125.49
Sub-Total					\$ 18,465,076.79
17	MUROS				
17.01	Muro bloques hormigón 8" bastones a 40 con serpentinas cada 2 líneas (2do,3ero y techo)	563.00	m2	1,094.85	\$ 616,400.55
Sub-Total					\$ 616,400.55
18	TERMINACION DE SUPERFICIE				
18.01	Empañete maestreado muros (exterior e interior)	1126.00	m2	264.11	\$ 297,387.86
18.02	Cantos	938.40	m	85.40	\$ 80,139.36
Sub-Total					\$ 377,527.22
19	TERMINACION PISO (EN TECHO Y 3ER NIVEL)				
19.01	Capa de rodamiento en hormigón con fibra de vidrio y terminado con helicóptero	5453.64	m2	664.27	\$ 3,622,694.96
Sub-Total					\$ 3,622,694.96
20	TERMINACION TECHO				
20.01	Desagües de techo 3"	16.00	m2	1,007.83	\$ 16,125.26
20.02	Zabaletas	170.00	m2	115.54	\$ 19,641.80
20.03	Impermeabilizante lona asfáltica 3 mm de poliéster	1833.00	m2	409.33	\$ 750,309.73
Sub-Total					\$ 786,076.81
21	INSTALACIONES ELECTRICAS				



21.01	Lámparas led 2x32 W (para parqueos)	100.00	ud.	2,949.68	\$ 294,967.50
21.02	Salida Cenitales con tub. EMT	100.00	ud.	1,431.42	\$ 143,142.00
21.03	Interruptor Sencillo (bticino plus) con tub. EMT	12.00	ud.	1,406.24	\$ 16,874.88
Sub-Total					\$ 454,984.38
22 ESCALERA DE METAL					
22.01	Escalera de metal de dos niveles (tubular 4x4 y huellas metálicas tola corrugada)	1.00	uds	220,000.00	\$ 220,000.00
Sub-Total					\$ 220,000.00
23 PINTURA					
23.01	Pintura con acrílica	1126.00	m2	118.63	\$ 133,575.27
Sub-Total					\$ 133,575.27
24 MISCELANEOS					
24.01	Señalización de parqueos	2.00	uds	65,846.12	\$ 131,692.24
24.02	Limpieza final	1.00	PA	2,700.00	\$ 2,700.00
Sub-Total					\$ 134,392.24
SUB-TOTAL SEGUNDO Y TERCER NIVEL					\$ 28,896,941.55
SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS					\$ 67,940,238.35
GASTOS INDIRECTOS					
Ítem	Descripción		%		Valor
01	Dirección Técnica y Responsabilidad		10.00%		6,794,023.84
02	Gastos Administrativo		3.00%		2,038,207.15
03	Seguros y Fianzas		4.50%		3,057,310.73
04	Transporte		1.50%		1,019,103.58
05	Pensión y Jubilaciones de los trabajadores de la construcción		1.00%		679,402.38
06	CODIA (1X 1000)		0.50%		339,701.19
07	ITBIS (18% de la Dirección Técnica)		18.00%		1,222,924.29
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					\$ 15,150,673.16
SUB-TOTAL GENERAL					\$ 83,090,911.51
	IMPREVISTOS		5.00%		\$ 4,154,545.58
TOTAL GENERAL (\$RD)					\$ 87,245,457.09



Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Excavación de Zapata en Tierra					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Excavación de tierra a mano con profundidad 0.00 - 4.50 m	1.00	m ³	91.35	91.35
				m³	91.35

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Excavación de Zapata en Roca					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Excavación de roca con retroexcavadora a una profundidad 0.00 - 4.50 m	1.00	m ³	598.85	598.85
				m³	598.85

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Relleno Compactado con Equipo Manual					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Alquiler de compactador manual, incluye transporte	0.10	hr	456.75	45.68
2.00	Caliche fino con un 30 % de abultamiento y transporte	1.35	m ³	355.25	479.59
3.00	Agua	15.22	gl	0.73	11.12
4.00	Traslado de materiales	0.03	día	406.00	12.18
5.00	Regar, mojar y apisonar	0.05	día	406.00	20.30
				m³	568.87

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Bote de Excavación					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Carguío de camión con equipos	1.00	m ³	50.75	50.75
2.00	Viaje de camión	1.00	m ³	233.45	233.45
				m³	284.20

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Zapata para Muro de 0.60 m x 0.25 m					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Acero de 3/4" x 20' con 5 % de desperdicio	0.86	qq	2,233.00	1,913.68
2.00	Mano de obra de acero	6.67	ml	83.51	556.79
3.00	Alambre #18	2.14	lbs	49.74	106.53
4.00	Hormigón industrial de 210 kg/cm ² con un 10 % de desperdicio	1.05	m ³	5,278.00	5,541.90
				m³	8,118.90

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Zapata para Columnas de 0.70 m x 4.00 m x 4.00 m					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Acero de 3/4" x 20' con 5 % de desperdicio	25.22	qq	2,233.00	56,316.26
2.00	Mano de obra de acero	25.22	qq	250.56	6,319.20
3.00	Alambre #18	63.04	lbs	49.74	3,135.29
4.00	Hormigón industrial de 210 kg/cm ² con un 10 % de desperdicio	11.20	m ³	5,278.00	59,113.60
				ud	124,884.35
				m³	11,150.39

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
---	--	--	--	--	--

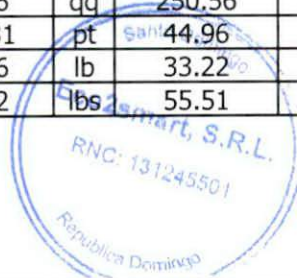


Viga de Fundación					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Acero con 5 % de desperdicio	3.18	qq	2,233.00	7,100.94
2.00	Mano de obra de acero	3.18	qq	250.56	796.79
3.00	Madera bruta americana	24.64	pt	44.96	1,107.93
4.00	Clavos corrientes	0.76	lb	33.22	25.25
5.00	Clavos de acero	1.40	lbs	55.51	77.71
6.00	Alambre #18	6.35	lbs	49.74	315.82
7.00	Confección de madera	4.73	ml	167.48	792.16
8.00	Desencofrado de madera	8.75	m ²	20.30	177.63
9.00	Hormigón industrial de 210 kg/cm ² con un 10 % de desperdicio	1.05	m ³	5,278.00	5,541.90
				m³	15,936.12

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Muros de Hormigón Armado					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Acero con 5 % de desperdicio	74.65	qq	2,233.00	166,693.45
2.00	Mano de obra de acero	74.65	qq	250.56	18,704.52
3.00	Planchas de playwood	7.46	uds	1,574.08	11,742.65
4.00	Madera bruta americana	10.64	pt	44.96	478.42
5.00	Clavos corrientes	61.73	lb	33.22	2,050.73
6.00	Clavos de acero	24.10	lbs	55.51	1,337.80
7.00	Alambre #18	25.73	lbs	49.74	1,279.68
8.00	Confección de madera	321.80	m ²	137.03	44,094.65
9.00	Instalación de madera	321.80	m ²	111.65	35,928.97
10.00	Desencofrado de madera	321.80	m ²	20.30	6,532.54
11.00	Hormigón industrial de 210 kg/cm ² con un 10 % de desperdicio	45.89	m ³	5,278.00	242,207.42
				ud	531,050.83
				m³	11,572.26

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Columnas de Hormigón					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Acero con 5 % de desperdicio	5.41	qq	2,233.00	12,080.53
2.00	Mano de obra de acero	5.41	qq	250.56	1,355.55
3.00	Madera bruta americana	10.21	pt	44.96	459.09
4.00	Clavos corrientes	0.44	lb	33.22	14.62
5.00	Clavos de acero	0.53	lbs	55.51	29.42
6.00	Alambre #18	10.82	lbs	49.74	538.13
7.00	Confección de madera	2.78	ml	172.55	479.69
8.00	Desencofrado de madera	3.33	m ²	20.30	67.60
9.00	Hormigón industrial de 210 kg/cm ² con un 10 % de desperdicio	1.05	m ³	5,278.00	5,541.90
				m³	20,566.52

