



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	TRIBUNAL ELECTORAL VIRGINIA No. 68				
A01	PRELIMINARES.				
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	375.33		
2	Demolición de trabe de concreto armado de 20x 20 cm, con rompedora eléctrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M	0.65		
3	Demolición de firme de concreto armado de 10 cm, de espesor con rompedora electrica, incluye: equipo de corte, rompedora, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	26.22		
4	Demolición de losa de concreto armado de 10 cm., de espesor (barra), a mano con marro y cuña, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	0.72		
5	Demolición de piso de loseta de granito., incluye el retiro del mortero, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	122.52		
6	Demolición de muro de tabique de 14 cm, de espesor, a mano con marro, incluye: cadenas, castillos y aplanado de yeso por ambas caras, corte de varillas, mano de obra, andamios, equipo y herramienta.	M2	79.09		
7	Demolición de muro de tablaroca, incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	5.60		
8	DEMOLICIÓN DE PISO CERAMICO EXISTENTE CON HERRAMIENTA MANUAL A UNA ALTURA DE 1.00 M., EN PISO, ENCOSTALANDOLO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA.	M2	150.00		

Parcial:

DESMONTAJES

\$0.00

9	DESMONTE Y RETIRO DE SALIDA A CONTACTO 127 V, 3 H, 15 A NEMA 5-15 R EN MURO O PISO EXISTENTE POR REUBICACION DE MURO O POR DISTRIBUCION DE MOBILIARIO, CONSISTE EN DESCONEXION ELECTRICA, DESCABLEADO, RETIRO DE CANALIZACION, CAJAS DE CONEXIÓN, ACCESORIOS SIN RECUPERACION. INCLUYE: HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y ESTIBA DENTRO DE LA OBRA DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION.	SAL	40.00		
---	---	-----	-------	--	--



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
10	DESMANTELAMIENTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA DE BOMBA EN TANQUE DE DIESEL, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA CONDIUT, CABLE ELECTRICO, DESCONEXIÓN DE BOMBA, ETC., DESCONEXION DE ALIMENTACION, ACARREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES (TAPON CAPA, TAPON DE PVC, PEGAMENTO PARA PVC, SOLDADURA ESTAÑO), HERRAMIENTA MANUAL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA.	PZA.	1.00		
11	DESMANTELAMIENTO DE ALIMENTACIÓN (TUBERIA DE FIERRO NEGRO) PARA LLENADO DE TANQUE DE DIESEL (DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA, SOPROTERÍA, ACCESORIOS,ETC), HERRAMIENTA MANUAL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA.	PZA.	1.00		
12	DESMANTELAMIENTO DEL RAMALEO EXISTENTE PARA AGUA (SIN RECUPERACION) MUEBLES SANITARIOS CON TUBERIA DE COBRE TIPO M, CONSIDERANDO DESDE SALIDA DE CADA MUEBLE SANITARIO HASTA LA COLUMNA DE AGUA FRIA. INCLUYE. HERRAMIENTAS, CORTES, RETIRO DE SOPORTERIA, VALVULAS, MANO DE OBRA Y ALMACENAMIENTO DENTRO DE LA OBRA DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION.	PZA.	5.00		
13	Desmontaje de canceleria metalica en interiores, incluye: acarreo hasta el almacen de la obra, limpieza de los perfiles, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	39.22		
14	Desmontaje de w.c. De tanque bajo con recuperación, incluye: acarreo hasta el almacén, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	12.00		
15	Desmontaje de puerta de madera y/o metalica y marco, con recuperación, incluye: acarreos hasta la bodega del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.00		
16	Desmontaje de muebles existentes (TARJAS, ESTUFAS, BARRAS, CALENTADOR, ETC.) CON RECUPERACION AL 100% PARA SU REAPROVECHAMIENTO, incluye: DESCONEXION DE ALIMENTACION, ELECTRICA, HIDRAULICA Y SANITARIA, CLAUSURA DE DESAGUES Y ACARREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES (TAPON CAPA, TAPON DE PVC, PEGAMENTO PARA PVC, SOLDADURA ESTAÑO), HERRAMIENTA MANUAL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA.	PZA	21.00		
17	Acarreo en carretilla 1a estación de 20 m., de material producto de la demolición y/o excavación, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3/E	20.22		
18	Acarreo en carretilla de material producto de la excavación y/o demolición estaciones subsecuentes de 20 m, incluye: mano de obra y herramienta.	M3	20.22		
19	Acarreo en camión 1er km, con carga a maquina, incluye: equipo y herramienta.	M3	20.22		
20	Acarreo en camión kms sbsecuentes, AL TIRO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, incluye: el costo del equipo	M3/K	505.50		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
21	Desmontaje de lámina multipanel, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.12		
22	Desmontaje de lámina galvanizada o pintada (caseta), hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	30.25		
23	Desmontaje de lámina de asbesto canal rural, hasta una altura de 10.00 m., incluye: destornillado, descenso, acarreo hasta el almacén del sitio, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	76.49		
Total:	DESMONTAJES				\$0.00
				Acumulado:	<u>\$0.00</u>
A02	CIMENTACIÓN				
24	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, de 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	76.50		
25	Relleno con tepetate, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3	39.76		
26	Acarreo en carretilla 1a estación de 20 m., de material producto de la demolición y/o excavación, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M3/E	76.50		
27	Acarreo en carretilla de material producto de la excavación y/o demolición estaciones subsecuentes de 20 m, incluye: mano de obra y herramienta.	M3	76.50		
28	Acarreo en camión 1er km, con carga a maquina, incluye: equipo y herramienta.	M3	76.50		
29	Acarreo en camión kms sbsecuentes, AL TIRO AUTORIZADO POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, incluye: el costo del equipo	M3/K	1912.50		
30	Plantilla de 5 cm. de espesor de concreto hecho en obra de F'c= 100 kg/cm2.	M2	36.37		
31	Cimbra en fronteras de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	24.30		
32	Cimbra en dados de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	19.20		
33	Cimbra en zapatas de cimentación, acabado común, incluye: materiales, acarreos, cortes, habilitados, cimbrado descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta	M2	14.88		
34	Acero de refuerzo en cimentacion del No.2 de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO N° 18, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	0.8000		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
35	Acero de refuerzo en cimentacion del No. 3, de $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, incluye: materiales, acarreos, cortes, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO N° 18, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta. desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.0000		
36	Acero de refuerzo en cimentacion del No. 4, de $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, incluye: materiales, acarreos, cortes, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO N° 18, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta. desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.0000		
37	Acero de refuerzo en cimentacion del No. 6, de $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, incluye: materiales, acarreos, cortes, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO N° 18, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta. desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	1.7830		
38	Concreto en cimentación, hecho en obra de $F'_c=250 \text{ kg/cm}^2$, incluye: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, ADHESIVO PARA CONCRETO NUEVO Y CONCRETO VIEJO, VACIADO, MAESTREADO, NIVELADO, ACARREO, EN SU CASO PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA RECIBIR ELEMENTO NUEVO, MANO DE OBRA, VIBRADO, CILINDRO DE PRUEBA, MATERIALES QUE INTERVENGAN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, EQUIPOS DE SEGURIDAD, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, LIMPIEZA Y LOS PERTINENTES PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	50.00		
39	Ancla de acero A-36 de 1/2" x 1.30 m. de desarrollo con dos rondanas y una tuerca, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	80.00		
40	Ancla de acero A-36 de 1/2" x 1.00 m. de desarrollo con dos rondanas y una tuerca, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	16.00		
41	Anclaje de castillos a base de varilla de 3/8" de diam. incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	35.09		
42	Placa base de 1/2" de 40x40 cm, incluye: trazo, materiales, cortes, soldadura, GROUT, CIMBRA, DESCIMBRA, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	10.00		
43	Placa cartabon de 3/8" de 10x10 cm. incluye: trazo, materiales, cortes, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	40.00		

Total: CIMENTACIÓN

Acumulado:

