

Tipo de cambio (mxn/usd) 17.5

No. de cargadores 23
 Potencia (kW) 150
 Potencia (kVA) 156.25
 Potencia total (kVA) 3,593.75

Estación más cercana Tacuba
 Distancia a subestación (m) 800

Costo Conexión	Precio Unitario	Cantidad	Subtotal (mxn)
Costo por Carga (\$/kVA)	\$3,000	3593.75	\$ 10,781,250.00
Interruptor de Media Tensión + maniobras	\$5,000,000	1	\$ 5,000,000.00
Costo Obra Civil (\$/m)	\$3,000	800	\$ 2,400,000.00
Costo tendido eléctrico (\$/m)	\$2,800	800	\$ 2,240,000.00
Seccionador Media Tensión+boveda	\$4,500,000	1	\$ 4,500,000.00
Medidor Media Tensión	\$30,000	1	\$ 30,000.00
Permisos CFE+Delegación	\$70,000	1	\$ 70,000.00
Servicio de respaldo			
		Subtotal	\$ 25,021,250.00
		IVA	\$ 4,003,400.00
		Total	\$ 29,024,650.00

Costo Conexión	Precio Unitario
Costo por Carga (\$/kVA)	
Costo por Maniobra	
Costo Obra Civil (\$/m)	
Costo tendido eléctrico (\$/m)	
Interruptor de Media Tensión	
Seccionador Media Tensión	
Medidor Media Tensión	
Permisos	

Costo Patio	Precio Unitario	Unidades	Subtotal (mxn)
Sistema de Media y Baja Tensión	\$32,672,500	1	\$ 32,672,500.00
Trabajos eléctricos adicionales	\$175,000	1	\$ 175,000.00
SmartCharging+software monitoreo	\$70,000	1	\$ 70,000.00
Monitoreo	\$70,000	1	\$ 70,000.00
Cargadores 180KW	\$476,875	23	\$ 10,968,125.00
Seguro de instalación	\$17,500	1	\$ 17,500.00
Permisos de construcción	\$875,000	1	\$ 875,000.00
Costos legales	\$525,000	1	\$ 525,000.00
Costos asociados al contrato	\$525,000	1	\$ 525,000.00
		Subtotal	\$ 45,898,125.00
		IVA	\$ 7,343,700.00
		Total	\$ 53,241,825.00

Costo total Conexión CFE			\$ 25,021,250.00
Costo total Infraestructura de carga en patio			\$ 45,898,125.00
		Subtotal	\$ 70,919,375.00
		IVA	\$ 11,347,100.00
		Total	\$ 82,266,475.00

6%

6%

6%

OPEX	Precio Unitario	Unidades	Subtotal (mxn)
Puesta en marcha y comisionamiento	\$450,000	1	\$ 450,000.00
Servicio Mantenimiento Preventivo (5 años)	\$94,880	23	\$ 2,182,240.00
Reacciones para mantenimiento preventivo	\$44,400	1	\$ 44,400.00
Refacciones sugeridas	\$0	5	\$ -
Garantía extendida (a 5 años)	\$0	23	\$ -
Capacitación personal	\$70,000	1	\$ 70,000.00
Software de monitoreo (5 años)	\$306,250	1	\$ 306,250.00
Internet (1 año)	\$12,000	1	\$ 12,000.00
		Subtotal	\$ 3,064,890.00
		IVA	\$ 490,382.40
		Total	\$ 3,555,272.40

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
450,000																				
94,880	94,880		94,880	94,880	94,880	94,880	100,573	100,573	100,573	100,573	106,607	106,607	106,607	106,607	106,607	113,004	113,004	113,004	113,004	113,004
44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400	44,400
0																				
0																				
70,000																				
306,250																				
12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,720	12,720	12,720	12,720	12,720	13,483	13,483	13,483	13,483	13,483	14,292	14,292	14,292	14,292	14,292
977,530	151,280	151,280	151,280	151,280	151,280	157,693	157,693	157,693	157,693	157,693	164,490	164,490	164,490	164,490	164,490	171,696	171,696	171,696	171,696	171,696
\$ 156,404.80	\$ 24,204.80	\$ 24,204.80	\$ 24,204.80	\$ 24,204.80	\$ 24,204.80	\$ 25,230.85	\$ 25,230.85	\$ 25,230.85	\$ 25,230.85	\$ 25,230.85	\$ 26,318.46	\$ 26,318.46	\$ 26,318.46	\$ 26,318.46	\$ 26,318.46	\$ 27,471.33	\$ 27,471.33	\$ 27,471.33	\$ 27,471.33	\$ 27,471.33
\$ 1,133,934.80	\$ 175,484.80	\$ 175,484.80	\$ 175,484.80	\$ 175,484.80	\$ 175,484.80	\$ 182,923.65	\$ 182,923.65	\$ 182,923.65	\$ 182,923.65	\$ 182,923.65	\$ 190,808.83	\$ 190,808.83	\$ 190,808.83	\$ 190,808.83	\$ 190,808.83	\$ 199,167.12	\$ 199,167.12	\$ 199,167.12	\$ 199,167.12	\$ 199,167.12