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Vigas de Hormigón					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Acero con 5 % de desperdicio	3.86	qq	2,233.00	8,619.38
2.00	Mano de obra de acero	3.86	qq	250.56	967.17
3.00	Madera bruta americana	23.31	pt	44.96	1,048.12
4.00	Clavos corrientes	0.76	lb	33.22	25.25
5.00	Clavos de acero	1.22	lbs	55.51	67.72



SICG

6.00	Alambre #18	7.71	lbs	49.74	383.46
7.00	Confección de madera	4.76	ml	167.48	797.18
8.00	Desencofrado de madera	7.62	m ²	20.30	154.69
9.00	Hormigón industrial de 210 kg/cm ² con un 10 % de desperdicio	1.05	m ³	5,278.00	5,541.90
				m³	17,604.87

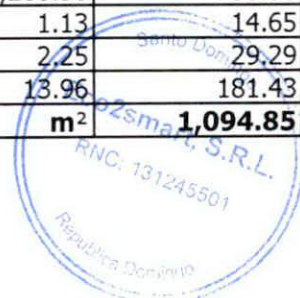
Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Vigas W8X15					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Vigas W8x15	0.11	uds	11,873.40	\$1,298.16
2.00	Material gastable	49.20	lib	0.30	\$14.76
3.00	Equipos manuales para instalación	0.08	día	16,240.00	\$1,261.61
4.00	Mano obra confección e instalación	49.20	lib	4.10	\$201.72
				ml	2,776.24

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Vigas W16X26					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Vigas W16X26	0.11	uds	20,580.56	\$2,250.14
2.00	Material gastable	85.28	lib	0.60	\$51.17
3.00	Grúa para instalación	0.07	día	16,483.60	\$1,153.85
4.00	Mano obra confección e instalación	85.28	lib	7.10	\$605.49
				ml	4,060.65

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Vigas W21X84					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Vigas W21X84	0.11	uds	66,491.03	\$7,269.69
2.00	Material gastable	275.52	lib	1.05	\$289.30
3.00	Grúa para instalación	0.07	día	16,730.85	\$1,171.16
4.00	Mano obra confección e instalación	275.52	lib	9.30	\$2,562.34
				ml	11,292.48

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Hormigón Armado en Metal Deck en Área de Estacionamientos y Rodaje (Con Acero Malla)					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Malla electro soldada D2.3 x D2.3, 0.10 m x 0.10 m	69.02	qq	2,985.12	206,032.64
2.00	Mano de obra acero	69.02	qq	253.75	17,513.83
3.00	Horm. 210 Kg/Cm ²	176.00	m ³	5,278.00	928,928.00
				ud	1,152,474.47
				m²	654.82

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Muro De bloques 8", Con Ø 3/8" a 0.60					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Bloques horm. + 3% desp.	13.00	uds.	35.53	461.83
2.00	Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.03	m ³	3,999.10	124.77
3.00	Horm. en cámaras + 2% desp.	0.04	m ³	3,029.89	124.23
4.00	Acero 3/8" x 20' grado 40 + 20% desp.	0.07	qq	2,266.50	158.65
5.00	Corte y amarre varilla	13.00	uds.	1.13	14.65
6.00	Llenado huecos	13.00	uds.	2.25	29.29
7.00	Coloc. bloques	13.00	uds.	13.96	181.43
				m²	1,094.85



5166

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Pañete Muros					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 1.67 cm. esp	0.02	m ³	4,836.49	105.00
2.00	Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos)	0.03	pt	213.57	7.11
3.00	Conf. andamios	0.02	día	862.75	19.84
4.00	Clavos corrientes	0.16	lb	33.22	5.28
5.00	Mano de obra	1.00	m ²	126.88	126.88
				m²	264.11

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Cantos en Superficie					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Mortero 1:4 p/empañete + 10% desp., 1.67 cm.	0.00	m ³	4,836.49	17.75
2.00	Reglas (2 de 1"x4"x3.28' / 10 usos)	0.11	pt	216.77	23.70
3.00	Mano de obra	1.00	m	43.95	43.95
				ml	85.40

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Hormigón Armado en Área de Estacionamientos y Rodaje en Sótano (Con Acero Malla)					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Malla electro soldada D2.3 x D2.3, 0.10 m x 0.10 m	69.02	qq	2,941.00	202,987.82
2.00	Mano de obra acero	69.02	qq	253.75	17,513.83
3.00	Horm. 210 Kg/Cm ²	130.28	m ³	5,278.00	687,617.84
4.00	Cortes y Sellados de Juntas	72.19	m	81.20	5,861.83
5.00	frotado	1,302.75	m ²	101.50	132,229.13
				ud	1,046,210.45
				m²	803.08

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Hormigón Armado con Fibra Estructural en Estacionamientos y Áreas de Rodaje					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Horm. 210 Kg/Cm ² con fibra estructural	130.28	m ³	5,582.50	727,288.10
2.00	Cortes y Sellados de Juntas	72.19	m	81.20	5,861.83
3.00	frotado	1,302.75	m ²	101.50	132,229.13
				ud	865,379.06
				m²	664.27

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Bajante de PVC 3" para Baños					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Tubería de 4" SDR-41 + 5 % desperdicio	4.00	ml	217.10	868.39
2.00	Materiales y herramientas de instalación	5.00	%	868.39	43.42
3.00	Mano de obra	4.00	ml	24.01	96.02
				Unid.	1,007.83

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Lámparas para Parqueo					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Lámpara de parqueo	1.00	ud.	2,548.75	2,548.75
2.00	Materiales de instalación	1.00	P.A.	71.05	71.05
3.00	Mano de obra	1.00	ud.	329.88	329.88
				Ud.	2,949.68



5169

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Salida Cenitales con Tubos EMT					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Tubo 1/2"x10' tubos EMT + 15% desp.	2.00	uds.	239.54	479.08
2.00	Caja octagonal	1.00	ud.	39.52	39.52
3.00	Conectores de EMT	2.00	uds.	15.56	31.12
4.00	Alambre #12 TW	40.00	pl	9.60	383.91
5.00	Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	237.55	11.88
6.00	Cemento PVC + 30% desp. (1/4 gl.)	0.01	ud.	302.24	3.78
7.00	Mano de obra inst. de salida	1.00	ud.	482.13	482.13
				Ud	1,431.42

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Interruptor Sencillo					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Tubo 1/2"x10' tubos EMT + 15% desp.	2.00	uds.	239.54	479.08
2.00	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud.	27.55	27.55
3.00	Alambre #12 TW	40.00	p	8.00	319.93
4.00	Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	128.03	128.03
5.00	Codos plásticos 1/2"	1.00	ud.	5.97	5.97
6.00	Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	237.55	11.88
7.00	Cemento PVC + 30% desp. (1/4 gl.)	0.01	ud.	193.29	2.42
8.00	Mano de obra	1.00	ud.	431.38	431.38
				Ud	1,406.24

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Pozo Filtrante					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Perforación a 100' de profundidad	80.00	pl	487.03	38,962.20
2.00	Tubería SDR-41 de 8"	1.00	P.A.	5,647.16	5,647.16
3.00	Mano de obra	1.00	P.A.	8,373.75	8,373.75
				P.A.	52,983.10

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Cámara Desarenadora Doble					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Excav. tierra (2.00x3.70x2.00 mt.).	14.80	m ³	607.83	8,995.92
2.00	Bote material excavado	19.24	m ³	288.46	5,550.03
3.00	Horm. 1:2:4 en losas	1.16	m ³	4,142.10	4,788.27
4.00	Acero 3/8" x 20' grado 40 en losas	1.55	qq	2,300.49	3,565.76
5.00	Bloques 8" con cámaras llenas	18.20	m ²	1,111.27	20,225.16
6.00	Horm. 1:3:5 llenado todos los hoyos	0.57	m ³	3,908.01	2,219.75
7.00	Madera bruta amer. (4 usos)	20.20	pt	44.96	908.28
8.00	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	3.23	lb	33.22	107.30
9.00	Clavos de acero (.08 lb / m2)	0.46	lb	55.51	25.53
10.00	Alambre calibre #14 (.15 lb. / m2)	0.87	lb	38.34	33.35
11.00	Confección madera	5.78	m ²	137.03	792.00
12.00	Desencofrado	5.78	m ²	26.17	151.24
13.00	Arrastre	1.00	P.A.	7,089.78	7,089.78
14.00	Empañete pulido int.	22.10	m ²	299.18	6,611.91
				Unid.	\$61,064.28