\$0.00

\$0.00



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A03	ESTRUCTURA				
44	Estructura metálica (vigas I.P.R. pesadas) incluye: montaje, MANIOBRAS CON GRUAS, CORTES, HABILITADO, DESPERDICIOS, SOLDADURA, EQUIPO DE OXIGENO Y ACETILENO, RADIOGRAFÍAS O PRUEBAS DE LÍQUIDO PENETRANTE, ACARREOS Y CARGAS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, CARGA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	7,506.23		
45	Estructura metálica (perfiles P.T.R.) incluye: montaje, MANIOBRAS CON GRUAS, CORTES, HABILITADO, DESPERDICIOS, SOLDADURA, EQUIPO DE OXIGENO Y ACETILENO, RADIOGRAFÍAS O PRUEBAS DE LÍQUIDO PENETRANTE, ACARREOS Y CARGAS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, CARGA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	2,625.44		
46	LAMINA ESTRUCTURAL GALVADEK 25 CAL. 22 DE GALVAK, INCLUYE: PERNOS DE CORTANTE DE 3/4" DE DIAM. NELSON O SIMILAR MATERIALES, TRASLAPES, FLETE A OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ELEVACION DE MATERIALES A CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, HABILITADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	196.15		
47	Concreto en estructura, hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	12.17		
48	Malla electrosoldada 6x6/6-6, en cimentación, incluye: acarreos, cortes, traslapes, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	196.15		
49	PINTURA ANTICORROSIVA DEL TIPO RP-2, VINIL ALQUIDALICO, CON CROMATO DE ZINC COMO AGENTE INHIBIDOR DE CORROSION, CON APLICACIONES REQUERIDAS PARA OBTENER UN ESPESOR DE 38 MICRAS (1.5 MILS. DE PULG.) DE PELICULA SECA.	M2	196.15		
50	RECUBRIMIENTO AUTOEXTINGUIBLE, RETARDADOR DE FLAMA PARA PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO COMO MINIMO TRES HORAS; INCLUYE ADITIVO MARCA SYLPYL, COMEX, SHERWIN WILLIAMS O DE CALIDAD SIMILAR APLICANDO LAS CAPAS NECESARIAS PARA ALCANZAR UN ESPESOR DE 150 MICRAS DE PELICULA SECA.	M2	196.15		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
51	Estructura metálica (canal monten) incluye: montaje, MANIOBRAS CON GRUAS, CORTES, HABILITADO, DESPERDICIOS, SOLDADURA, EQUIPO DE OXIGENO Y ACETILENO, RADIOGRAFÍAS O PRUEBAS DE LÍQUIDO PENETRANTE, ACARREOS Y CARGAS HORIZONTALES Y VERTICALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, CARGA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	64.79		
52	Cubierta de nave, sistema de lámina KR-18, en calibre 22, incluye: materiales, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, anclajes, elevación, fijación, engargolado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	7.53		
53	Contraventeo para estructura a base de redondo de acero A-36 de 1/2" de diámetro con extremos rosacados, con tuerca de alta resistencia y ángulo de 3/8"x3"x3" en cada extremo, soldado a la estructura, incluye: herramienta, aplicación de pintura primer, mano de obra, andamios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	8.50		
54	Angulo de fierro de 8 x 102 x 102 en estructura para sujeción de vigas IR en columnas, incluye, SOLDADURA, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	256.20		
ESTRUCTURA					
					Acumulado: \$0.00
ALBAÑILERIA					
55	Firme de 10 cm. de concreto F'c=150 kg/cm2, REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6, acabado común, incluye: materiales, acarrees, preparación de la superficie, nivelación, cimbrado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	456.75		
56	Muro de 14 cm. de block de concreto de 14x20x40 cm. asentado con mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarrees, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	205.87		
57	Castillo ahogado de 10x10 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2., con una varilla de 3/8", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	396.44		
58	REPISON DE CONCRETO FC'= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y EST. DEL No. @ 20 CM, INCLUYE, FABRICACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	6.75		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
59	PLACA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, DE 60X60X5 CM, SIMILAR A LA EXISTENTE, INCLUYE, FABRICACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	6.30		
60	Impermeabilizante AL-KOAT-45TPO o similar de 4.5 mm de espesor, acabado con gravilla COLOR VERDE, incluye: impregnación con hidropimer, CHAFLANES, RESANES, COLADERAS, BAJADAS DE AGUA PLUVIAL, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	196.15		
Total:	ALBAÑILERIA				\$0.00
				Acumulado:	<u>\$0.00</u>
A05	ACABADOS				
61	Muro de 9.6 cm. de dos caras a base de paneles durock de 13 mm. de espesor, incluye: aislante acustico, estructura a base de postes y canales, junteado con pasta y cinta para exteriores, atornillado a cada 30 cm. sobre los poste, mano de obra, LIMPIEZA, equipo y herramienta.	M2	15.10		
62	Aplanado acabado repellido sobre muros, DE 2CM DE ESPESOR con mezcla cemento arena 1:4, en planta alta, HASTA UNA ALTURA DE 4.00 MT, incluye: materiales, mano de obra, LIMPIEZA, equipo y herramienta.	M2	249.78		
63	Aplanado acabado fino en muros de planta baja, DE 2CM DE ESPESOR con mezcla cemento arena 1:4, incluye: materiales, mano de obra, LIMPIEZA, equipo y herramienta.	M2	165.26		
64	Aplanado de yeso en muros de planta baja, DE 4 2CM DE ESPESOR con yeso-cemento, incluye: materiales, mano de obra, LIMPIEZA, equipo y herramienta.	M2	163.23		
65	Recubrimiento, "aquarel micro", de la marca Corev, aplicada sobre muros aplanados de mezcla. yeso y panel, incluye la aplicación de sotofondo para adherir, materiales, LIMPIEZA, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	163.23		
66	Pintura vinilica en muros marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, PROTECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	165.26		
67	Pintura vinilica en plafones, marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, preparación de la superficie, PROTECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	M2	196.55		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
68	Falso plafón de panel tipo durock de 13 mm. de espesor, con bastidor armado a base canaleta de 1 1/2 (pulg) y canal listón cal. 26, a cada 0.46 m. de separación, incluye: materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel, mano de obra, LIMPIEZA equipo y herramienta.	M2	25.42		
69	Falso plafond de tablaroca de 13 MM, incluye: materiales, trazo, soportería, suspensión a base de perfiles galvanizados, tornillos, cinta unión, pasta, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	171.13		
70	Lambrin de loseta interceramic de 30 x 45 cm, linea Plsano color beige aprobada POR LA SUPERVISIÓN, incluye: ADHESIVO CREST, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, LIMPIEZA, equipo y herramienta	M2	155.01		
71	Lambrin de loseta interceramic de 30 x 20 cm, linea AstrATO color blanco aprobada POR LA SUPERVISIÓN, incluye: ADHESIVO CREST, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, LIMPIEZA, equipo y herramienta	M2	94.77		
72	Zoclo de 10 cm de altura a base de loseta de barro natural Santa Julia, asentado con pegazulejo y junteado con cemento blanco, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	94.77		
73	Zoclo de 30 x 10 cm de altura a base de loseta de loseta ceramica Interceramic color blanco linea Astrato, asentado con pegazulejo y junteado con cemento blanco, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	18.80		
74	Piso de loseta de barro natural antiderrapante de 2x20x20 cm. mca. Santa Julia asentado con mortero cemento arena 1:5, incluye: materiales, acarreos, cortes, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	196.45		
75	Piso de loseta ceramica Interceramic gris antiderrapante linea Armenian de 33 x 33 cms., S.M.A. POR LA SUPERVISIÓN, incluye: ADHESIVO CREST, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, mano de obra, LIMPIEZA, equipo y herramienta	M2	61.05		
Total:	ACABADOS				\$0.00
				Acumulado:	<u>\$0.00</u>
A06	CANCELERIA				
76	K-01 VENTANA DE 0.70 X 0.90 M EN DOS HOJAS BATIENTES A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DURANODIK CUPRUM DE LA LINEA BOLSA 2000, CON CRISTAL FLOTADO DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
77	K-02 CANCEL FIJO DE 1.25 X 1.50 M DE ALTURA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DURANODIK CUPRUM DE LA LINEA BOLSA 2000 Y PANEL DE RALPH WILSON TIPO POWER LINE HAYA 1750-60-100, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
78	K-03 CORTINA DE PVC RIGIDO COLOR AZUL CON CORTINERO DE ALUMINIO DURANODIK CUPRUM LINEA 2000 DE 1.375 X 1.80 M DE ALTURA, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00		
79	K-04 CANCEL DE 1.16 X 2.10 A BASE DE ALUMINIO DURANODIK CUPRUM LINEA BOLSA 2000, UN FIJO DE 0.26 X 2.10 M Y UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, CHAPA, BIBELES, CRISTAL FLOTADO DE 6 MM DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
80	H-01 CANCEL DE 10.60 X 2.10 M A BASE DE ALUMINIO DURANODIK CUPRUM DE LA LINEA BOLSA 2000 Y CRISTAL DE 6 MM DE ESPESOR; 3 PUERTAS DE 0.90 X 2.10; UNA PUERTA DE 1.20 X 2.10 M; DOS FIJOS DE 1.06 X 1.20 M; 2 FIJOS DE 1.04 X 1.20 M; 1FIJO DE 1.175 X 1.20 M; 1 CORREDIZA DE 1.04 X 1.20 M Y 1CORREDIZA DE 1.175 X 1.20M, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
81	H-02 PUERTA DE 1.20 X 2.10 A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DURANODIK CUPRUM LINEA BOLSA 2000 Y CRISTAL FLOTADO DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, CHAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
82	H-03 PUERTA DE 1.80 X 2.10 EN DOS HOJAS A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DURANODIK CUPRUM LINEA BOLSA 2000 Y CRISTAL FLOTADO DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, CHAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
83	H-04 CANCEL DE 1.60 X 2.40 M A BASE DE ALUMINIO DURANODIK CUPRUM LINA BOLSA 2000 Y CRISTAL FLOTADO DE 6 MM DE ESPESOR, 2 CORREDIZAS DE 1.25 X 1.20 Y 3 FIJOS DE 1.25 X 1.20, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
84	H-06 Y H-07 CANCEL DE 1.60 X 2.40 M A BASE DE ALUMINIO DURANODIK CUPRUM LINEA BOLSA 2000 Y CRISTAL FLOTADO DE 6 MM DE ESPESOR, 1 PUERTA DE 0.90 X 2.40 M Y UN FIJO DE 0.70 X 1.35 M, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00		
85	H-08 VENTANA EN CASETA DE VIGILANCIA DE 0.60 X 0.90 A BASE DE MARCO DE ANGULO DE FIERRO DE 1/4" X 2" X 2" Y VIDRIO ANTIBALA DE 1 3/1" RELFLEJANTE, INCLUYE PTR DE 6 X 6 EN ESQUINA, INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL CON DOW CORNING, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CERTIFICADO DE CALIDAD NIVEL 4.	PZA	2.00		
Total:	CANCELERIA				\$ -
Acumulado:					<u>\$0.00</u>
A07	HERRERIA				
86	PUERTA CORREDIZA A BASE DE 1.435 X 2.10 M A BASE DE MARCO DE PERFILES DE LAMINA NEGRA CAL. 18 Y LOUVER DE LAMINA NEGRA CAL. 18, ACABADA CON PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODIK, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00		
87	PORTON DE ACCESO DE 4.25 X 2.40 M EN DOS HOJAS DE 1.725 X 2.40 M Y UN FIJO DE 0.80 X 2.25 M, MARCO A BASE DE PERFILES DE LAMINA NEGRA CAL. 18 Y RECUBIERTAS CON LAMINA NEGRA CAL. 18, ACABADO CO PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODIK, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
88	PUERTAS DE BASURERO DE 3 X 1.50 M EN DOS HOJAS A BASE DE MARCO DE PERFILES D ELAMINA NEGRA CAL. 18 Y LAMINA NEGRA CAL. 18 DE RECUBRIMIENTO ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODIK, INCLUYE: MATERIALE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
Total:	HERRERIA				\$ -
Acumulado:					<u>\$0.00</u>



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A08	CARPINTERIA				
89	Puerta de tambor de 0.90x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. forrado con plástico laminado Ralph Wilson EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, CERRADURA DE INTERCOMUNICACIÓN MARCA MON HART MOD. MH 52CE5 O SIMILAR EN CALIDAD, TOPE DE PISO PARA PUERTA, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.00		
Total:	CARPINTERIA				\$ -
Acumulado:					\$0.00
A09	JARDINERIA				
90	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA GALVIA PINTA (HEDREDA SSP) TREPADORA O RASTRERA POR LO CUAL SE USA EN MUROS, TALUDES COMO CUBRESUELO, INCLUYE: TIERRA VEGETAL, MATERIALES, MANO DE OBRA (30 DIAS DE MANTENIMIENTO), EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	157.00		
91	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA CALVO (PITO PHOROU M YOBIRA) ARBUSTO CON FOLLAJE DE TEXTURA MEDIA ATRACTIVO DE UN VERDE INTENSO, INCLUYE: TIERRA VEGETAL, MATERIALES, MANO DE OBRA (30 DIAS DE MANTENIMIENTO), EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	95.00		
92	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO SAN AGUSTIN (STENOTAPHRUM AMERICANA), INCLUYE: TIERRA VEGETAL, MATERIALES, MANO DE OBRA (30 DIAS DE MANTENIMIENTO), EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.00		
93	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DEDO DE MORO (MESENTHEUN EDUCE) HERBACEA PERENNIFOLIA DE TEXTURA FINA HOJAS VERDES Y ESPIGUILLAS MUY VISTOSAS, INCLUYE: TIERRA VEGETAL, MATERIALES, MANO DE OBRA (30 DIAS DE MANTENIMIENTO), EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	147.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
94	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAMPAGRASS (CORTADERIA SELLOANA ARGENTUM) GRAMINEA QUE FORMA MATAS PERENNES, ABUNDANTEMENTE FOLIOSAS CON CAÑAS FLLORIFERAS, INCLUYE: TIERRA VEGETAL, MATERIALES, MANO DE OBRA (30 DIAS DE MANTENIMIENTO), EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60.00		
Total:	JARDINERIA				\$ -
				Acumulado:	\$0.00
Total:	OBRACIVIL				\$0.00
A0A	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA				
A0A01	12 TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE				
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
95	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M	60.00		
96	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M	76.00		
97	DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M	6.00		
98	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M	22.00		
99	DE 38 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M	4.00		
100	DE 51 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M	18.00		
IH12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
101	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701	PZA	10.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
102	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701	PZA	13.00		
103	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA	1.00		
104	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA	4.00		
105	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA	1.00		
106	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA	3.00		
107	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	PZA	2.00		
108	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	PZA	2.00		
109	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA	20.00		
110	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA	4.00		
111	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA	8.00		
112	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA	6.00		
113	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R	PZA	3.00		
114	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 51 X 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R	PZA	2.00		
IH12-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
115	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	PZA	2.00		
116	DE COBRE A COBRE DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA	40.00		
117	DE COBRE A COBRE DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA	8.00		
118	DE COBRE A COBRE DE 90 GRADOS X 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA	1.00		
119	DE COBRE A COBRE DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA	3.00		
120	DE COBRE A COBRE DE 90 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA	4.00		
121	DE COBRE A COBRE DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA	9.00		
122	DE COBRE A COBREROSCA INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG.707-3 -90°.	PZA	2.00		
123	DE COBRE A COBREROSCA INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG.707-3 -90°.	PZA	6.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
IH12-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
124	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA	21.00		
125	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA	2.00		
126	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA	3.00		
127	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA	1.00		
128	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA	1.00		
129	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 19 x 19 x 13 MM. FIG. 711-R.	PZA	2.00		
130	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 19 x 13 x 19 MM. FIG. 711-R.	PZA	3.00		
131	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 19 x 13 x 13 MM. FIG. 711-R.	PZA	6.00		
132	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 25 x 19 x 19 MM. FIG. 711-R.	PZA	1.00		
133	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 25 x 19 x 25 MM. FIG. 711-R.	PZA	1.00		
134	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 25 x 25 x 13 MM. FIG. 711-R.	PZA	1.00		
135	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 32 x 19 x 25 MM. FIG. 711-R.	PZA	1.00		
136	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 38 x 32 x 32 MM. FIG. 711-R.	PZA	2.00		
137	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 38 x 32 x 38 MM. FIG. 711-R.	PZA	1.00		
138	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 38 x 38 x 19 MM. FIG. 711-R.	PZA	1.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
139	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 38 x 38 x32 MM. FIG. 711-R.	PZA	1.00		
140	REDUCIDA DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, CON DIÁMETRO MAYOR DE 50 x 50 x 32 MM. FIG. 711-R.	PZA	1.00		
IH12-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
141	DE COBRE A COBRE DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U.	PZA	2.00		
142	DE COBRE A COBRE DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U.	PZA	2.00		
IH12-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
143	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 810.	PZA	1.00		
IH12-045-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CAPA PARA TUBO DE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
144	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA	18.00		
145	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 717.	PZA	3.00		
Total:	12 TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
				Acumulado:	\$0.00
A0A02	13 VALVULAS Y LLAVES				
IH13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
146	DE COMPUERTA DE 13 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA	1.00		
147	DE COMPUERTA DE 19 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA	2.00		
148	DE COMPUERTA DE 32MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA	1.00		
149	VALVULA DE ALIVIO DE 13 MM DE DIAMETRO	PZA	1.00		
Total:	13 VALVULAS Y LLAVES				
				Acumulado:	\$0.00
A0A03	14 TUBERIAS Y CONEXIONES DE Fo. Fo.				
IH14-006-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, (TISA TAR Ó SIMILAR) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ABRAZADERA, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
150	DE 51 MM. DE DIÁMETRO POR 1.52 M. DE LONGITUD.	PZA	10.00		
151	DE 102 MM. DE DIÁMETRO POR 1.52 M. DE LONGITUD.	PZA	15.00		
152	DE 51 MM. DE DIÁMETRO POR 3.05 M. DE LONGITUD.	PZA	1.00		
153	DE 102 MM. DE DIÁMETRO POR 3.05 M. DE LONGITUD.	PZA	12.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
154	ABRAZADERA CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTA DE NEOPRENO PARA TUBO TISA-TAR DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	60.00		
155	ABRAZADERA CON TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTA DE NEOPRENO PARA TUBO TISA-TAR DE 102 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	120.00		
IH14-011-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, (TISA TAR Ó SIMILAR) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ABRAZADERA, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
156	DE 45 GRADOS DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	7.00		
157	DE 45 GRADOS DE 102 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	30.00		
158	DE 90 GRADOS DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	10.00		
159	DE 90 GRADOS DE 102 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	10.00		
160	DE 90 GRADOS DE 102 MM. DE DIÁMETRO C/SALIDA LATERAL DE	PZA	1.00		
IH14-016-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE DE FIERRO FUNDIDO DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, (TISA TAR Ó SIMILAR) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ABRAZADERA, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
161	DE 51 MM. DE DIÁMETRO, SENCILLA.	PZA	2.00		
162	DE 102 MM. DE DIÁMETRO, SENCILLA	PZA	2.00		
163	DE 102 X 51 MM. DE DIÁMETRO, SENCILLA	PZA	4.00		
164	DE 102 MM. DE DIÁMETRO, DOBLE.	PZA	4.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
IH14-022-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE FIERRO FUNDIDO DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, (TISA TAR Ó SIMILAR) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ABRAZADERA, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
165	DE 102 MM. DE DIÁMETRO, SENCILLA.	PZA	2.00		
IH14-031-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE FIERRO FUNDIDO DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, (TISA TAR Ó SIMILAR) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ABRAZADERA, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
166	DE 102 X 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	2.00		
IH14-041-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CASQUILLO DE FIERRO FUNDIDO DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, (TISA TAR Ó SIMILAR) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ABRAZADERA, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
167	DE 152 MM. DE DIÁMETRO PARA TUBO DE PLOMO.	PZA	4.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
IH14-041-000.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FERRUL DE FIERRO FUNDIDO DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, (TISA TAR Ó SIMILAR) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ABRAZADERA, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
168	DE 102 MM. DE DIÁMETRO	PZA	4.00		
IH14-046-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE FIERRO FUNDIDO DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, (TISA TAR Ó SIMILAR) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ABRAZADERA, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
169	REGISTRO CON TAPA DE BRONCE DE 102 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	1.00		
IH14-051-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMPA "P" DE FIERRO FUNDIDO DE FIERRO FUNDIDO DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO, (TISA TAR Ó SIMILAR) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ABRAZADERA, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
170	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	1.00		
Total:	14 TUBERIAS Y CONEXIONES DE Fo. Fo.				
				Acumulado:	\$0.00



