

PRECIOS Y TARIFAS
VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

REFERENTE A LOS SERVICIOS DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS A CONTINUACIÓN SE INDICAN LAS CONSIDERACIONES A TOMAR EN CUENTA PARA DETERMINAR EL COSTO TOTAL DEL SEVICIO, ASÍ COMO UN EJEMPLO DE CÁLCULO.

EN LA HOJA DOS SE INDICAN LOS FACTORES A CONSIDERAR PARA LOS CÁLCULOS DE LOS COSTOS DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN.

CUALQUIER PUNTO NO INDICADO EN ESTE DOCUMENTO DEBERA SER ACORDADO PREVIO A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO.

CONSIDERACIONES:

1. LOS COSTOS ESTAN BASADOS EN EL SALARIO MINIMO VIGENTE DEL 2023 PARA LA CIUDAD DE MEXICO, QUE ES DE \$ 207.44 M.N.
2. PARA INSTALACIONES COMO LAS SIGUIENTES SE USARA UN FACTOR DE COMPLEJIDAD DE "1.40":
 - A. CLINICAS Y HOSPITALES
 - B. INDUSTRIA DE CUALQUIER TIPO
 - C. AREAS CLASIFICADAS COMO PELIGROSAS** PARA INSTALACIONES NO INDICADAS EN LOS INCISOS ANTERIORES EL "FACTOR DE COMPLEJIDAD" SERA DE "1.00"
3. EL COSTO DE LA VISITA ADICIONAL ES DE: \$ 4,278.45
4. LOS PRECIOS SON MAS I.V.A.
5. ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN VIATICOS LOS CUALES DE COBRARAN POR SEPARADO PREVIO PRESUPUESTO.
(SOLO SE CONSIDERARAN LOS COSTOS POR TRANSPORTE DE OFICINA AL LUGAR A VERIFICAR, ALIMENTOS Y HOSPEDAJE).
6. LOS "KVA" SE CONSIDERAN PARA ESTOS CALCULOS IGUALES A LOS "KW" PARA LA CARGA A VERIFICAR Y LAS AREAS EN m2.
7. ESTOS COSTOS ESTAN BASADOS EN EL ARANCEL PARA UNIDADES DE VERIFICACION Y CORRESPONSABLES DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA LA CONSTRUCCION PUBLICADO POR "AMERIC A.C." EN EL 2003, EL CUAL ES LA ACTUALIZACION DEL APROBADO EN LA IV REUNION NACIONAL DE UNIDADES DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, ELEVADORES, GAS Y TELECOMUNICACIONES, LLEVADO A CABO EN EL MUSEO TECNOLOGICO DE LA C.F.E EN MARZO DEL 2002., REALIZADO POR EL ING. CARLOS M. GUTIERREZ ARANGO.

EJEMPLO DE CALCULO

TIPO DE CONSTRUCCION	CARGA A VERIFICAR KVA/KW	FACTOR/KVA	DESCUENTO DEL 45% DEL SALARIO MINIMO	SUBTOTAL
OFICINA	50.00	1.40	\$114.09	\$7,986.44

SALARIO MINIMO 2023 (ACTUAL)	AREA m2	FACTOR/AREA	DESCUENTO DEL 45% DEL SALARIO MINIMO	SUBTOTAL
\$207.44	200.00	0.68	\$114.09	\$15,516.51

No VISTAS RECOMENDADAS	FACTOR/VISITA	DESCUENTO DEL 45% DEL SALARIO MINIMO	SUBTOTAL
1	37.50	\$114.09	\$4,278.45

FACTOR DE COMPLEJIDAD **	1.00
--------------------------	------

TOTAL	\$27,781.40
-------	-------------

ING. JOSÉ ARTURO MARTÍNEZ ACOSTA
UVSEIE 400-A

FACTORES USADOS PARA EL CALCULO DEL COSTO DEL SERVICIO DE LA UVIE

KVA	FACTOR/KVA
0 - 1	2.90
2 - 25	2.00
26 - 50	1.40
51 - 75	1.15
76 - 100	1.10
101 - 200	0.90
201 - 300	0.80
301 - 400	0.70
401 - 1,000	0.60
1,001-1,200	0.53
1,201 - 3,000	0.50
3,001 - 5,000	0.30
5,001 - 10,000	0.20
10,001 - 30,000	0.15
30,001 - ADELANTE	0.10

AREA m2	FACTOR/AREA	AREA m2	FACTOR / VISITA	No DE VISITAS RECOMENDADA
1 - 100	1.000	1 - 1,000	37.50	1
101 - 150	0.810	1,001 - 2,500		2
151 - 200	0.680	2,501 - 5,000		3
201 - 250	0.580	5,001 - 7,500		4
251 - 300	0.490	7,501 - 12,000		5
301 - 350	0.420	12,001 - 18,000		6
351 - 400	0.360	18,001 - 25,000		7
401 - 500	0.300	25,001 - 30,000		8
501 - 600	0.250	30,001 - ADELANTE		10
601 - 700	0.210			
701 - 800	0.170			
801 - 900	0.140			
901 - 1,000	0.130			
1,001 - 1,500	0.120			
1,501 - 1,750	0.110			
1,751 - 2,000	0.100			
2,001 - 3,000	0.078			
3,001 - 4,000	0.068			
4,001 - 5,000	0.063			
5,001 - 6,000	0.058			
6,001 - 7,000	0.054			
7,001 - 8,000	0.051			
8,001 - 9,000	0.047			
9,001 - 10,000	0.045			
10,001 - 12,000	0.042			
12,001 - 14,000	0.039			
14,001 - 16,000	0.037			
16,001 - 18,000	0.036			
18,001 - 20,000	0.035			
20,001 - 22,000	0.034			
22,001 - 24,000	0.033			
24,001 - 26,000	0.032			
26,001 - 28,000	0.031			
28,001 - 30,000	0.003			
30,001 - ADELANTE	0.002			