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales					
Pintura de Acrílica (Muros)					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total



1.00	Pintura	1.00	cb	5,633.25	5,633.25
2.00	Masilla Plástica	1.00	P.A.	487.20	487.20
3.00	Lija	2.00	ud	60.90	121.80
4.00	Mano de Obra	80.00	m ²	40.60	3,248.00
				m²	118.63

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales

Señalización

No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Pintura trafico	1.00	ml	25.38	25.38
2.00	Señales Preventiva	1.00	P.A.	10.30	10.30
3.00	Mano de obra pintura	1.00	ml	11.17	11.17
4.00	Herramientas	0.50	%	35.68	0.18
5.00	Medios de Seguridad	0.50	%	35.68	0.18
				ml	47.21
				P.A.	65,846.12

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales

Columnas de Hormigón

No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Acero con 5 % de desperdicio	4.64	qq	2,335.00	10,841.40
2.00	Mano de obra de acero	4.64	qq	250.56	1,163.36
3.00	Madera bruta americana	9.03	pt	44.96	406.03
4.00	Clavos corrientes	0.44	lb	33.22	14.62
5.00	Clavos de acero	0.53	lbs	55.51	29.42
6.00	Alambre #18	11.61	lbs	49.74	577.42
7.00	Confección de madera	2.78	ml	172.55	479.69
8.00	Desencofrado de madera	3.33	m ²	20.30	67.60
9.00	Hormigón industrial de 210 kg/cm ² con un 10 % de desperdicio	1.05	m ³	5,357.17	5,625.03
				m³	19,204.57

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales

Zabaleta de Techo

No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Mortero 1:3.	0.01	m ³	3,664.47	38.48
2.00	Subida materiales	0.01	m ³	672.81	7.06
3.00	Mano de obra	1.00	m	70.00	70.00
				ml	115.54

Parqueo 4 Niveles Palacio de Justicia Jurisdicciones Especiales

Impermeabilizante de Techo con Lona Asfáltica Poliéster de 4 mm Granulada

No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1.00	Lona Asfáltica de 4 mm	1.10	m ²	228.98	251.88
2.00	Primer	0.01	Cubo	1,395.63	15.35
3.00	Mano de obra	1.00	m ²	142.10	142.10
				m²	409.33



SICK

Tareas

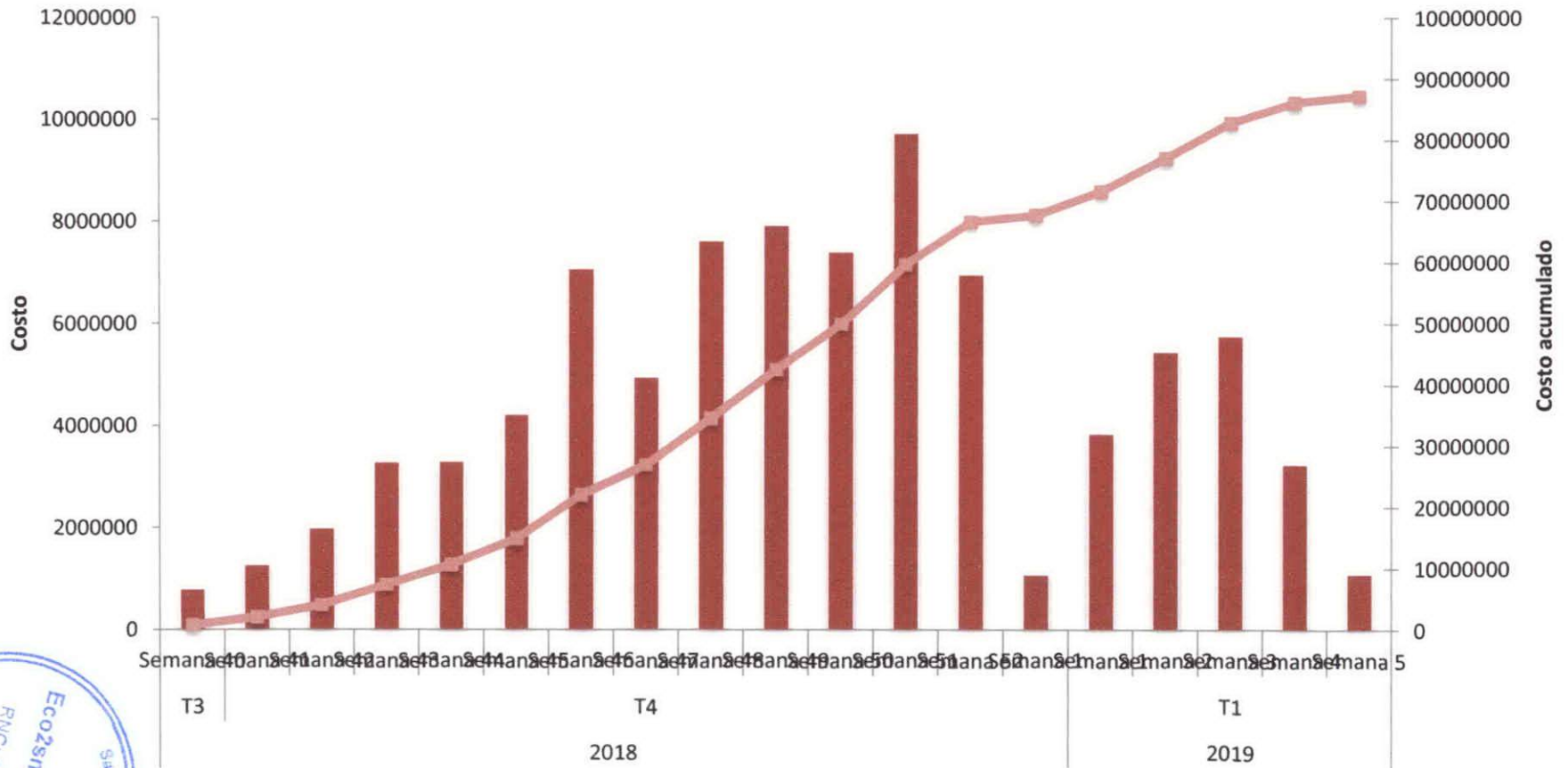
Costo Costo acumulado

Informe del flujo de caja

Valores

Costo

Costo acumulado



5/1/19

ID	Task Name	Duration	Cost	Start	Finish
1	Presupuesto Parqueo para Palacio de Justicia de	94.8 days	\$87,245,457.09	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19
2	GASTOS DIRECTOS	94.8 days	\$67,940,238.35	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19
3	SOTANO Y PRIMER NIVEL	93 days	\$39,043,296.80	Wed 10/3/18	Wed 1/30/19
4	PRELIMINARES	43.8 days	\$162,972.50	Wed 10/3/18	Mon 11/26/18
5	Replanteo y control topográfico	6 days	\$59,572.50	Wed 10/3/18	Wed 10/10/18
6	Estudio de Suelos	4 days	\$32,000.00	Wed 10/3/18	Mon 10/8/18
7	Cepos de columnas	10 days	\$71,400.00	Wed 11/14/18	Mon 11/26/18
8	MOVIMIENTO DE TIERRA	24 days	\$5,335,363.20	Wed 10/10/18	Thu 11/8/18
9	Excavación con equipos en tierra	10 days	\$319,948.81	Wed 10/10/18	Tue 10/23/18
10	Excavación con equipos en roca	12 days	\$2,097,442.18	Tue 10/16/18	Wed 10/31/18
11	Relleno compactado	5 days	\$329,941.86	Fri 11/2/18	Thu 11/8/18
12	Bote de excavaciones	8 days	\$2,588,030.35	Wed 10/24/18	Fri 11/2/18
13	HORMIGON ARMADO EN:	27.2 days	\$13,246,350.86	Wed 10/31/18	Tue 12/4/18
14	H. A. zapata muro H.A. (.60 x .25) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	8 days	\$477,391.47	Wed 10/31/18	Fri 11/9/18
15	Zapata Columnas ZC1 y ZC2 (4.00 x 4.00 x 0.70) (Hor. Ind. 210	10 days	\$5,245,142.73	Tue 11/6/18	Mon 11/19/18
16	H.A. Viga Riostra (0.70 x 0.45) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	10 days	\$1,365,406.48	Wed 11/14/18	Mon 11/26/18
17	H.A. Muro M1 (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	7 days	\$1,978,855.79	Fri 11/9/18	Mon 11/19/18
18	Columnas C1 (0.40 x 0.90 x 4.00) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	7 days	\$2,487,726.41	Thu 11/15/18	Fri 11/23/18
19	H.A. Vigas Pórticos (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	8 days	\$1,691,827.98	Fri 11/23/18	Tue 12/4/18
20	ESTRUCTURA METALICA	22 days	\$16,000,462.91	Fri 11/23/18	Fri 12/21/18
21	Vigas W16 x 26 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	12 days	\$10,858,175.50	Fri 11/23/18	Sat 12/8/18
22	Vigas W21 x 84 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	10 days	\$2,789,242.11	Sat 12/8/18	Fri 12/21/18
23	Vigas W6 x 9 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	9 days	\$1,163,246.37	Sat 12/1/18	Wed 12/12/18
24	Topping sobre Metaldeck 10 cms con acero malla D2.3-10x10 (Hor.	9 days	\$1,189,798.93	Fri 12/7/18	Wed 12/19/18