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A0A04	15 TUBERIAS Y CONEXIONES DE PVC				
IH15-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
171	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	M	24.00		
IH15-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
172	DE 90 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	10.00		
173	DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	20.00		
174	DE 45 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	2.00		
IH15-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
175	DE 38 MM. DE DIÁMETRO	PZA	1.00		
176	DE 51 MM. DE DIÁMETRO	PZA	3.00		
IH15-045-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE DILATACIÓN DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
177	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	1.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
178	DE 50 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	2.00		
IH15-035-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE P.V.C., PARA CEMENTAR A ROSCA INTERIOR, MARCA REXOLIT O DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
179	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	4.00		
180	DE 50 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	7.00		
IH15-055-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE P.V.C., MARCA REXOLIT O DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
181	ESPIGA DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	1.00		
182	ESPIGA DE 50 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	1.00		
IH15-055-000.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE DE VENTILACION DE P.V.C. MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
183	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	2.00		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING DE P.V.C. TIPO HIDRÁULICO, PARA CEMENTAR, MARCA DURALON RD 26 Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
184	DE 50 X 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	2.00		
Total:	15 TUBERIAS Y CONEXIONES DE PVC				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
				Acumulado:	\$0.00
AOA05	16 MUEBLES Y ACCESORIOS				
IH16-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
185	MESETA PARA LAVABO DE 0.60x2.15 M A BASE PLANCHA DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8, A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS, CON TRES HUECOS PARA OVALÍN, FORRADO MARMOL SIMILAR AL EXISTENTE , SEGÚN MUESTRA APROBADA, CANTO BOLEADO, ZOCLO DE 10CMS, FALDON DE 20CMS, ; INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, FABRICACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO F'C 200 K/CM2, ANCLAJE, PEGADO DE CUBIERTA, PULIDO, AJUSTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00		
186	LAVABO MOD. PROGRESO 01-003 CON PERFORACIÓN A 20 CM. (L-2, L-3, L-4).Ó SIMILAR	PZA	2.00		
187	INODORO MOD. OLIMPICO 01-038 CON ALIMENTACIÓN SUPERIOR CON SPUD DE 32 (W-1, W-2, W-4).MARCA AMERICAN STANDARS Ó SIMILAR	PZA	3.00		
188	INODORO MOD. ZAFIRO 1009 DE TANQUE BAJO 1015 ACOPLADO (W-3).Ó SIMILAR	PZA	1.00		
189	MINGITORIO SECO CON SISTEMA DE DIAFRAGMA, Y LLAVE PARA DIAFRAGMA,MOD. MGO (NEGEN) DE PARED MARCA HELVEX, COLOR BLANCO	PZA	2.00		
190	FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE TARJA IZQUIERDA DE 45x45 cm X 1.20 m INCLUYE PATAS, MARCA TEKA.	PZA	4.00		
191	VERTEDERO Fo. Fo. ESMALTADO EN BLANCO DE 40 X 40 CM. (V). INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS Y LLAVE NARIZ.	PZA	1.00		
192	LAVA LOZA CON CUERPO DE ACERO INOXIDABLE CAP. 550	PZA	1.00		
193	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE EXCUSADO DE 13 X 13 MM. Y 40 CM. DE LONGITUD	PZA	1.00		
194	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE LAVABO DE 13 X 13 MM. Y 40 CM. DE LONGITUD	PZA	15.00		
195	ALIMENTADORES Y LLAVE DE RETENCIÓN ANGULAR, FILTRO INTEGRADO Y CHAPETÓN MOD. COD. 61072. (L-1, L-2, L-3, L-4, L-1V, L-2V, W-3).Ó SIMILAR	PZA	16.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
196	LLAVE ECONOMIZADORA CROMADA PARA LAVABO ANTIRROBO MODELO TV-105, MARCA HELVEX	PZA	4.00		
197	LLAVE MEZCLADORA CROMADA PARA FREGADERO, MARCA HELVEX, MODELO ALBATROS HM-37 CON DESCARGA DE 10 L.P.M.	PZA	4.00		
198	CESPOL COMPLETO PARA LAVABO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO MOD. TV-016 Y TH-058, MARCA HELVEX	PZA	5.00		
199	CESPOL DE PLOMO PARA FREGADERO Y VERTEDERO ASEO, MARCA VALEZZI	PZA	5.00		
200	FLUXOMETRO APARENTE DE PEDAL MOD.310-32 DE 32 MM. (W-2) PARA W.C. ENTRADA SUPERIOR CON SPUD DE 32 MM. Ó SIMILAR	PZA	3.00		
201	JUNTA PROHEL.	PZA	4.00		
202	LLAVE DE MANGUERA CROMADA DE 13 .Ó SIMILAR	PZA	3.00		
203	TRAMPA DE GRASA DE 60.32 X 36 X 26.7 CM. PARA 45 LTS. POR MINUTO Y 18 KG. DE CAPACIDAD DE ALMACENAJE MARCA HELVEX MOD. IG-20.Ó SIMILAR	PZA	1.00		
204	COLADERA MOD. 25, TRES BOCAS CON REJILLA REDONDA. Ó SIMILAR	PZA	2.00		
205	COLADERA MOD. 444 MARCA, CON CÚPULA Y CONEXIÓN ROSCADA PARA TUBO DE 100 MM. DE DIÁMETRO. Ó SIMILAR	PZA	3.00		
206	COLCADERA MOD. 2514 MARCA, CON CÚPULA Y CONEXIÓN ROSCADA PARA TUBO DE 100 MM. DE DIÁMETRO. Ó SIMILAR	PZA	4.00		
IH17-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, UBICACIÓN, SOPORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DEL EQUIPO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
207	DE POLVO QUÍMICO A-B-C DE 6.00 KG.	PZA	1.00		
Total:	16 MUEBLES Y ACCESORIOS				
				Acumulado:	\$0.00
A0A06	19 TUBERIA Y CONEXIONES NEGRAS Y GALVANIZADAS				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
IH19-035-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
208	DE 51 MM. DE DIÁMETRO	PZA	2.00		
IH19-055-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO NEGRO CED. 40, MARCA ALFA, Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
209	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	M	36.00		
IH19-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO REFORZADO DE FIERRO NEGRO CED. 40, MARCA ALFA, Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
210	DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO	PZA	22.00		
IH19-080-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE REFORZADO DE FIERRO NEGRO CED. 40, MARCA ALFA, Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
211	DE 19 MM. DE DIÁMETRO	PZA	9.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
IH19-085-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE REFORZADO DE FIERRO NEGRO CED. 40, MARCA ALFA, Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
212	DE 19 MM. DE DIÁMETRO POR 51 MM. DE LONGITUD.	PZA	4.00		
213	DE 102 MM. DE DIÁMETRO POR 200 MM. DE LONGITUD.	PZA	7.00		
IH19-085-000.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE FIERRO GALVANIZADO A CUALQUIER DIÁMETRO MENOR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TEFLÓN, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
214	BUSCHING DE 25x19 MM. DE DIÁMETRO	PZA	4.00		
IH19-095-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN, DE FIERRO NEGRO, CEDULA 40 CON ASIENTO DE BRONCE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
215	DE 19 MM. DE DIÁMETRO	PZA	2.00		
Total:	19 TUBERIA Y CONEXIONES NEGRAS Y GALVANIZADAS				
				Acumulado:	\$0.00
A0A07	29 SOPORTES				
LP29-035-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNICANAL U-40 DE 0.15 m DE LONG, CON ABRAZADERA UNISTRUD TIPO UNICANAL D, 2 TAQUETES Y PIJA DE 1/4" , FABRICADA EN OBRA, PARA TUBO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
216	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	22.00		
Total:	29 SOPORTES				
A0A08	32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE				
IH32-230-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR ELECTRICO, INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ARRANQUE, LIMPIEZA RETIROS DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, CONEXIONES ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS O MECÁNICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL				
217	GENERADOR DE AGUA CALIENTE DE ALMACENAMIENTO MARCA CAL-O-REX, MOD E-40, CON DEPOSITO INTEGRAL DE 140 LITROS, CAPACIDAD CALORIFICA DE SALIDA 8,500 KCAL/HR, TOMA DE AGUA DE 19mm DE DIAMETRO, PARA TRABAJAR CON CORRIENTE ELECTRICA 220v/3F/60Hz, CONSUMO 4,500 w.	PZA	1.00		
Total:	32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE				
				Acumulado:	\$0.00
Total:	INSTALACIÓN HIDROSANITARIA				\$ -
A0B	INSTALACIÓN DE GAS L.P.				
A0B01	05 ACABADOS				
LP05-005-000	APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MAN				
218	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, PARA TUBERÍA DE COBRE	M	12.00		
219	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, PARA TUBERÍA DE COBRE	M	11.00		
220	DE 25 MM. DE DIÁMETRO, PARA TUBERÍA DE COBRE	M	37.00		
Total:	05 ACABADOS				
A0B02	12 TUBERIA Y CONEXIONES DE COBRE				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
LP05-005-000.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO COBRE FLEXIBLE MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGEN				
221	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	M	1.50		
LP05-005-000..	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO "L" MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGEN				
222	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	M	12.00		
223	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	M	11.00		
224	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	M	37.00		
LP12-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE FORJADO, MARCA URREA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN,				
225	DE COBRE A COBRE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA	2.00		
226	DE COBRE A COBRE DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA	2.00		
227	DE COBRE A COBRE DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA	6.00		
LP12-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE FORJADO, MARCA URREA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓ				
228	DE COBRE A COBRE DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG.707-90°	PZA	8.00		
229	DE COBRE A COBRE DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°	PZA	8.00		
230	DE COBRE A COBRE DE 90 GRADOS X 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°	PZA	5.00		
231	DE COBRE A COBREROSCA INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG.707-3 -90°.	PZA	1.00		
LP12-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE FORJADO, MARCA URREA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
232	DE COBRE A COBRE A COBRE, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA	1.00		
233	DE COBRE A COBRE A COBRE,REDUCIDA DE 19 x13x13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. .	PZA	1.00		
234	DE COBRE A COBRE A COBRE,REDUCIDA DE 19 x19x13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. .	PZA	1.00		
235	DE COBRE A COBRE A COBRE,REDUCIDA DE 25 x19x13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. .	PZA	1.00		
LP12-017-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NI				
236	ROSCA EXTERIOR DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 105.	PZA	12.00		
237	ROSCA EXTERIOR DE 19 MM.(K-22 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 105.	PZA	5.00		
238	ROSCA INTERIOR 'DE 13 MM.(K-22 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 103.	PZA	2.00		
239	ROSCA INTERIOR 'DE 19 MM.(K-22 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 103.	PZA	2.00		
LP19-085-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLA DE COCHINO RECTA PIGTEIL DE FIERRO NEGRO, CEDULA 40 ROSCADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA				
240	PUNTA POL CON TUERCA DE IZQ. DE 6 mm	PZA	1.00		
Total:	12 TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE				\$ -
Acumulado:					\$0.00
A0B03	13 VALVULAS Y LLAVES				
LP13-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS MARCA URREA, REGO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEAC				
241	DE GLOBO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 95.	PZA	1.00		
242	DE 13 mm DIÁMETRO DE ESFERA DE 1/4 DE VUELTA MARCA URREA FIG. 580	PZA	5.00		
243	PARA GAS SOLDABLE A FLEARE DE 13 MM . DE DIÁMETRO	PZA	1.00		
LP13-085-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR MARCA REGO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
244	A LA SALIDA DE TANQUE, PARA GAS BAJA PRESION CON PRESIONES DE ENTRADA 1.05 kg/cm2 Y PRESION DE SALIDA 28.94 KG/CM2. MARCA REGO, MOD. 2503-B CAP. 5.66 m3/hr	PZA	1.00		
Total:	13 VALVULAS Y LLAVES				
				Acumulado:	\$0.00
A0B04	16 MUEBLES Y ACCESORIOS				
LP16-085-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUES PARA GAS CON ACCESORIOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE O				
245	ESTACIONARIO DE 1,000 KGS. DE CAPACIDAD MARCA TATSA.	PZA	1.00		
Total:	16 MUEBLES Y ACCESORIOS				
				Acumulado:	\$0.00
Total:	INSTALACIÓN DE GAS L.P.				\$ -
A0C	INSTALACIÓN ELECTRICA				
A0C01	20 TUBERIA Y CONEXIONES				
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
246	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	M	565.00		
247	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	M	233.00		
248	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	M	35.00		
249	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	M	36.00		
250	DE 53 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA.	M	62.00		
251	DE 101 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA.	M	5.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL20-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE AOBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS , DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
252	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	PZA	25.00		
253	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	PZA	3.00		
254	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	PZA	7.00		
255	DE 53 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA.	PZA	3.00		
256	DE 101 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA.	PZA	4.00		
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO CON TORNILLO TROQUELADO GALVANIZADO, PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
257	DE 16 MM. DE DIÁMETRO	JGO	164.00		
258	DE 21 MM. DE DIÁMETRO,	JGO	44.00		
259	DE 27 MM. DE DIÁMETRO	JGO	10.00		
260	DE 35 MM. DE DIÁMETRO	JGO	6.00		
261	DE 53 MM. DE DIÁMETRO	JGO	4.00		
262	DE 101 MM. DE DIÁMETRO	JGO	4.00		