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

ECO2SMART




ID	Task Name	Duration	Cost	Start	Finish
25	MUROS	12 days	\$205,481.45	Mon 12/17/18	Thu 1/3/19
26	Muro bloques hormigón 8" bastones a 40 con serpentinas cada 2	12 days	\$205,481.45	Mon 12/17/18	Thu 1/3/19
27	TERMINACION DE SUPERFICIE	10 days	\$125,849.45	Thu 12/27/18	Fri 1/11/19
28	Empañete maestreado muros (exterior e interior)	10 days	\$99,136.33	Thu 12/27/18	Fri 1/11/19
29	Cantos	8 days	\$26,713.12	Sat 12/29/18	Fri 1/11/19
30	TERMINACION PISO	14.2 days	\$2,736,430.66	Thu 1/3/19	Wed 1/23/19
31	Piso de hormigon armado y terminado con helicóptero en sotano	7 days	\$1,497,644.94	Thu 1/3/19	Mon 1/14/19
32	Capa de rodamiento en hormigón con fibra de vidrio y terminado	10 days	\$1,238,785.72	Thu 1/10/19	Wed 1/23/19
33	DESAGUES	4 days	\$16,125.28	Sat 12/29/18	Fri 1/4/19
34	Desagües	4 days	\$16,125.28	Sat 12/29/18	Fri 1/4/19
35	INSTALACIONES ELECTRICAS	6 days	\$454,984.38	Fri 1/11/19	Fri 1/18/19
36	Lámparas	6 days	\$294,967.50	Fri 1/11/19	Fri 1/18/19
37	Salida Cenitales con tub. EMT	6 days	\$143,142.00	Fri 1/11/19	Fri 1/18/19
38	Interruptor Sencillo	2 days	\$16,874.88	Fri 1/11/19	Mon 1/14/19
39	ESCALERA DE METAL	7 days	\$220,000.00	Wed 12/19/18	Sat 12/29/18
40	Escalera de metal de dos niveles (tubular 4x4 y huellas metálicas)	7 days	\$220,000.00	Wed 12/19/18	Sat 12/29/18
41	DRENAJE	8 days	\$360,355.62	Tue 11/6/18	Fri 11/16/18
42	Filtrantes de 10" encamisado en 8"	4 days	\$255,611.87	Tue 11/6/18	Mon 11/12/18
43	Cámara de sedimentos (doble)	4 days	\$104,743.75	Mon 11/12/18	Fri 11/16/18
44	PINTURA	15 days	\$44,528.25	Fri 1/11/19	Wed 1/30/19
45	Pintura acrílica	15 days	\$44,528.25	Fri 1/11/19	Wed 1/30/19
46	MISCELANEOS	5 days	\$134,392.24	Wed 1/23/19	Tue 1/29/19
47	Señalización de parquesos	4 days	\$131,692.24	Wed 1/23/19	Mon 1/28/19
48	Limpieza final	5 days	\$2,700.00	Wed 1/23/19	Tue 1/29/19

	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only				

5166



ID	Task Name	Duration	Cost	Start	Finish
49	SEGUNDO NIVEL , TERCER NIVEL Y TECHO	51 days	\$28,896,941.55	Mon 11/26/18	Fri 2/1/19
50	PRELIMINARES	8 days	\$71,400.00	Mon 11/26/18	Thu 12/6/18
51	Cepos de columnas	8 days	\$71,400.00	Mon 11/26/18	Thu 12/6/18
52	HORMIGON ARMADO EN:	15 days	\$4,014,813.33	Thu 12/6/18	Wed 12/26/18
53	Columnas C2 (0.60 x 0.60 x 6.95) (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	10 days	\$2,322,985.35	Thu 12/6/18	Tue 12/18/18
54	H.A. Vigas Pórticos (Hor. Ind. 210 kg/cm2)	9 days	\$1,691,827.98	Thu 12/13/18	Wed 12/26/18
55	ESTRUCTURA METALICA	20 days	\$18,465,076.79	Thu 12/13/18	Fri 1/11/19
56	Vigas W16 x 26 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	12 days	\$10,858,175.50	Thu 12/13/18	Sat 12/29/18
57	Vigas W21 x 84 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	8 days	\$2,789,242.11	Sat 12/29/18	Fri 1/11/19
58	Vigas W6 x 9 (incluye m/o, transporte y materiales de conexión)	8 days	\$1,246,533.69	Thu 12/20/18	Wed 1/2/19
59	Topping sobre Metaldeck 10 cms con acero malla D2.3-10x10 (Hor.	10 days	\$3,571,125.49	Thu 12/27/18	Fri 1/11/19
60	MUROS	14 days	\$616,400.55	Tue 1/8/19	Thu 1/24/19
61	Muro bloques hormigón 8" bastones a 40 con serpentinas cada 2	14 days	\$616,400.55	Tue 1/8/19	Thu 1/24/19
62	TERMINACION DE SUPERFICIE	8 days	\$377,527.22	Wed 1/16/19	Fri 1/25/19
63	Empañete maestreado muros (exterior e interior)	8 days	\$297,387.86	Wed 1/16/19	Fri 1/25/19
64	Cantos	3 days	\$80,139.36	Tue 1/22/19	Fri 1/25/19
65	TERMINACION PISO (EN TECHO Y 3ER NIVEL)	8 days	\$3,622,694.96	Fri 1/11/19	Mon 1/21/19
66	Capa de rodamiento en hormigón con fibra de vidrio y terminado	8 days	\$3,622,694.96	Fri 1/11/19	Mon 1/21/19
67	TERMINACION TECHO	10.2 days	\$786,076.81	Fri 1/11/19	Wed 1/23/19
68	Desagües de techo 3"	3 days	\$16,125.28	Fri 1/11/19	Tue 1/15/19
69	Zabaletas	2 days	\$19,641.80	Tue 1/15/19	Thu 1/17/19
70	Impermeabilizante lona asfáltica 3 mm de poliéster	6 days	\$750,309.73	Wed 1/16/19	Wed 1/23/19
71	INSTALACIONES ELECTRICAS	6 days	\$454,984.38	Tue 1/22/19	Wed 1/30/19
72	Lámparas led 2x32 W (para parqueos)	4 days	\$294,967.50	Thu 1/24/19	Wed 1/30/19






