EL20-040-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
263	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	PZA	90.00		
264	DE 120 X 120 MM. PARA TUBO DE 21 Y 27 MM.	PZA	5.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL20-050-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
265	DE 50 X 100 MM.	PZA	4.00		
EL20-065-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
266	DE 100 X 100 MM.	PZA	58.00		
267	DE 120 X 120 MM.	PZA	5.00		
EL20-075-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, RIMCO, RACO, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
268	DE 100X100 MM.	PZA	32.00		
EL20-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
269	RECEPTACULO TIPO 1, 1F,2H+T.F. 125VCA, 20A, NEMA 5-20R, INSTALADO EN MURO A 40cm S.N.P.T. DOBLE POLARIZADO DE USO INDUSTRIAL, CON ORIFICIOS PARA ALAMBRADO QUE ACEPTAN CONDUCTORES DE SECCION TRANSVERSAL IGUAL A CALIBRE No. 10 AWG. MARCA LEVITON CAT. 5362.	PZA	18.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
270	RECEPTACULO TIPO 2. 1F,2H+T.F. 125VCA, 20A. NEMA 5-20R INSTALADO EN MURO h=120cm S.N.P.T. O INDICADA. DOBLE POLARIZADO CON CIRCUITO INTERRUPTOR POR FALLA A TIERRA, CON ORIFICIOS PARA ALAMBRADO QUE ACEPTAN CONDUCTORES DE SECCION TRANSVERSAL IGUAL A CALIBRE No. 10 AWG. MARCA LEVITON CAT. 8898 O EQUIVALENTE	PZA	8.00		
271	RECEPTACULO TIPO 4. 1F,2H+T.F. 125VCA, 20A. NEMA L5-20R INSTALADO EN MURO A 40 cm S.N.P.T. SENCILLO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, PARA EQUIPO FIJO, CUERPO DE NYLON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE ALTA DUREZA ADECUADO PARA 140°C DE USO CONTINUO, CON CONEXIONES LATERALES Y POSTERIORES POR TORNILLOS, ENSAMBLADO Y REMACHADO EL CUERPO, MARCA LEVITON CAT. 2310 O EQUIVALENTE.	PZA	3.00		
272	RECEPTACULO TIPO 5. 1F,2H+T.F. 125VCA, 20A. NEMA 5-20R INSTALADO EN PISO. DOBLE POLARIZADO CON CIRCUITO INTERRUPTOR POR FALLA A TIERRA, CON ORIFICIOS PARA ALAMBRADO QUE ACEPTAN CONDUCTORES DE SECCION TRANSVERSAL IGUAL A CALIBRE No. 10 AWG. MARCA LEVITON CAT. 8898 O EQUIVALENTE	PZA	2.00		
273	RECEPTACULO TIPO 6. 1F,2H+T.F.+T.F.A., 125VCA, 20A. NEMA 5-20R INSTALADO EN PLAFON RETICULAR O TABLAROCA DOBLE POLARIZADO DE USO INDUSTRIAL, CON ORIFICIOS PARA ALAMBRADO QUE ACEPTAN CONDUCTORES DE SECCION TRANSVERSAL IGUAL A CALIBRE No. 10 AWG. MARCA LEVITON CAT. 5262-IG.	PZA	1.00		
274	RECEPTACULO TIPO 9. 3F,3H+T.F., 250VCA, 20A, NEMA L11-20R, INSTALADO EN MURO A 130cm. S.N.P.T., SENCILLO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, PARA EQUIPO A 3F, 220VCA, CUERPO DE NYLON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE ALTADUREZA ADECUADO PARA 140°C DE USO CONTINUO, ACEPTA CONDUCTORES DE CAL. No.10 AWG A CAL. No.4 AWG COMO MAXIMO, MARCA LEVITON CAT. 2370 O EQUIVALENTE.	PZA	1.00		
275	RECEPTACULO TIPO 1A. 1F,2H+T.F.+T.F.A., 125VCA, 15A. NEMA 5-15R, INSTALADO EN MURO A 40cm. S.N.P.T., DOBLE POLARIZADO COLOR NARANJA DE USO INDUSTRIAL, CON ORIFICIOS PARA ALAMBRADO QUE ACEPTAN CONDUCTORES DE SECCION TRANSVERSAL IGUAL A CALIBRE No. 10 AWG. MARCA LEVITON CAT. 5262-IG.	PZA	5.00		
276	RECEPTACULO TIPO 2A. 1F,2H+T.F.+T.F.A., 125VCA, 15A. NEMA 5-15R INSTALADO EN PLAFON RETICULAR O TABLAROCA DOBLE POLARIZADO DE USO INDUSTRIAL, CON ORIFICIOS PARA ALAMBRADO QUE ACEPTAN CONDUCTORES DE SECCION TRANSVERSAL IGUAL A CALIBRE No. 10 AWG. MARCA LEVITON CAT. 5262-IG.	PZA	2.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL20-160-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA PARA TELÉFONO, INCLUYE; HUECO EN MURO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ENSAMBLAJE, HECHURA DE PERFORACIONES EN CAJAS PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERÍAS, CON FONDO DE MADERA SIN NUDOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, EMPOTRAMIENTO DE CAJA Y ENSAMBLE DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
277	DE 20 X 20 X 15 CM. CON TAPA ATORNILLADA, FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 16, PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	4.00		
EL20-170-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
278	OMEGA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	66.00		
279	OMEGA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	18.00		
280	OMEGA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	4.00		
281	OMEGA DE 35 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	3.00		
282	OMEGA DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	2.00		
283	OMEGA DE 101 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	2.00		
Total:	20 TUBERIA Y CONEXIONES				
				Acumulado:	\$0.00
A0C02	21 CABLES				
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MARCA CONDUMEX INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, ESTAÑADO, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
284	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG.	M	962.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
285	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M	1,187.00		
286	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 8 AWG.	M	298.00		
287	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 2 AWG.	M	166.00		
288	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 1/0 AWG.	M	102.00		
289	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 4/0 AWG.	M	185.00		
290	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG. COLOR VERDE	M	84.00		
291	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	M	830.00		
292	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10. AWG.	M	118.00		
293	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6 AWG.	M	88.00		
294	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4 AWG.	M	26.00		
295	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2 AWG.	M	6.00		
EL21-023-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA AISLANTE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
296	SCOTCH N° 33. Ó SIMILAR	M	120.00		
Total:	21 CABLES				
Acumulado:					\$0.00
A0C03	22 TABLEROS E INTERRUPTORES				
EL22-001-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, PEINADO DE CABLEADO, CINCHOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
297	PARA 4 CIRCUITOS, 1F, 3H, 120/240 V.C.A., CON ZAPATAS PRINCIPALES, HASTA 70 AMPS., DE 10,000 C.I.	PZA	1.00		
298	PARA 12 CIRCUITOS, 1F, 3H, 120/240 V.C.A., CON ZAP ATAS PRINCIPALES, HASTA 100 AMPS., DE 10,000 C.I.	PZA	1.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL22-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE ZONA PARA EMPOTRAR O SOBREPONER MARCA SQUARE'D (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), CON INTERRUPTOR PRINCIPAL (ACEPTA INTERRUPTORES ATORNILLABLES), 3F, 4H, 240 V.C.A., 48 V.C.D., NO INCLUYE DERIVADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, NIVELACIÓN, EMPOTRADO, ENSAMBLADO, CUERDAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
299	DE 42 CIRCUITOS, PARA 225 AMPS., 42,000 C.I.	PZA	1.00		
300	DE 42 CIRCUITOS, PARA 400 AMPS., 42,000 C.I.	PZA	1.00		
EL22-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE. MARCA SQUARE'D PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
301	DE 3 X 200 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA	1.00		
302	DE 2 X 40 AMPS., EN GABINETE NEMA-3R.	PZA	1.00		
303	DE 3 X 30 AMPS., EN GABINETE NEMA-3R.	PZA	1.00		
304	DE 3 X 100 AMPS., EN GABINETE NEMA-3R.	PZA	2.00		
EL22-011-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA MARCA SQUARE'D (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
305	DE 1 X 15 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	15.00		
306	DE 1 X 20 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	23.00		
307	DE 1 X 30 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	7.00		
308	DE 2 X 30 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	3.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
309	DE 2 X 40 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	1.00		
310	DE 3 X 20 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	3.00		
311	DE 3 X 30 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	1.00		
312	DE 3 X 40 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	1.00		
313	DE 3 X 50 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	1.00		
314	DE 3 X 100 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	2.00		
315	DE 3 X 125 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	2.00		
316	DE 3 X 400 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	1.00		
EL22-012-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL MARCA SQUARE'D, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
317	DE 3 X 200 AMPS., 220 V.C.A., (C.I.N.).	PZA	1.00		
EL22-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
318	DE SEGURIDAD DE 2 X 30 AMPS., 240 V.C.A., 100 KA. C .I., NEMA-3R, SIN PORTAFUSIBLES Y SIN FUSIBLES.	PZA	3.00		
Total:	22 TABLEROS E INTERRUPTORES				
				Acumulado:	\$0.00
A0C04	23 CONDULETS				
EL23-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET RECTANGULAR DE ALUMINIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
319	FS1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	21.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
320	FSC1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	3.00		
321	FSCT1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	28.00		
322	FSCT2 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	2.00		
323	FSL1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	13.00		
324	FSX1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	6.00		
325	FSX2 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	2.00		
EL23-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CONDULET RECTANGULAR TIPO FS Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
326	DS 100 G.	PZA	54.00		
327	DS-70 G.	PZA	1.00		
EL23-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET RECTANGULAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
328	GASK 91 N.	PZA	75.00		
EL23-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING PARA CONDULET, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
329	DE 21 X 16 MM. TIPO RE CAT-RE21	PZA	7.00		
Total:	23 CONDULETS				
				Acumulado:	\$0.00
A0C05	24 TUBERIA FLEXIBE E ILUMINACIÓN				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL24-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE METÁLICO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
330	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M	7.00		
EL24-007-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
331	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	M	76.00		
EL24-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
332	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA	14.00		
EL24-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
333	APAGADOR SENCILLO INTERCAMBIABLE, MARCA LEVITON, MODELO 023-21100-OLB	PZA	22.00		
334	APAGADOR DE ESCALERA INTERCAMBIABLE, MARCA LEVITON, MODELO 025-21100-CLB.	PZA	2.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL24-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO				
335	PARA RECEPTÁCULO GRADO INDUSTRIAL, DUPLEX.	PZA	19.00		
336	PARA RECEPTÁCULO CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 1 GANG.	PZA	10.00		
337	PARA RECEPTÁCULO TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, DUPLEX.	PZA	7.00		
338	PARA RECEPTÁCULO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, EN ALUMINIO ANODIZADO.	PZA	4.00		
339	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	PZA	17.00		
340	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS.	PZA	2.00		
341	PARA APAGADOR DE 3 VENTANAS.	PZA	1.00		
EL24-070-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL				
342	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO TIPO 1. LUMINARIO FLUORESCENTE PARA INSTALACION EN INTERIORES, COMPUESTO POR UN GABINETE DE EMPOTRAR, CON DIMENSIONES GENERALES DE: 30.5X122X12.5cm.(AxLxH), CATALOGO No. INTII-2-32-127-E-MF-CB-N19. MARCA NOVALUX O EQUIVALENTE. INCLUYE DOS LAMPARAS DE 32W C/U., T-8, 4,100°K DE TEMPERATURA DE COLOR; BALASTRO ELECTRONICO DE A.F.P., 1F, 127V, 60Hz.; TIPO DE MONTAJE: EN FALSO PLAFON CERRADO.	PZA	12.00		
343	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO TIPO 3. EN GABINETE TIPO SUSPENDER, CON DIMENSIONES GENERALES: 17.5 X 127.5 X 10.5cm.(AxLxH), CATALOGO PIS-1-32-127-P MARCA NOVALUX O EQUIVALENTE. INCLUYE UNA LAMPARA DE 32W, T-8, 4100°K DE TEMPERATURA DE COLOR, BALASTRO ELECTRONICO DE A.F.P., 1F, 127V, 60Hz., TIPO DE MONTAJE: SOBREPUESTA EN LOSA.	PZA	9.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
344	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO TIPO 4. LUMINARIO FLUORESCENTE COMPACTO PARA INSTALACION EN EXTERIORES, EN GABINETE TIPO SOBREPONER. DIMENSIONES GENERALES: 30X30X8cm.(AxLxH) CATALOGO EST-1-32-127-S-N19 MARCA NOVALUX O EQUIVALENTE. EQUIPADO CON UNA LAMPARA FLUORESCENTE DE 32W TIPO COMPACTA, 4,100°K TEMPERATURA DE COLOR, CON BALASTRO ELECTRONICO DE A.F.P., 1F, 2H, 127V, 60Hz. CON REFRACTOR SALIENTE INYECTADO A PRESION EN PLASTICO ACRILICO. TIPO DE MONTAJE: SOBREPUESTO EN LOSA O ESTRUCTURA.	PZA	15.00		
345	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO TIPO 6. LUMINARIO FLUORESCENTE PARA INSTALACION EN EXTERIORES, EN GABINETE TIPO SOBREPONER EN MURO. DIMENSIONES GENERALES: 24X42.5X17.5cm.(AxLxH)CATALOGO NWL4-70DMH-6R-S-K-L MARCA HOLOPHANE O EQUIVALENTE. EQUIPADO CON UNA LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS DE 70W, 1F, 2H, 127VCA. TIPO DE MONTAJE: SOBREPUESTO EN MURO.	PZA	5.00		
346	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN INTERIORES, TIPO CAMPANA PARA EMPOTRAR. CON DIMENSIONES GENERALES DE: 12.5cm. DE ALTURA X 20.5cm. DE DIAMETRO, CATALOGO No. NOVII-1-26-127-E-EC MARCA NOVALUX O EQUIVALENTE, INCLUYE UNA LAMPARA DE 26W TIPO COMPACTA, 4,100°K TEMPERATURA DE COLOR; BALASTRO ELECTRONICO DE A.F.P., 1F, 127V, 60Hz. REFLECTOR ESPECULAR Y DIFUSOR DE CRISTAL ESMERILADO AL CENTRO. TIPO DE MONTAJE: EMPOTRADO EN FALSO PLAFON	PZA	27.00		
347	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO TIPO 8. EN GABINETE TIPO SUSPENDER, CON DIMENSIONES GENERALES: 17.5 X 127.5 X 10.5cm.(AxLxH), CATALOGO PIS-2-32-127-P MARCA NOVALUX O EQUIVALENTE. INCLUYE DOS LAMPARAS DE 32W C/U, T-8, 4100°K DE TEMPERATURA DE COLOR, BALASTRO ELECTRONICO DE A.F.P., 1F, 127V, 60Hz., TIPO DE MONTAJE: SOBREPUESTA EN LOSA.	PZA	8.00		
Total:	24 TUBERIA FLEXIBE E ILUMINACIÓN				\$ -

Acumulado: \$0.00

A0C06 29 SOPORTES

EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
--------------	--	--	--	--	--



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
348	JUEGO DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4" X 3/4" TIPO Z DE 1.20 M. DE LONG. PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN TIPO DE EMPOTRAR.	PZA	76.00		
349	DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4 X 3/4 X 1.20 M. DE LONG. PARA CAJAS OCTAGONALES Y CUADRADAS.	PZA	68.00		
350	DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4 X 3/4 X 1.20 M. DE LONG. PARA TUBERÍA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	PZA	93.00		
351	MÚLTIPLE DE 0.30 M, A BASE DE UNICANAL DE 4 X 4 PARA 4 TUBOS, CON TIRANTES DE VARILLA ROSCADA DE 5/16X1.20 M	PZA	16.00		

Total: 29 SOPORTES

Acumulado: \$0.00

A0C07 32 TRANSFORMADORES

EL32-007-000	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO SECO ENCAPSULADO (TIPO "AA"), DE 440V/220-127V, CONEXIÓN DELTA ESTRELLA, CON 4 DERIVACIONES 2 ARRIBA 2 ABAJO DE 2.5% CADA UNA, OPERADAS DESDE EL EXTERIOR, PARA OPERAR 0-3000 M.S.N.M., CON UNA ELEVACIÓN DE TEMPERATURA DE 150°C. DEVANADOS COBRE-COBRE. EN GABINETE NEMA-1. MARCA AMBAR CATALOGO G-3-0150-N-4-E-C-0-A-M-C-1-AINCLUYE; desconexión y desmontaje de transformador existente, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIONES Y PRUEBAS, TRAZO, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERIA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN				
352	DE 150 KVA	PZA	1.00		
Total:	32 TRANSFORMADORES				

Acumulado: \$0.00

Total:	INSTALACIÓN ELECTRICA				\$ -
A0D	CCTV				
A0D01	CABLEADO ESTRUCTURADO				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
CE21-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA FRONTALES DE PVC ANTIFLAMA, MARCA PANDUIT (FACEPLATE), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
353	DE UN INSERTO, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 in DE ANCHO POR 4.47 in DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK.	PZA	3.00		
354	DE TRES INSERTOS, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 in DE ANCHO POR 4.47 in DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK.	PZA	2.00		
355	JACK O CONECTOR CATEGORÍA 6 MARCA PANDUIT(SALIDA DE TELECOMUNICACIONES), MARCADO EN LA PARTE FRONTAL DEL JACK Y PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, CONECTOR TIPO RJ-45, ETIQUETA CON CÓDIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE COMO 568A o B, 8 POSICIONES 8 CONDUCTORES, CON CARGA Y DESCARGA FRONTAL (SIN NECESIDAD DE DESMONTAR LA PLACA), CON ESPACIO PARA INSERTAR UN ICONO O UN PROTECTOR CONTRA POLVO, COMPATIBLE CON CATEGORÍAS ANTERIORES (3, 5 y 5e), 750 CICLOS CON INSERCIÓN COMO MÍNIMO DE VIDA ÚTIL ENTRE PLUG Y JACK, 100 GRAMOS DE FUERZA DE RETENCIÓN EN EL PLUG, DIMENSIONES DE 18.5 MM. DE ANCHO POR 23.3 MM. DE ALTO POR 26.6 MM. DE PROFUNDIDAD. FABRICADOS EN UL94V-0. CON CIRCUITO IMPRESO TOTALMENTE PROTEGIDO Y NO VISIBLE CON TECNOLOGÍA DE DOBLE REACTACIÓN PARA OBTENER LA SINTONIZACIÓN CENTRAL A LAS ESPECIFICACIONES DE LA EIA/TIA. LOS CABLES DE CONTACTO CON EL PLUG DEBEN SER DE ALEACIÓN DE COBRE-BERILIO CON UN PLATEADO EN ORO LUBRICADO DE 50 MICRO PULGADAS COMO MÍNIMO, SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL, LOS BORNES DE CONEXIÓN DEBERÁN SER IDC (CONTACTO POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE), DE ALEACIÓN DE BRONCE-FÓSFORO CON CHAPA DE PLOMO-ESTAÑO SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL, TERMINACIÓN IDC CON HERRAMIENTAS DE IMPACTO, LISTADO UL.	PZA	18.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
CE21-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLES DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
356	DE CABLE DE CUATRO PARES, " UTP " CATEGORÍA 6, MARCA PANDUIT : PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CATEGORÍA 6. CABLE UTP DE 4 PARES CALIBRE 22 - 24 AWG NO PLENO. DISEÑO TRADICIONAL REDONDO PARA AHORRO DE ESPACIO CON CRUCETA CENTRAL PARA SEPARAR LOS CABLES. CARACTERIZADO A 250 MHZ. CON HOJA DE PRUEBA EN CADA CAJA. CON UN DIÁMETRO DE .24 IN (6.1 MM.). CON UNA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DEL 68%.	M	481.00		
357	CABLE COAXIAL RG-59/U DE 75 OHMS., CALIBRE 22 AWG, NUM. DE HILOS 1/22 AWG. DIAM. DEL CONDUCTOR 0.64 MM. CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO 3.71 MM. DE DIÁMETRO. EXTERIOR 6.15 MM. IMPEDANCIA 75 OHMS CAPACITANCIA 53.5 PF/M. VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN 78%, BLINDAJE DE MALLA 40% COBRE ESTAÑADA +100% MYLAR ALUMINIZADO.	M	5.00		
358	PLACA FRONTAL DE PVC ANTIFLAMA MARCA PANDUIT CON DOS CONECTORES RECTOS TIPO BNC. PARA CABLE COAXIAL DE 75 OHMS PARA VIDEO.	PZA	2.00		
359	CABLE VGA MARCA INFOCUS PARA TELEVISOR	M	17.00		

Total: CABLEADO ESTRUCTURADO

\$ -

Acumulado: \$0.00

A0D02 CCTV



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
360	"CAMARA PARA VIGILANCIA TIPO EXTERIOR, CAMARA HOUSING IP66CCD 540 LTV DIURNA/NOCTURNA. SEÑAL DE VIDEO 1.0Vpp DE VIDEO COMPUESTO 76 OHMS. SENSOR SONY 1/3 SUPER HAD CCD. SISTEMA COLOR PAL, 540 LINEAS DE TV. LENTE 9-22mm INFRARROJOS-30 UNIDADES LED (8mm/850nm). EXTERIOR 60m INTERIOR 80m. NORMATIVA CE, RoHS. INTERIOR ACCESIBLE, CIERRE DE SEGURIDAD. AJUSTE DE FOCO Y ZOOM POR BOTONERA INTERIOR. CONTROL DE BALANCE DE BLANCOS Y AUTO IRIS. VALIDO PARA EXTERIORES IP66 (-20°C +50°C). ILUMINACION MINIMA: 3LUX (0LUX IR OHM). DIMENSIONES DE 144 X 100 X 225mm. ALIMENTACION/CONSUMO: 12Vcc/1400mA MAX. COLOR BLANCO. EQUIPADA CON CARCAZA DE LA LINEA EH1512 FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO DE ALTA CONFIABILIDAD CONFORME A NORMAS IP66, SERVICIO INTERIOR Y EXTERIOR Y SOPORTE DE PARED TIPO EM1512 FABRICADO EN ALUMINIO, MARCA PELCO O EQUIVALENTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. "	PZA	1.00		
361	"CAMARA PARA VIGILANCIA TIPO INTERIOR, CAMARA FIJA IS 50-DNV10S DE LA SERIE CAMCLOSURE, ALOJADA EN MINI DOMO ROBUSTO COLOR HUMO, MONTADA A RAZ DE PLAFON, DIURNA/NOCTURNA. SEÑAL DE VIDEO 1.0Vpp DE VIDEO COMPUESTO 75 OHMS. CONECTOR BNC. SENSOR 1/3 CCD. SISTEMA COLOR PAL, 700 LINEAS DE TV. LENTE VARIFOCAL 2X. NORMATIVA CE, RoHS. CONTROL DE BALANCE DE BLANCOS AUTOMATICO. ILUMINACION MINIMA: 0.01LUX. ALIMENTACION/CONSUMO: 12Vcc/280mA. COLOR BLANCO. DIMENSIONES: 19.10cm DE DIAMETRO POR 14.60cm DE ALTO, MARCA PELCO O EQUIVALENTE. TEMPERATURA AMBIENTE DE -10 A 50°C. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
362	"CAMARA PARA VIGILANCIA TIPO EXTERIOR, CAMARA FIJA IS 50-DWSV85 DE LA SERIE CAMCLOSURE, ALOJADA EN MINI DOMO ROBUSTO COLOR BLANCO, DIURNA/NOCTURNA. SEÑAL DE VIDEO 1.0Vpp DE VIDEO COMPUESTO 75 OHMS. CONECTOR BNC. SENSOR 1/3 CCD. SISTEMA COLOR PAL, 700 LINEAS DE TV. LENTE VARIFOCAL 2X. NORMATIVA CE, RoHS. CONTROL DE BALANCE DE BLANCOS AUTOMATICO. ILUMINACION MINIMA: 0.01LUX. ALIMENTACION/CONSUMO: 12Vcc/280mA. COLOR BLANCO. DIMENSIONES: 19.10cm DE DIAMETRO POR 14.60cm DE ALTO, MARCA PELCO O EQUIVALENTE. TEMPERATURA AMBIENTE DE -10 A 50°C. SOPORTADA EN BRAZO CON CUERPO DE ALUMINIO EN COLOR BLANCO CATALOGO IS 50-PYSWM-SR MARCA PELCO O EQUIVALENTE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00		
363	"CONCENTRADOR RECEPTOR ACTIVO AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION DIGITAL EQ MODELO NV-1672 DE 16 CANALES, EQUALIZACION DE DISTANCIA PARA SEÑAL DIGITAL COMPLETAMENTE AUTOMATICA POR CANAL. VIDEO PARA CCTV EN TIEMPO REAL A DISTANCIAS DE HASTA 1Km. CUANDO SE UTILIZA CON CUALQUIER CONCENTRADOR O TRANSCPTOR PASIVO NVT. RESPUESTA DE FRECUENCIA CC A 10 MHz. 4 SALIDAS DE VIDEO CON AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION POR CANAL. SOPORTA ENTRADAS DE VIDEO UTP DE TERMINAL ROSCADA O RJ45 GABINETE DE 1U DE ALTO DE 19" DE ALTA DENSIDAD. COMPATIBLE CON CAMARAS CALIFICADAS PARA UTP. PROTECCION CONTRA PICOS TRANSITORIOS INTEGRADA Y TIERRA FLOTANTE. INCLUYE 16 CABLES DE PUENTE COAXIAL DE 60cm, HERRAMIENTA PARA MONTAJE EN BASTIDOR. GARANTIA LIMITADA DE PORVIDA MARCA NVT. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
364	VIDEOGRABADOR HIBRIDO DE LA SERIE DX8100 CON CAPACIDAD DE 16 CAMARAS ANALOGAS. AJUSTE DINAMICO DE VIDEO Y ALMACENAMIENTO DE 6000 GB INTERNOS. CATALOGO DX8116-6000 MARCA PELCO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00		
365	PANTALLA PLANA AQUOS SHARP-LED 42", MARCA SHARP DE ALTA RESOLUCION, RESOLUCION DE PÍXELES 1920X1080. ANGULOS DE VISION 178° HORIZONTAL X 178° VERTICAL. VELOCIDAD DE CUADROS 120 Hz, SISTEMA DE TUNING: ATSC/QAM/NTSC. TIEMPO DE RESPUESTA 6.5 mseg. ENTRADAS. HDMI: 4, COMPONENTES DE ALTA DEFINICION: 2 (COMPATIBLE 1080p). VIDEO COMPUESTO: RCA x 2. S-VIDEO: 1. ENTRADAS DE AUDIO: L/R x 3. RS-232C: 1. PC 1: (15-pin D-suv)AUDIO: 2 x 10W. INCLUYE CONTROL REMOTO Y MESA DE SOPORTE. CONSUMO DE ENERGIA EN MODO ENCENDIDO 109.7W. EN MODO ESTAND BY 0.3W. CONSUMO ANUAL DE ENERGIA 202Kw/h GARANTIA DE 1 AÑO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00		
366	FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE 16 SALIDAS, DIMENSIONES DE 27.58x38.43x11.10cm. MARCA PELCO MODELO MCS16-10B. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO MCS16-10B. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00		
Total:	CCTV				