Santo Domingo
ECO2smart. S.R.L.
RNC 131245501
República Dominicana

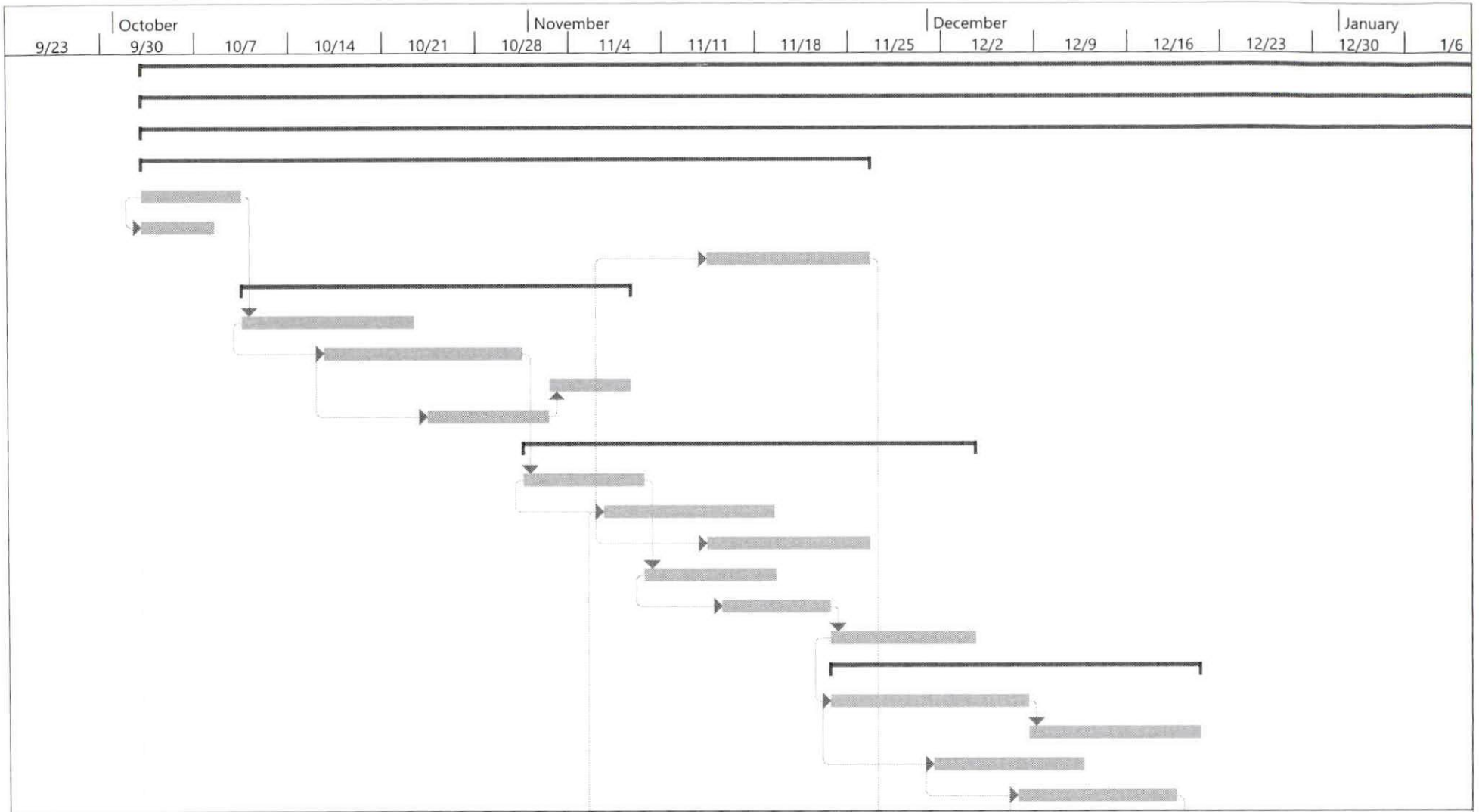
Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

ID	Task Name	Duration	Cost	Start	Finish
73	Salida Cenitales con tub. EMT	4 days	\$143,142.00	Tue 1/22/19	Mon 1/28/19
74	Interruptor Sencillo (bticino plus) con tub. EMT	3 days	\$16,874.88	Thu 1/24/19	Tue 1/29/19
75	ESCALERA DE METAL	10 days	\$220,000.00	Fri 1/11/19	Wed 1/23/19
76	Escalera de metal de dos niveles (tubular 4x4 y huellas metálicas)	10 days	\$220,000.00	Fri 1/11/19	Wed 1/23/19
77	PINTURA	10 days	\$133,575.27	Sat 1/19/19	Fri 2/1/19
78	Pintura con acrílica	10 days	\$133,575.27	Sat 1/19/19	Fri 2/1/19
79	MISCELANEOS	2 days	\$134,392.24	Mon 1/21/19	Wed 1/23/19
80	Señalización de parqueos	2 days	\$131,692.24	Mon 1/21/19	Wed 1/23/19
81	Limpieza final	2 days	\$2,700.00	Mon 1/21/19	Wed 1/23/19
82	GASTOS INDIRECTOS	94.8 days	\$19,305,218.74	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19
83	Dirección Técnica y Responsabilidad	94.8 days	\$6,794,023.84	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19
84	Gastos Administrativo	94.8 days	\$2,038,207.15	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19
85	Seguros y Fianzas	94.8 days	\$3,057,310.73	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19
86	Transporte	94.8 days	\$1,019,103.58	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19
87	Pensión y Jubilaciones de los trabajadores de la construcción	94.8 days	\$679,402.38	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19
88	CODIA (1X 1000)	94.8 days	\$339,701.19	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19
89	ITBIS (18% de la Dirección Técnica)	94.8 days	\$1,222,924.29	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19
90	IMPREVISTOS	94.8 days	\$4,154,545.58	Wed 10/3/18	Fri 2/1/19

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

5166



ECO2SMART
 Santo Domingo
 Eco2smart, S.R.L.
 RNC: 131245501
 República Domingo

4164

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

49715

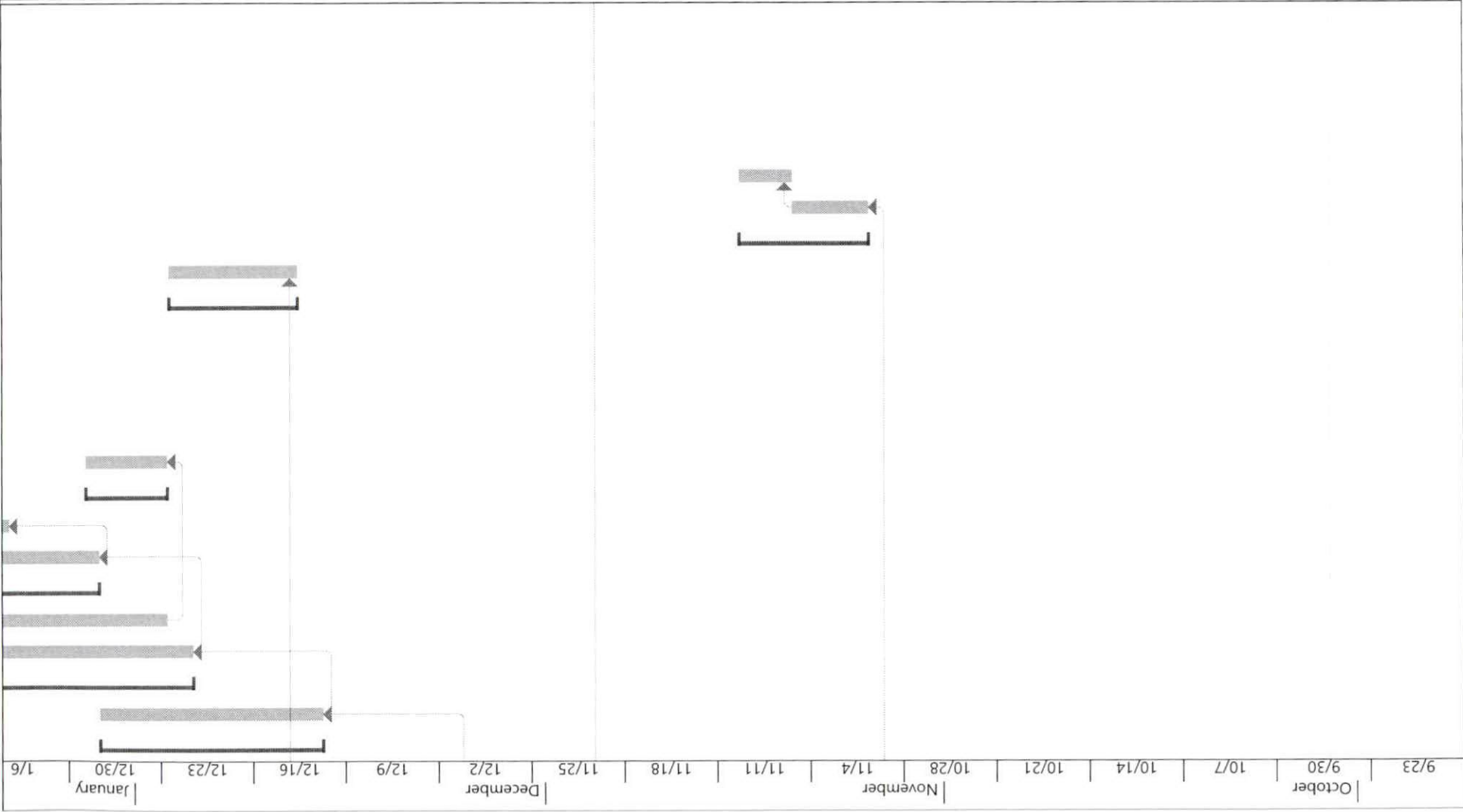


ECO2SMART

- Task
- Split
- Milestone
- Summary
- Project Summary
- Inactive Task
- Inactive Milestone