Acumulado: **\$0.00**



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A0D03	20 ELECTRICA				
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
367	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	M	10.00		
368	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	M	161.00		
369	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	M	40.00		
EL20-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
370	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	PZA	21.00		
371	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	PZA	5.00		
EL20-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO CON TORNILLO TROQUELADO GALVANIZADO, PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
372	DE 16 MM. DE DIÁMETRO	JGO	2.00		
373	DE 21 MM. DE DIÁMETRO,	JGO	20.00		
374	DE 27 MM. DE DIÁMETRO	JGO	2.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL20-040-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
375	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	PZA	3.00		
EL20-065-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
376	DE 100 X 100 MM.	PZA	3.00		
EL20-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
377	RECEPTACULO TIPO 1, 1F,2H+T.F. 125VCA, 20A, NEMA 5-20R, USO INDUSTRIAL, CON ORIFICIOS PARA ALAMBRADO QUE ACEPTAN CONDUCTORES DE SECCION TRANSVERSAL IGUAL A CALIBRE No. 10 AWG. MARCA LEVITON CAT. 5362. INSTALACIÓN A 40CM DE PISO TERMINADO.	PZA	2.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL20-160-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA PARA TELÉFONO, INCLUYE; HUECO EN MURO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ENSAMBLAJE, HECHURA DE PERFORACIONES EN CAJAS PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERÍAS, CON FONDO DE MADERA SIN NUDOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, EMPOTRAMIENTO DE CAJA Y ENSAMBLE DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
378	DE 20 X 20 X 15 CM. CON TAPA ATORNILLADA, FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 16, PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	1.00		
EL20-170-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
379	OMEGA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	4.00		
380	OMEGA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	65.00		
381	OMEGA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	16.00		
EL21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, MARCA CONDUMEX INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
382	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M	15.00		
383	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 16. AWG.	M	139.00		
384	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	M	8.00		
EL21-023-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA AISLANTE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
385	SCOTCH N° 33. Ó SIMILAR	M	20.00		
Total:	20 ELECTRICA				
Acumulado:					<u>\$0.00</u>
A0D04	22 TABLEROS				
EL22-001-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PEINADO DE CABLES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
386	PARA 8 CIRCUITOS, 1F, 3H, 120/240 V.C.A., CON ZAPATAS PRINCIPALES, HASTA 100 AMPS., DE 10,000 C.I. QO816-L100RB	PZA	1.00		
EL22-014-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ENCHUFABLE, PARA CENTRO DE CARGA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
387	DE 1 X 20 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.N.	PZA	1.00		
Total:	22 TABLEROS				
Acumulado:					<u>\$0.00</u>
A0D05	23 CONDULETS				
EL23-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET RECTANGULAR DE ALUMINIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
388	FS1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	1.00		
389	FSC2 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	4.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL23-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CONDULET RECTANGULAR TIPO FS Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
390	DS 100 G.	PZA	5.00		
EL23-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET RECTANGULAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
391	GASK 91 N.	PZA	5.00		
EL24-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
392	PARA RECEPTÁCULO GRADO INDUSTRIAL, DUPLEX.	PZA	2.00		
Total:	23 CONDULETS				
				Acumulado:	\$0.00
A0D06	29 SOPORTES				
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
393	DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4 X 3/4 X 1.20 M. DE LONG. PARA CAJAS OCTAGONALES Y CUADRADAS.	PZA	15.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
394	DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4 X 3/4 X 1.20 M. DE LONG. PARA TUBERÍA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	PZA	23.00		
Total:	29 SOPORTES				
				Acumulado:	\$0.00
Total:	CCTV				\$ -
A0E	DETECCIÓN DE INCENDIOS				
A0E01	20 TUBERIA CONDUIT Y CONEXIONES				
EL20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO,TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
395	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED DELGADA	M	355.00		
EL20-016-000	MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS, DOMEX, MYERS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
396	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	108.00		
EL20-017-000.	CONTRATUERCA FUNDIDA O TROQUELADA GALVANIZADA, MARCA PEASA, CROUSE HINDS, DOMEX, MYERS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
397	DE 16 MM. DE DIÁMETRO	PZA	216.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL20-040-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
398	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	PZA	24.00		
EL20-065-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
399	DE 100 X 100 MM.	PZA	24.00		
EL20-160-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA PARA TELÉFONO, INCLUYE; HUECO EN MURO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE ACARREO, ENSAMBLAJE, HECHURA DE PERFORACIONES EN CAJAS PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERÍAS, CON FONDO DE MADERA SIN NUDOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, EMPOTRAMIENTO DE CAJA Y ENSAMBLE DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
400	DE 20 X 20 X 15 CM. CON TAPA ATORNILLADA, FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 16, PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	3.00		
401	DE 30 X 30 X 13 CM., CON TAPA ATORNILLADA, FABRICADA EN LAMINA CALIBRE No.18, TROPICALIZADA.	PZA	1.00		
Total:	20 TUBERIA CONDUIT Y CONEXIONES				
				Acumulado:	\$0.00
A0E02	24 CANALIZACION ESPECIAL ILUMINACIÓN				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL24-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE DESPERDICIO, GALVANIZADO No.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
402	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M	21.00		
EL24-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
403	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA	21.00		
EL24-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CURVO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
404	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, LIQUATITE.	PZA	21.00		
Total:	24 CANALIZACION ESPECIAL ILUMINACIÓN				
				Acumulado:	\$0.00
A0E03	29 SOPORTES				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
EL29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
405	TIPO "Z" PARA CAJA, A BASE DE SOLERA DE FIERRO DE 1/8 X 1/2", CON PERNO ROSCA T-32, MARCA OMARK, DE LONGITUD TOTAL DE 57.15 MM. (2 1/2"), TUERCA DE 6.35 MM., CARGA CALIBRE No.22, CORTO MORADO P-4, MARCA OMARK, TORNILLOS ESTUFA, CON TUERCA DE 1.20 M. DE LONGITUD, ACABADO PINTURA ESMALTE.	PZA	25.00		
406	DE SOLERA DE FIERRO DE 3/4 X 1/8" X HASTA 1.20 M. DE LONGITUD, CON ABRAZADERA "U" GALVANIZADA, CON UNA ANCLA ARPÓN DE 3/8", TUERCA HEXAGONAL Y ROLDANA DE PRESIÓN, 2 TORNILLOS DE 1/4 X 1", 2 ROLDANAS DE PRESIÓN Y TUERCAS HEXAGONALES, PARA TUBERÍA CONDUIT, DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	221.00		
Total:	29 SOPORTES				
				Acumulado:	\$0.00
A0E04	21 ALAMBRES Y CABLES				
DH21-005-000	CABLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, ACAREO, DESPERDICIOS, TRAZO, CORTES, MARCAS Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
407	DUPLEX POLARIZADO DE 2 X 16 AWG, FORMADO POR 26 HILOS CALIBRE No. 30 AWG, GRAN FLEXIBILIDAD, FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE POLARIDAD POR TENER UN CONDUCTO ESTAÑO Y OTRO SIN ESTAÑAR, VOLTAJE MAXIMO 300 VOLTS, TEMPERATURA MAXIMA DE 60°C.+	M	440.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
408	DUPLEX POLARIZADO DE 2 X 14 AWG, FORMADO POR 26 HILOS CALIBRE No. 30 AWG, GRAN FLEXIBILIDAD, FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE POLARIDAD POR TENER UN CONDUCTO ESTAÑO Y OTRO SIN ESTAÑAR, VOLTAJE MAXIMO 300 VOLTS, TEMPERATURA MAXIMA DE 60°C.+	M	37.00		
Total:	21 ALAMBRES Y CABLES				
Acumulado:					\$0.00
A0E05	32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE				
DH32-005-000	ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE DETENCIÓN DE HUMOS, DEBERAN CUMPLIR CON LAS NORMAS ESTANDARES Y RECOMENDACIONES LISTADAS POR LA U.L., U.L.C. Y APROBADOS POR FM. CSFM, NYC, MEA, ETC., MARCA NOTIFIER , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACAREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, CONEXIÓN , PRUEBAS DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE, MANUAL DE OPERACIÓN, CAPACITACIÓN DE PERSONAL , PUESTA EN SERVICIO Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
409	<p>TABLERO INTELIGENTE DE CONTROL. MARCA NOTIFIER, NORMAS APLICABLES: NORMA 72 NFPA. NORMA 864 LABORATORIOS UNDERWRITERSIES. NORMA ULC S527 LABORATORIOS UNDERWRITERS DE CANADÁ. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TABLERO INTELIGENTE DE CONTROL PARA DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS CON CAPACIDAD DE 250 Y EXPANDIBLE HASTA 1250 PUNTOS, PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) DE 80 CARACTERES PARA DISPLAY DE ALARMAS, MÓDULOS ANUNCIADORES DE SWITCH Y LEDS INDICADORES DE ESTADO, MEMORIA NO VOLÁTIL (EPROM), SUPERVISIÓN DE CARGA DE BATERÍA, MAPEO DE DISPOSITIVOS AUTOMÁTICO, CAPACIDAD PARA 8 CANALES DE AUDIO MULTIPLEXADO DIGITAL, COMUNICACIÓN Y OPERACIÓN DE PAGING DE EMERGENCIA, DETECCIÓN DE FALLA DE TIERRA POR PANEL, POR CIRCUITOS DE INFORMACIÓN DE SEÑALES Y POR MÓDULOS DE DISPOSITIVO, INTELIGENCIA DISTRIBUIDA VERDADERA, INCLUYENDO DETECTORES Y MÓDULOS BASADOS EN MICROPROCESADOR, BLOQUES TERMINALES REMOVIBLES Y ENTRELAZADOS PARA LA CONEXIÓN DEL CABLEADO DE CAMPO AL PANEL DE CONTROL DE ALARMA DE INCENDIO. FACILIDADES DEL SOFTWARE DEL SISTEMA: TEST DE AUTO-PRUEBA. CIRCUITOS INDIVIDUALES DE DESCONEXIÓN. CODIFICACIÓN DE ZONAS. 4 NIVELES DE ACCESO DE OPERACIÓN. VERIFICACIÓN DE ALARMAS POR DISPOSITIVO ESPECIFICO (DIRECCIONABLE) ZONA O PUNTOS. RECORDATORIO SILENCIOSO DE SEÑALES. HISTORIAL LOGARÍTMICO DE 600 EVENTOS. SELECCIÓN DE SEÑALIZACIÓN Y/O CONTROL DE RELAYS. MODULO DECODIFICADOR PARA INTERFASE DE CIRCUITOS POR CÓDIGO. CAPACIDADES DEL HARDWARE DEL SISTEMA LAS CAPACIDADES DEL HARDWARE VARÍAN DE ACUERDO AL TAMAÑO DEL GABINETE Y LA CONFIGURACIÓN DE TARJETA, PERO GENERALMENTE: HASTA 5 CIRCUITOS LINEALES DE SEÑALIZACIÓN CLASE A O CLASE B QUE SOPORTEN HASTA 250 DISPOSITIVOS DE DIRECCIÓN ÚNICA CADA UNO. DOS CIRCUITOS PARA APARATOS DE NOTIFICACIÓN CLASE A O CLASE B OCHO RELÉS DE</p>	PZA	1.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	CONTACTO SECO 4.5 AMP DE ENERGÍA 24 VCD PARA DISPOSITIVOS DE NOTIFICACIÓN EXTERNA CARGADOR DE BATERÍAS CAPAZ DE CARGAR BATERÍAS CALIFICADAS HASTA 40 AH. EL TAMAÑO MÁXIMO DE BATERÍAS PARA APLICACIONES ULC ES 30 AH. HASTA OCHO ANUNCIADORES REMOTOS, COMPLETAMENTE SUPERVISADOS O CONFECCIONADOS A MEDIDA. DESCRIPCIÓN DEL MODO NORMAL DE OPERACIÓN: EL PANEL OPERA EN MODO NORMAL EN AUSENCIA DE EVENTOS DE ALARMA, SUPERVISIÓN, PROBLEMAS O MONITOREO. EN MODO NORMAL, EL PANEL DE CONTROL MONITOREA EL SISTEMA EN BUSCA DE EVENTOS. MODO DE COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE FALLAS EL PANEL ES CAPAZ DE OPERAR EN MODO DE COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA CUANDO EL CPU PIERDE LA HABILIDAD DE COMUNICARSE CON LA FUENTE PRINCIPAL DE ENERGÍA. CUANDO ESTO SUCEDE, LA FUENTE DE ENERGÍA: CIERRA LOS CONTACTOS DE RELÉS COMÚNMENTE PROBLEMÁTICOSFUENTE DE ALIMENTACIÓN: LA FUENTES DE ALIMENTACIÓN ESTÁN COMPUESTAS POR DOS ENSAMBLES, UNA TARJETA-FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA EFICACIA, CON MODALIDAD DE CONMUTACIÓN Y UN MODULO MONITOR DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE PRESENTAN EN DOS TIPO, UNA FUENTE PRIMARIA O PRINCIPAL Y UNA FUENTE ELEVADORA DE TENSIÓN. CADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRODUCE 7 AMPERIOS DE POTENCIA FILTRADA Y REGULADA. LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRIMARIA PROVEE AL				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	<p>PARA CONTROLADORES INTELIGENTES ES LA INTERFASE ENTRE EL PANEL DE CONTROL DE ALARMA DE INCENDIOS Y LOS DETECTORES Y MÓDULOS CON DIRECCIÓN ELECTRÓNICA ES POSIBLE CONECTAR ESTOS CONTROLADORES COMO CLASE A (ESTILO 6 O 7) O CLASE B (ESTILO 4). EL CONTROLADOR PROPORCIONA LA HABILIDAD DE PROGRAMAR LA SENSIBILIDAD Y LA VERIFICACIÓN DE ALARMA DE CADA UNO DE LOS DETECTORES INTELIGENTES EN EL CIRCUITO. POR MEDIO DE ESTE CONTROLADOR SE PUEDE OBTENER UN REPORTE DE PLANIMETRÍA DE TODOS LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS AL CIRCUITO PARA CONFIRMACIÓN DEL CABLEADO "COMO SE CONSTRUYO". EL MAPA MUESTRA EL CABLEADO FÍSICO, LAS T'S (T-TAPS),LOS TIPOS DE DISPOSITIVOS Y LAS DIRECCIONES DE PANEL DE LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS AL CIRCUITO. LA TARJETA REPORTA DIRECCIONES DE DISPOSITIVOS INESPERADAS Y CAMBIOS AL CABLEADO EN EL CIRCUITO DE INFORMACIÓN. ESTE DISPOSITIVO REPORTA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS INTELIGENTES: NÚMERO DE SERIE DEL DISPOSITIVO. DIRECCIÓN DEL DISPOSITIVO. TIPO DE DISPOSITIVO. VALORES ACTUALES DE SENSIBILIDAD DEL DETECTOR Y LA EXTENSIÓN DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL. CUALQUIERA DE LOS 32 CÓDIGOS POSIBLES DE FALLA PARA DIAGNOSTICAR ESPECÍFICAMENTE FALLAS. CONFIGURACIÓN: CLASE B (ESTILO 4) O CLASE A (ESTILO 6). TAMAÑO DE CABLE: 18 A 12 AWG (0.75 A 2.5 MM²). RESISTENCIA DEL CIRCUITO: 65 ?. CAPACITANCIA DEL CIRCUITO: 0.3 ?F. CAPACIDAD DE HASTA 5 TARJETAS DE 250 DETECTORES Y 250 MÓDULOS DE DIRECCIÓN ÚNICA CADA UNO. FUENTE DE ALIMENTACION REMOTA: LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN REMOTA ES UNA FUENTE AUTO CONTENIDA DE 24VDC DISEÑADA PARA AUMENTAR LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CIRCUITOS DE NOTIFICACIÓN VISUALES DE LA ALARMA CONTRA INCENDIOS, LA FUENTE TIENE TODOS LOS CIRCUITOS NECESARIOS PARA EL MONITOREO Y CARGA DE LAS BATERÍAS, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE CUATRO CIRCUITOS CLASE B. LA FUENTE BPS10 OFRECE 10 AMPERES A 24VDC PARA PROPORCIONAR POTENCIA A LOS DISPOSITIVOS VISUALES, PERMITE TAMBIÉN</p>				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	<p>ESTABLECER 4 CIRCUITOS INDEPENDIENTES DE APARATOS DE NOTIFICACIÓN SIN INTERFERIR CON EL PANEL DE CONTROL. DA INSTRUCCIONES AL MARCADOR PARA QUE ENVÍE UN MENSAJE PREDETERMINADO DE PROBLEMA. MONITOREA EL SISTEMA EN BUSCAR DE ALGÚN EVENTO DE ALARMA. SI UN EVENTO DE ALARMA OCURRE, LA FUENTE DE ENERGÍA: CAMBIA LAS POSICIONES DE CONTACTO EN LOS RELÉS COMUNES DE ALARMA. ENCIENDE TODAS SALIDAS DE ALARMA COMUNES CONVENCIONALES. LAS SALIDAS COMUNES DE ALARMA NO ESTÁN AFECTADAS: DA INSTRUCCIONES AL MARCADOR PARA QUE ENVÍE UN MENSAJE PREDETERMINADO DE ALARMA COMPONENTES DEL PANEL CENTRAL: UNIDAD DE PROCESAMIENTO CENTRAL. EL CPU ES EL CORAZÓN DEL NODO DE LA RED, EL CPU CONTROLA TODAS LAS RESPUESTAS DEL PANEL A EVENTOS AUTOMÁTICOS, INICIADOS POR EL USUARIO O REPORTADOS POR LA RED, COMO UN NODO DE RED DISPLAY. EL DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO PROPORCIONA INFORMACIÓN DETALLADA ACERCA DEL STATUS NORMAL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS. Y DESPLIEGA ESE STATUS EN UN DISPLAY GRÁFICO DE CRISTAL LÍQUIDO ALFANUMÉRICO CON LUZ TRASERA DE 8 LÍNEAS Y 21 CARACTERES. EL DISPLAY SIEMPRE MUESTRA EL ÚLTIMO EVENTO DE ALTA PRIORIDAD AUN CUANDO EL USUARIO ESTE LEYENDO OTROS MENSAJES EN ESPERA. EL PANEL DE CONTROL TIENE UN BUZZER INTERNO QUE EMITE UN SONIDO PARA ALERTAR AL</p>				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	<p>UNA FUENTE PRIMARIA O PRINCIPAL Y UNA FUENTE ELEVADORA DE TENSIÓN. CADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRODUCE 7 AMPERIOS DE POTENCIA FILTRADA Y REGULADA. LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRIMARIA PROVEE AL SISTEMA LA CARGA DE LA BATERÍA Y LA REGULACIÓN DEL VOLTAJE. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: TRANSFORMADOR: CONVIERTE EL SUMINISTRO DE 120 VAC O 240 VAC A 24 VDC PARA LA ELECTRÓNICA DEL PANEL. BATERÍAS DE RESPALDO: CORRIENTE DE CARGA: 2 AMP. CAPACIDAD DE CARGA: 40 AH (UL), 30 AH (ULC). SUPERVISADO Y CON ENERGÍA ILIMITADA. ENERGÍA AUXILIAR DE SALIDA: VOLTAJE: 17.5 – 26.4 VDC FWR (ONDA COMPLETA RECTIFICADA). CORRIENTE: 1.5 AMP CADA UNA. ENERGÍA LIMITADA Y SUPERVISADO PARA CONDICIONES DE CIRCUITOS CORTOS SOLAMENTE. CONTROLADORES INTELIGENTES DE LAZO: LA TARJETA DE DISPOSITIVOS DE SEÑAL PARA CONTROLADORES INTELIGENTES ES LA INTERFASE ENTRE EL PANEL DE CONTROL DE ALARMA DE INCENDIOS Y LOS DETECTORES Y MÓDULOS CON DIRECCIÓN ELECTRÓNICA ES POSIBLE CONECTAR ESTOS CONTROLADORES COMO CLASE A (ESTILO 6 O 7) O CLASE B (ESTILO 4). EL CONTROLADOR PROPORCIONA LA HABILIDAD DE PROGRAMAR LA SENSIBILIDAD Y LA VERIFICACIÓN DE ALARMA DE CADA UNO DE LOS DETECTORES INTELIGENTES EN EL CIRCUITO. POR MEDIO DE ESTE CONTROLADOR SE PUEDE OBTENER UN REPORTE DE PLANIMETRÍA DE TODOS LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS AL CIRCUITO PARA CONFIRMACIÓN DEL CABLEADO “COMO SE CONSTRUYO”. EL MAPA MUESTRA EL CABLEADO FÍSICO, LAS T’S (T-TAPS), LOS TIPOS DE DISPOSITIVOS Y LAS DIRECCIONES DE PANEL DE LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS AL CIRCUITO. LA TARJETA REPORTA DIRECCIONES DE DISPOSITIVOS INESPERADAS Y CAMBIOS AL CABLEADO EN EL CIRCUITO DE INFORMACIÓN. ESTE DISPOSITIVO REPORTA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS INTELIGENTES: NÚMERO DE SERIE DEL DISPOSITIVO. DIRECCIÓN DEL DISPOSITIVO. TIPO DE DISPOSITIVO. VALORES ACTUALES DE SENSIBILIDAD DEL DETECTOR Y LA EXTENSIÓN DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL. CUALQUIERA DE LOS 32 CÓDIGOS POSIBLES DE FALLA PARA DIAGNOSTICAR ESPECÍFICAMENTE</p>				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPIJ/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	<p>FALLAS. CONFIGURACIÓN: CLASE B (ESTILO 4) O CLASE A (ESTILO 6). TAMAÑO DE CABLE: 18 A 12 AWG (0.75 A 2.5 MM²). RESISTENCIA DEL CIRCUITO: 65 ?. CAPACITANCIA DEL CIRCUITO: 0.3 ?F. CAPACIDAD DE HASTA 5 TARJETAS DE 250 DETECTORES Y 250 MÓDULOS DE DIRECCIÓN ÚNICA CADA UNO. FUENTE DE ALIMENTACION REMOTA: LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN REMOTA ES UNA FUENTE AUTO CONTENIDA DE 24VDC DISEÑADA PARA AUMENTAR LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CIRCUITOS DE NOTIFICACIÓN VISUALES DE LA ALARMA CONTRA INCENDIOS, LA FUENTE TIENE TODOS LOS CIRCUITOS NECESARIOS PARA EL MONITOREO Y CARGA DE LAS BATERÍAS, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE CUATRO CIRCUITOS CLASE B. LA FUENTE BPS10 OFRECE 10 AMPERES A 24VDC PARA PROPORCIONAR POTENCIA A LOS DISPOSITIVOS VISUALES, PERMITE TAMBIÉN ESTABLECER 4 CIRCUITOS INDEPENDIENTES DE APARATOS DE NOTIFICACIÓN SIN INTERFERIR CON EL PANEL DE CONTROL.</p>				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
410	<p>DETECTOR MULTITECNOLOGIA (F/I/T) INTELIGENTE. DETECTOR DE HUMO INTELIGENTE TIPO MULTITECNOLOGÍA FOTOELÉCTRICO IÓNICO TÉRMICO Y TÉRMICO CON TASA DE INCREMENTO. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DETECTOR MÚLTIPLE (F/I/T) INTELIGENTE: MULTISENSOR DE MEDIDA ANALÓGICA CON DIRECCIONAMIENTO ELECTRÓNICO PARA COMUNICACIÓN DIGITAL CON EL TABLERO DE CONTROL, MULTISENSOR SE ADAPTA A CAMBIOS A LARGO PLAZO CAUSADAS POR POLVO, HUMEDAD, ENVEJECIMIENTO, INCLUSIVE COMPENSA POR PEQUEÑAS CANTIDADES DE HUMO EN AMBIENTE NORMAL. DISTINGUE ENTRE UN BENIGNO SOPLO DE POLVO DE YESO Y EL POTENCIAL DESASTRE DE UN SILLÓN ACOLCHONADO HUMEANTE. ELIMINA LAS FALSAS ALARMAS. MULTISENSOR QUE COMBINA SENSORES DE TEMPERATURA, IONIZACIÓN Y FOTOELÉCTRICO EN UNO SOLO Y LES AÑADE UNA DIMENSIÓN CRÍTICA: EL TIEMPO. CUMPLE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CINCO NIVELES DE SENSIBILIDAD: EN UN RANGO DE 0.67% A 3.70% POR PIE DE OBSCURECIMIENTO POR HUMO, FUENTE DE LUZ INDICADA CON 2 LED'S INFRARROJOS Y PULSANTES (VERDE ESTADO NORMAL, ROJO ALARMA), FOTODIODO RECEPTOR DE SILICÓN, CABEZA DE SENSOR CON 360° DE CAPTACIÓN DE HUMO PARA ÓPTIMA RESPUESTA A LA PRESENCIA DE HUMO DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN, USA UNA ÚNICA FUENTE RADIOACTIVA(0.135 ?C AMERICIUM 241). EL DETECTOR DE CALOR ACTIVA LA ALARMA CUANDO DETECTA 35°C DE INCREMENTO EN LA TEMPERATURA AMBIENTE. DIMENSIONES: 112MM. DE DIÁMETRO POR 51MM. DE ALTO Y 20MM. DE PERALTE, RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN: DE 0° A 38°C, RANGO DE HUMEDAD: DE 0 A 93% RH., RANGO DE VELOCIDAD DE AIRE: DE 0 A 10.16 M/SEG., VOLTAJE DE OPERACIÓN: 15.2 A 19.95 VDC (19VDC NOMINAL), DISEÑADO EN PLÁSTICO (POLÍMERO DE ALTO IMPACTO) COLOR BLANCO, Y LA FACILIDAD DE INSTALARSE EN IMPACTO) COLOR BLANCO, Y LA FACILIDAD DE INSTALARSE EN HASTA 4 TIPOS DE BASES DISTINTAS: ESTÁNDAR, AISLADORA, RELÉ Y AUDIBLE.</p>	PZA	4.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
411	"DETECTOR DE CALOR (INCREMENTO) INTELIGENTE (Ti). SENSOR PARA DETECCION DE TEMPERATURA POR ENCIMA DE UN RANGO ASIGNADO PREVIAMENTE, DE ACUERDO AL AREA CENSADA, RECOPILAN INFORMACION ANALOGICA DE SUS ELEMENTOS DETECTORES DE TEMPERATURA FIJA Y/O TASA DE INCREMENTO Y LA CONVIERTEN EN SEÑALES, DIGITALES. EL MICROPROCESADOR DEL DETECTOR MIDE Y ANALIZA ESTAS SEÑALES, COMPARA LA INFORMACION A LECTURAS HISTORICAS Y NORMAS DE TIEMPO, PARA ASI TOMAR UNA DECISION DE ALARMA, PUNTO DE ALARMA A TEMPERATURA AMBIENTAL DE 57°C O SI LA TEMPERATURA SUBE EN EXESO A 9°C POR MINUTO. AMBIENTE DE ALMACENAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO.CABEZA DE SENSOR CON 360° DE CAPTACIÓN DE HUMO PARA ÓPTIMA RESPUESTA A LA PRESENCIA DE HUMO DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN, USA UNA ÚNICA FUENTE RADIOACTIVA (0.135 µC AMERICIUM 241). EL DETECTOR DE CALOR ACTIVA LA ALARMA CUANDO DETECTA 35°C DE INCREMENTO EN LA TEMPERATURA AMBIENTE. DIMENSIONES: 112MM. DE DIÁMETRO POR 51MM. DE ALTO Y 20MM. DE PERALTE, RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN: DE 0° A 38°C, RANGO DE HUMEDAD: DE 0 A 93% RH., RANGO DE VELOCIDAD DE AIRE: DE 0 A 10.16 M/SEG., VOLTAJE DE OPERACIÓN: 15.2 A 19.95 VDC (19 VDC NOMINAL), DISEÑADO EN PLÁSTICO (POLÍMERO DE ALTO IMPACTO) COLOR BLANCO, Y LA FACILIDAD DE INSTALARSE EN HASTA 4 TIPOS DE BASES DISTINTAS: ESTÁNDAR, AISLADORA, RELÉ Y AUDIBLE.	PZA	3.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
412	DETECTOR FOTOELÉCTRICO (F) INTELIGENTE.MARCA NOTIFIER, DETECTOR DE HUMO INTELIGENTE TIPO FOTOELÉCTRICO. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SENSOR DE MEDIDA ANALÓGICO CON DIRECCIONAMIENTO ELECTRÓNICO PARA COMUNICACIÓN DIGITAL CON TABLERO DE CONTROL, CON BASE DE MONTAJE, CUMPLE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIETE NIVELES DE SENSIBILIDAD: EN UN RANGO DE 0.67% A 3.77% POR PIE DE OSCURECIMIENTO POR HUMO, FUENTE DE LUZ INDICADA CON 2 LED'S INFRARROJOS Y PULSANTES (VERDE ESTADO NORMAL, ROJO ALARMA), FOTODIODO RECEPTOR DE SILICÓN, CABEZA DE SENSOR CON 360° DE CAPTACIÓN DE HUMO PARA ÓPTIMA RESPUESTA A LA PRESENCIA DE HUMO DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN, DIMENSIONES: 112MM DE DIÁMETRO POR 51MM DE ALTO Y 20MM DE PERALTE, RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN: DE 0° A 49°C, RANGO DE HUMEDAD: DE 0 A 93% RH., RANGO DE VELOCIDAD DE AIRE: DE 0 A 25.39 M/SEG., VOLTAJE DE OPERACIÓN: 15.2 A 19.95 VDC (19VDC NOMINAL), DISEÑADO EN PLÁSTICO (POLÍMERO DE ALTO IMPACTO) COLOR BLANCO, Y LA FACILIDAD DE INSTALARSE EN HASTA 4 TIPOS DE BASES DISTINTAS: ESTÁNDAR, AISLADORA, RELÉ Y AUDIBLE.	PZA	14.00		
413	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA DE DOBLE ACCIÓN.- MARCA NOTIFIER, ESTACIÓN MANUAL DE DOBLE ACCIÓN, ETAPA SIMPLE. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA, ETAPA SIMPLE DOBLE ACCIÓN, SU DIRECCIONAMIENTO ES DE MANERA ELECTRÓNICA PARA COMUNICACIÓN DIGITAL DE DATOS A TRAVÉS DE UN SIMPLE PAR DE HILOS, CALIBRE 18 O 16 AWG. HASTA 3,048 M. DE DISTANCIA DEL TABLERO DE CONTROL. FUENTE DE LUZ INDICADA CON 2 LED'S INFRARROJOS Y PULSANTES (VERDE ESTADO NORMAL, ROJO ALARMA). VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 19 VCD NOMINAL. RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN, DE 0° A 49°C., RANGO DE HUMEDAD DE 0% HASTA 93%, CON GABINETE NEMA 2, PARA MÍNIMA INFILTRACIÓN DE POLVO, FABRICACIÓN EN MATERIAL DE POLICARBONATO RESISTENTE A ALTO IMPACTO PARA POLICARBONATO RESISTENTE A ALTO IMPACTO PARA INSTALACIÓN EN MURO DE MANERA APARENTE O SEMIEMPOTRADA EN CAJA DE 4" CON PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 54 MM.	PZA	2.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
414	ALARMA AUDIO/VISUAL HORN ESTROBO. MARCA NOTIFIER, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ALARMA AUDIO/VISUAL. PARA NOTIFICACIÓN DE INCENDIO, INTEGRADA POR LUZ ESTROBOSCÓPICA DE XENÓN MULTICANDELAS CONFIGURABLE DESDE 15, 30, 75 Y 95 CANDELAS DE INTENSIDAD Y TROMPETA PIEZOELÉCTRICA DE 99 DB. AMBIENTE DE OPERACIÓN DE 49°C Y 93% DE HUMEDAD RELATIVA, INSTALADA EN MURO A 2.03 M. DE ALTURA MÍNIMA Y A 2.43 M DE ALTURA MÁXIMA. GABINETE DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE A LA FLAMA EN COLOR ROJO CON LETRAS BLANCAS O EN COLOR BLANCO CON LETRAS ROJAS, OPERACIÓN ELÉCTRICA DE 24 VDC, MONTAJE EN CAJA ESTÁNDAR DE 4". REQUIERE DE MODULO DE SINCRONIZACIÓN INTELIGENTE PARA SU ACTIVACIÓN.	PZA	2.00		
415	FUENTE DE ALIMENTACION REMOTA: LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN REMOTA ES UNA FUENTE AUTO CONTENIDA DE 24VDC DISEÑADA PARA AUMENTAR LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CIRCUITOS DE NOTIFICACIÓN VISUALES DE LA ALARMA CONTRA INCENDIOS, LA FUENTE TIENE TODOS LOS CIRCUITOS NECESARIOS PARA EL MONITOREO Y CARGA DE LAS BATERÍAS, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE CUATRO CIRCUITOS CLASE B. LA FUENTE BPS10 OFRECE 10 AMPERES A 24VDC PARA PROPORCIONAR POTENCIA A LOS DISPOSITIVOS VISUALES, PERMITE TAMBIÉN ESTABLECER 4 CIRCUITOS INDEPENDIENTES DE APARATOS DE NOTIFICACIÓN SIN INTERFERIR CON EL PANEL DE CONTROL.	PZA	1.00		
416	BASE ESTANDAR PARA DETECTOR INTELIGENTE. MARCA NOTIFIER, BASE PARA MONTAJE DE DETECTOR. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SE CONECTA A TRAVÉS DE UN SIMPLE PAR DE HILOS, CALIBRE 12 AL 18 AWG. RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN: DE 0° A 49°C, RANGO DE HUMEDAD: DE 0 A 93% RH. FABRICACIÓN EN MATERIAL DE POLICARBONATO RESISTENTE A ALTO IMPACTO PARA INSTALACIÓN EN CAJA ELÉCTRICA OCTAGONAL DE 4" O EN CAJA ELÉCTRICA CUADRADA TAMBIÉN DE 4".	PZA	21.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
417	MÓDULO DE SINCRONIZACIÓN INTELIGENTE PARA ACTIVACIÓN DE ALARMAS AUDIO/VISUAL. MARCA NOTIFIER, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MODULO DE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MODULO DE SINCRONIZACIÓN INTELIGENTE PARA ACTIVACIÓN DE ALARMAS AUDIO/VISUAL PARA NOTIFICACIÓN DE INCENDIO, SU DIRECCIONAMIENTO ES DE MANERA ELECTRÓNICA PARA COMUNICACIÓN DIGITAL DE DATOS A TRAVÉS DE UN SIMPLE PAR DE HILOS, CALIBRE 12 AL 18 AWG. RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN: DE 0° A 49°C, RANGO DE HUMEDAD: DE 0 A 93% RH. FUENTE DE LUZ INDICADA CON 2 LED'S INFRARROJOS Y PULSANTES (VERDE ESTADO NORMAL, ROJO ALARMA). VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 19 VCD NOMINAL. FABRICACIÓN EN MATERIAL DE POLICARBONATO RESISTENTE A ALTO IMPACTO PARA INSTALACIÓN EN MURO DE MANERA APARENTE O SEMIEMPOTRADA EN CAJA CUADRADA DE 4" CON PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 54 MM.	PZA	1.00		
	OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR DEBERÁ SUMINISTRAR LOS DOCUMENTOS Y MANUALES QUE CUBRAN AMPLIAMENTE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:				
	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA: DEBE PRESENTARSE DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO OFRECIDO Y CARACTERÍSTICAS. SE DEBE INDICAR LA DESCRIPCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS.				
	INSTALACION: SE DEBE INCLUIR INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA INSTALACIÓN, MEDIDAS DE SEGURIDAD, MANTENIMIENTO. FALLAS. LOTE DE REFACCIONES.				
	OPERACIÓN: SE DEBE ASESORAR AL USUARIO PARA LLENAR UN DIRECTORIO QUE SERVIRÁ PARA LA PROGRAMACIÓN DE LA BASE DE DATOS DEL CLIENTE INDICANDO ASÍ LAS APLICACIONES, Y FUNCIONES ESPECIALES.				
	MANTENIMIENTO: DEBE PRESENTARSE UN MANUAL DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA EN DONDE SE IDENTIFIQUEN LAS ALARMAS DEL SISTEMA.				
	REGISTROS Y DOCUMENTOS QUE DEBE CONTEMPLAR LA PROPUESTA:				
	GARANTÍA MÍNIMO DE 1 AÑO, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE ACEPTACIÓN DE LOS EQUIPOS.				
	EL PROVEEDOR GANADOR SE OBLIGA A EFECTUAR DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A FIN DE CONSERVAR LOS EQUIPOS EN CONDICIONES OPTIMAS DE FUNCIONAMIENTO.				
	CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN. PRESENTAR CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN ANTE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.				
	CERTIFICADO DE CALIDAD NORMA ISO 9002. PRESENTAR CERTIFICADO DE CALIDAD NORMA ISO 9002.				
	CERTIFICACIÓN PARA AÑO 2005 EN ADELANTE.				
	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA (NOM).				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
	PRUEBAS PARA TODO EL CABLEADO, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL EQUIPO DEL PROYECTO				
	CONSULTAR RECOMENDACIONES GENERALES PARA LICITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL DE DETECCION DE INCENDIOS.				
Total:	32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE				\$ -
				Acumulado:	\$0.00
Total:	DETECCIÓN DE INCENDIOS				\$ -
A0F	AIRE ACONDICIONADO				
AIRE-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MINISPLIT TIPO MODELO YOEC36FS-ADS-C DE 3050W A 2F,2H,220V, CON CONTROL REMOTO, INCLUYE: EVAPORADOR Y CONDENSADOR, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN , FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TORNILLERÍA, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
418	YOEC36FS-ADS-C	PZA	3.00		
AIRE-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE TIPO "L", INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, TORNILLERÍA, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
419	TUBO DE COBRE DE 3/8"	M	64.00		
420	TUBO DE COBRE DE 5/8"	M	64.00		