- Inactive Summary
- Manual Task
- Duration-only
- Manual Summary Rollup
- Manual Summary
- Start-only
- Finish-only

- External Tasks
- External Milestone
- Deadline
- Progress
- Manual Progress



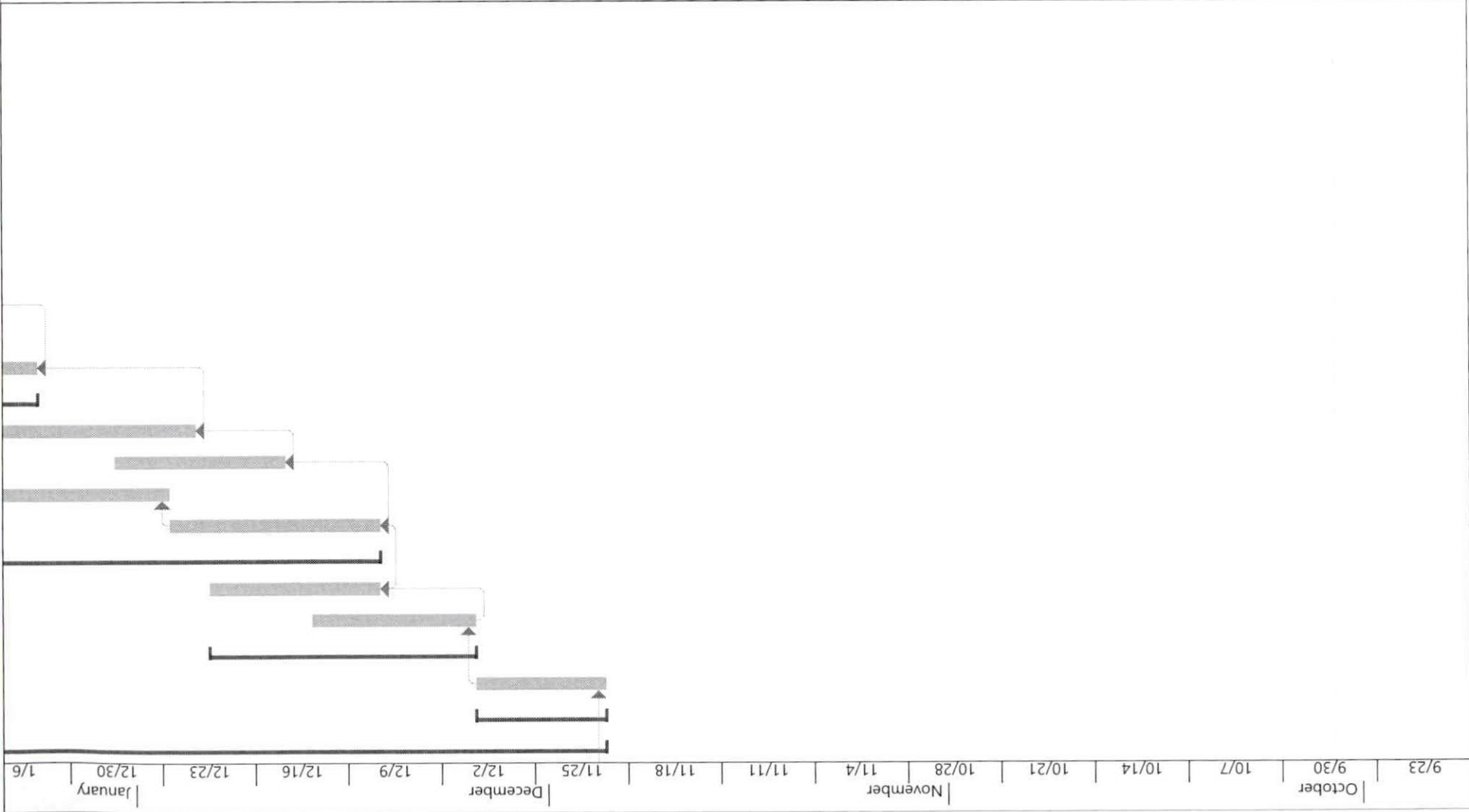
5715

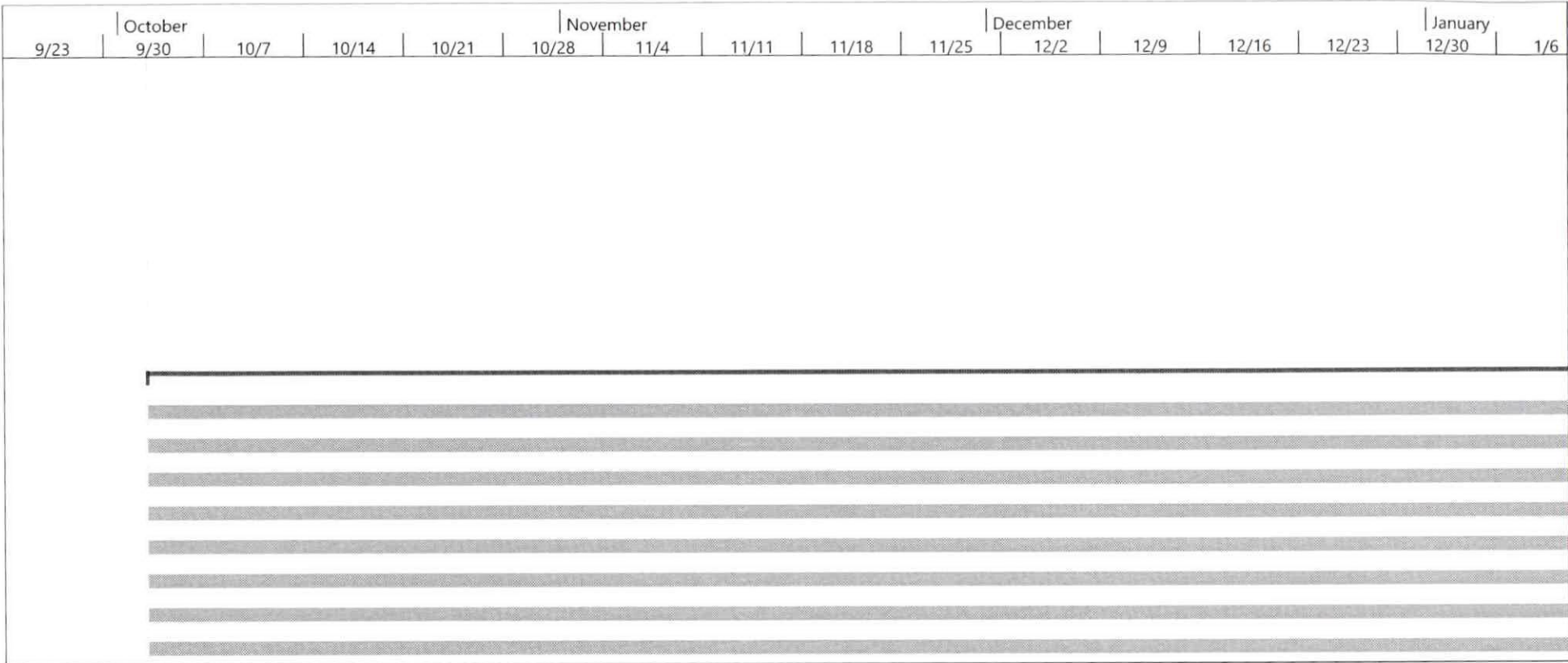


ECO2SMART

- Task
- Split
- Milestone
- Summary
- Project Summary
- Inactive Task
- Inactive Milestone