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
AIRE-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC GRADO COMERCIAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, IDENTIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN, BALANCEO DEL SISTEMA DE CONTROL GENERAL, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
421	TUBO DE PVC DE 3/4"	M	35.00		
AIRE-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORRO AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX DE 2.54cm DE ESPESOR CON ADHESIVO Y SELLADOR PARA JUNTAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, IDENTIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, GENERAL, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
422	ARMAFLEX 2.54cm DE ESPESOR	M	64.00		
AIRE-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE TIPO "L", INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, IDENTIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN, BALANCEO DEL SISTEMA DE CONTROL GENERAL, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
423	CODO DE COBRE DE 3/8"	PZA	16.00		
424	CODO DE COBRE DE 5/8"	PZA	16.00		
Total:	AIRE ACONDICIONADO				
				Acumulado:	\$0.00
Total:	TRIBUNAL ELECTORAL VIRGINIA No. 68				
	Total del Presupuesto sin IVA:				



UNIDAD DE CONTROL DE OBRAS Y CONSERVACIÓN

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° TEPJF/LPN/029/2011**

CATALOGO DE CONCEPTOS PARA LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS PARA LA AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMEDOR, COCINA Y ÁREAS ANEXAS DEL INMUEBLE DEL TRIBUNAL, UBICADO EN VIRGINIA N° 68, COL. PARQUE SAN ANDRÉS, DEL. COYOACÁN, MÉXICO, D.F.

ANEXO TÉCNICO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	---------

RESUMEN

OBRA CIVIL
INSTALACIÓN HIDRO-SANITARIA
INSTALACIÓN GAS L P
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
CIRCUITO CERRADO DE T.V.
INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO
AIRE ACONDICIONADO

SUB TOTAL

I.V.A.

TOTAL



|

|

|

|