- Inactive Summary
- Manual Task
- Duration-only
- Manual Summary Rollup
- Manual Summary
- Start-only
- Finish-only
- External Tasks
- External Milestone
- Deadline
- Progress
- Manual Progress





<p>ECO2SMART</p>	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
	Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
	Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only				

4/6

5975

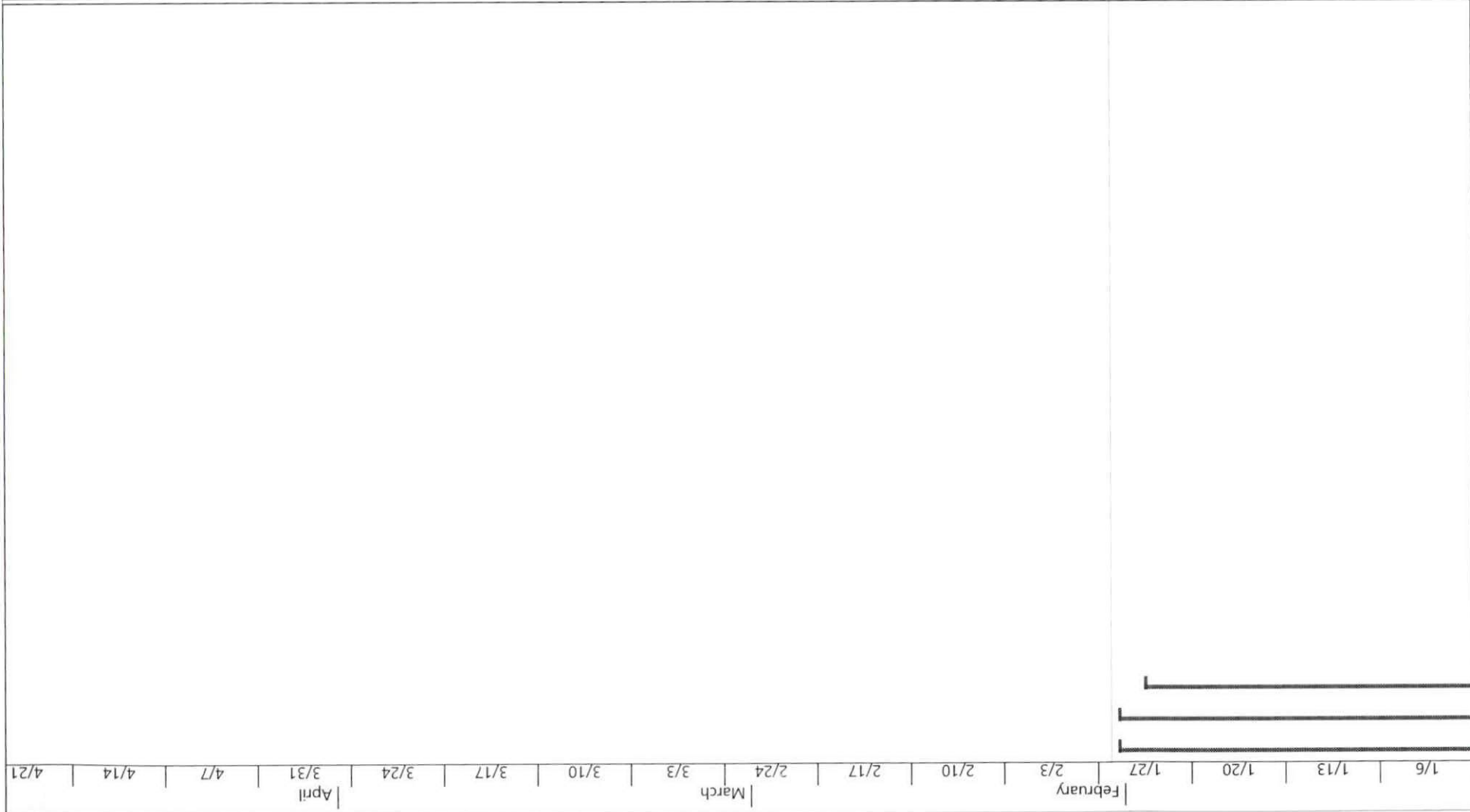


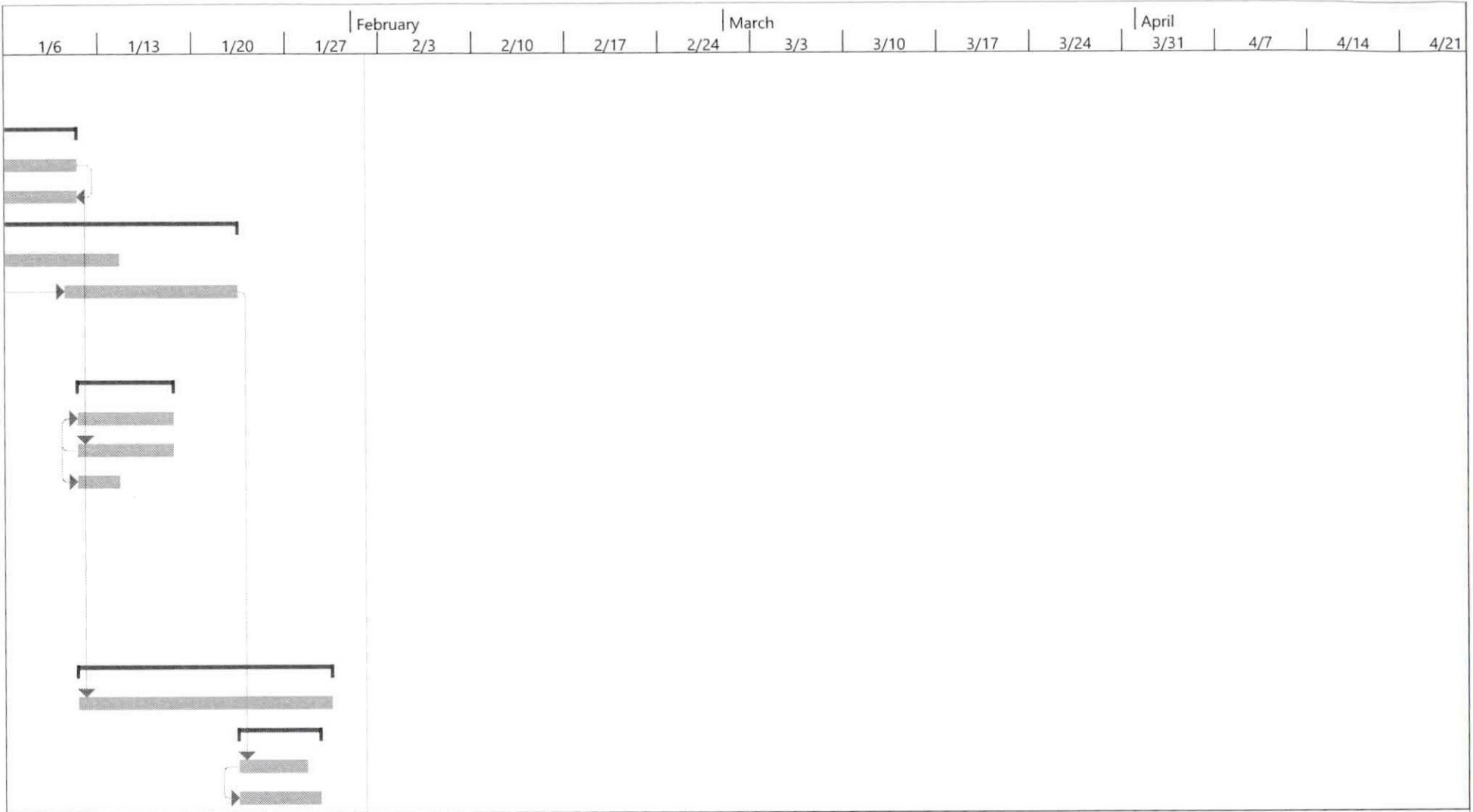
ECO2SMART

- Task
- Split
- Milestone
- Summary
- Project Summary
- Inactive Task
- Inactive Milestone

- Inactive Summary
- Manual Task
- Duration-only
- Manual Summary Rollup
- Manual Summary
- Start-only
- Finish-only

- External Tasks
- External Milestone
- Deadline
- Progress
- Manual Progress





Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

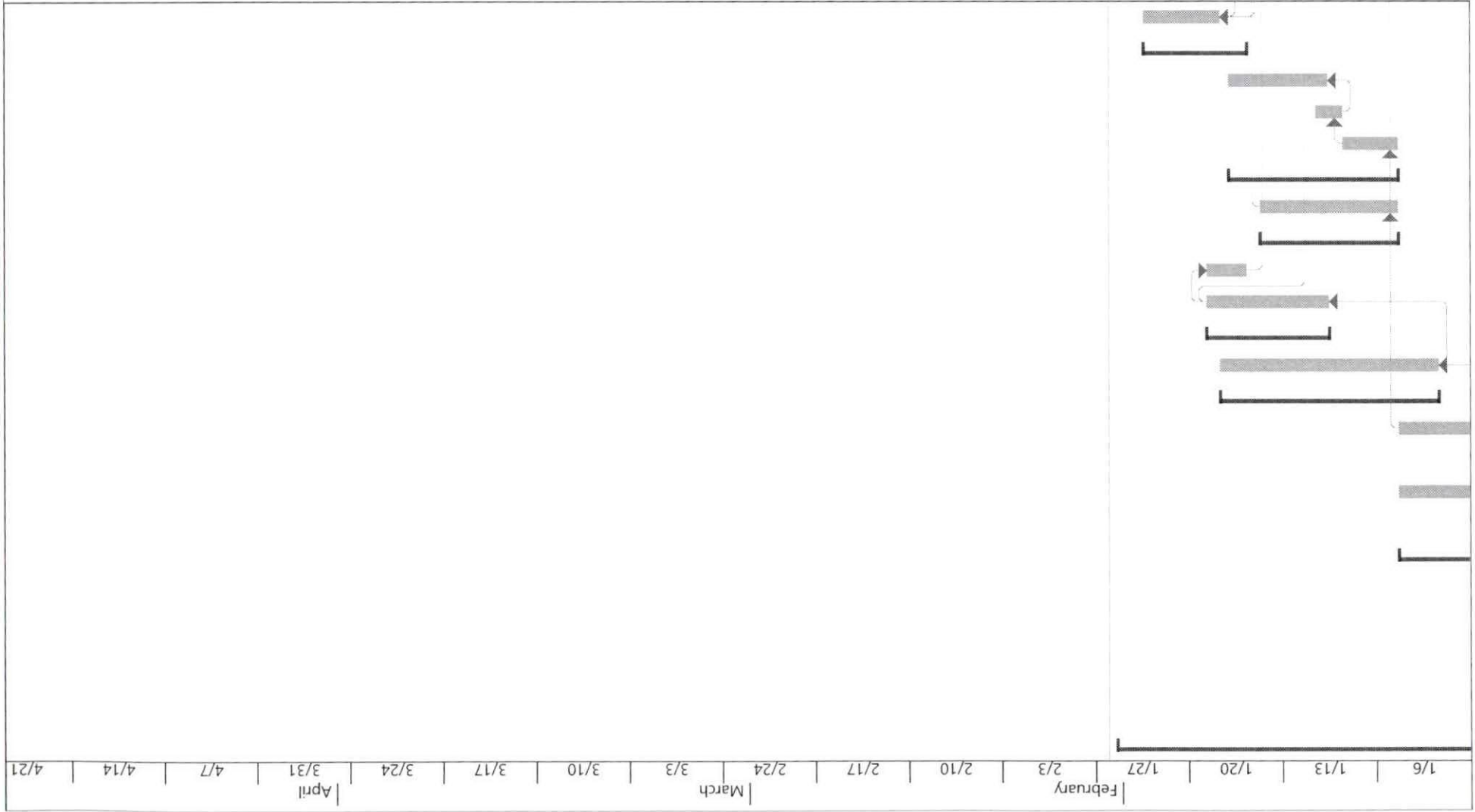
19/15

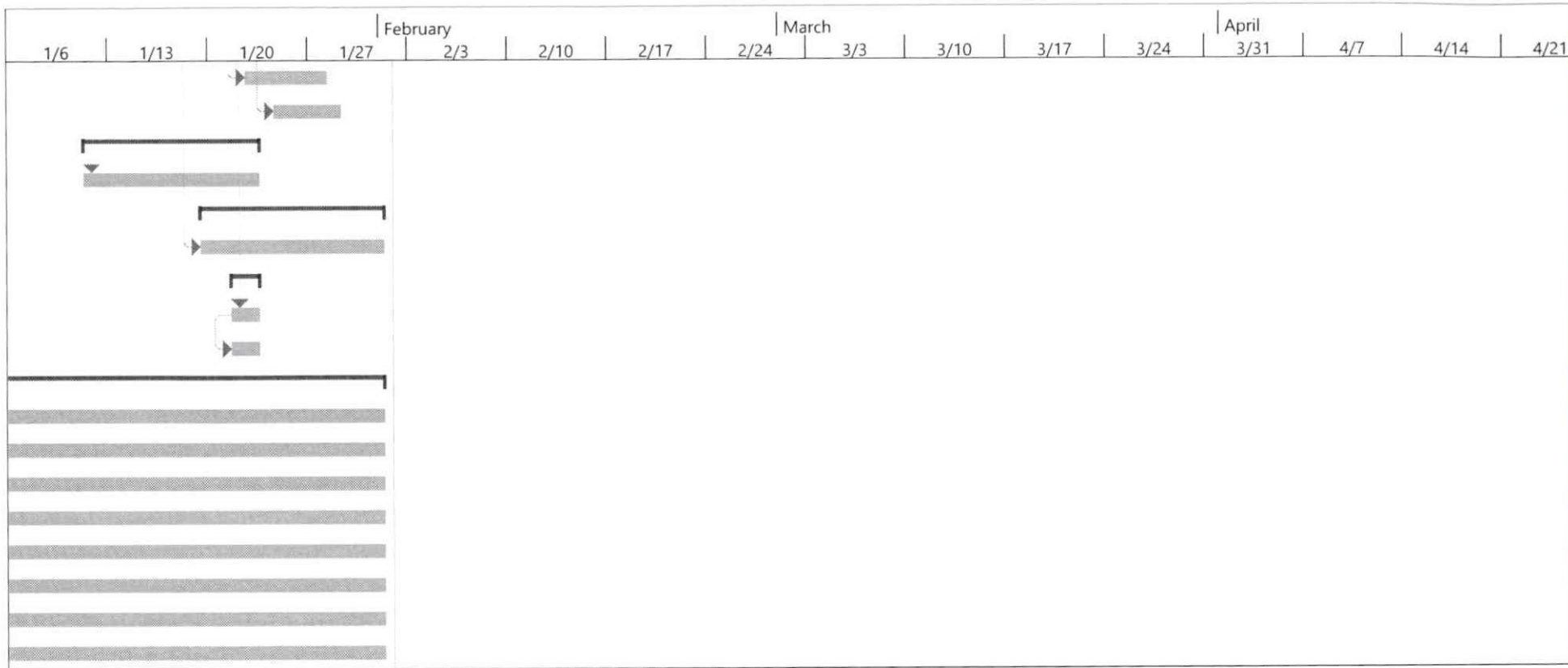


ECO2SMART

- Task
- Split
- Milestone
- Summary
- Project Summary
- Inactive Task
- Inactive Milestone

- Inactive Summary
- Manual Task
- Duration-only
- Manual Summary Rollup
- Manual Summary
- Start-only
- Finish-only
- External Tasks
- External Milestone
- Deadline
- Progress
- Manual Progress





Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Progress	
Project Summary		Manual Summary		Manual Progress	
Inactive Task		Start-only			
Inactive Milestone		Finish-only			

51759