

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
DEM	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES:				
DEM01	Demolicion de piso existe a base de adoquin sin recuperacion con maquina, incluye: acarreo a pie de camion, retiro del producto de demolicion fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	2,000.00		
DEM02	Demolicion de piso existe a base de recinto negro sin recuperacion con maquina, incluye: retiro del producto de demolicion fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	245.00		
DEM03	Desmontaje y Retiro de arbotantes existente de 12.00 mts de altura con recuperacion de 4 luminarias, incluye acarreo del material de recuperacion al lugar de almacenamiento indicado por el Residente H. Camara de Diputados a una distancia de 90 mts promedi.y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	Pza.	6.00		
DEM04	Demolicion de guarcciones y topes, ubicados en estacionamiento existente, incluye acarreo del material producto de la demolicion, fuera de la obra.y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m3	6.45		
DEM05	Demolicion de registros electricos y pluviales, con recuperacion a favor de la H. Camara de Diputados de tapas y rejilla, incluye: acarreo del material de recuperacion al lugar indicado por la Residencia de la H. Camara de Diputados, retiro del producto de demolicion fuera de la obra.y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	Pza.	20.00		
PRE	PRELIMINARES				
PRE01	Limpieza del terreno incluye:deshierva, desenraice, mano de obra, herramienta, acarreo a pie del camion, retiro de basura y escombros al banco de escombros en obra. p.u.o.t	m2	3,515.86		
PRE02	Trazo y nivelacion del terreno por medios mecanicos con equipo topografico incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, equipo, retiro de sobrantes fuera de obra.	m2	3,515.86		
PRE03	Excavacion en material seco, con equipo ligero.con profundida de 0.00 a 5.00 mts incluye:bombeo de achique,abundamiento,movimientos horizontales y verticales, mano de obra, herramienta, acarreo al lugar de acopio y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m3	13,723.3200		
PRE04	Excavacion en material saturado, con equipo ligero.con profundida de 0.00 a 5.00 mts incluye:bombeo de achique, abundamiento,movimientos horizontales y verticales, mano de obra, herramienta, acarreo al lugar de acopio y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m3	2,058.4700		
PRE05	Excavacion por medios manuales a una profundida de 5.00 mts para afine de excavacion incluye:bombeo de achique,movimientos horizontales y verticales, mano de obra, herramienta, acarreo al lugar de acopio y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m3	1,035.1300		
PRE06	Relleno de cepas con material de banco (tepetate) compactado al 95% en capas de 20 cms incluye: volteo del material, mano de obra, herramienta, acarreo, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m3	2,399.98		
PRE07	Relleno de cepas con material producto de la excavacion compactado al 95% en capas de 20 cms incluye: volteo con pala, mano de obra, herramienta, acarreo, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m3	431.57		
PRE08	Acarreo a primer kilometro de material escombros y cascajo, primer kilómetro, sobre camino de terracería al tiradero municipal, incluye: acopio del material, mano de obra, herramienta. p.u.o.t.	m3	16,816.92		
PRE09	Acarreo kilometros subsecuentes de material tipo A, kilómetros subsecuentes, sobre camino de terracería.y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m3/km	168,169.20		
PRE10	Retiro y Reubicacion de arboles existentes de 7 a 25 cms de diametro de acuerdo a lo indicado por el Residente de la H. Camara de Diputados, incluye trasplante de arbol y cuidado durante una semana y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	Pza.	35.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
PRE11	Retiro y Reubicacion de apoyos adicionales en barda existente con el proposito de dejar libre el area de trabajo incluye: retiro del elemento y su colocacion de acuerdo a lo indicado por el Residente de la H. Camara de Diputados y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	Pza.	15.00		
PRE12	Suministro y colocacion de tapial perimetral a base de triplay y polines a una altura de 2.40 mts, para delimitar area de trabajo. Incluye: colocacion de tapial y retiro del mismo al final de la obra con recuperacion a favor de la contratista y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	634.40		
PRE13	Retiro de tubería de acero existente compuesto de 37 piezas de 20 cms de diametro con una longitud de 7.5 mts, 2 postes de 12 mts de altura con cuatro luminarias, ubicado en zona de construccion, incluye: acarreo del material al lugar indicado por el Residente de la H. camara de Diputados a una distancia aproximada de 80 mts y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	mov	1.00		
PRE14	Suministro e instalacion de piezometro abierto tipo casagrande, colocacion a diferentes profundidades, incluye. Construccion de la celda porosa, suministro del piezometro e instalacion, colocacion de un filtro de arena ottawa, (camara de piezometro) y sello de bentonita en cinco capas y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.,	Pza.	5.00		
PRE15	Retiro de base de poste para camara, asi como retiro del mismo poste seccion de 2"x2" con una altura de 3.50 mts existentes, incluye: acarreo del material al lugar indicado por el Residente de la H. camara de Diputados a una distancia aproximada de 80 a 100 mts y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	Pza.	4.00		
CIM	CIMENTACION				
CIM-01	Suministro y colocación de acero de refuerzo para cimentacion del N°3 incluye: habilitado, armado, ganchos, traslapes, desperdicios, alambre recocido del No. 18, acarrees externos e internos hasta el sitio de colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	ton	12.81		
CIM-02	Suministro y colocación de acero de refuerzo para cimentacion del N°4 incluye:habilitado,armado, ganchos, traslapes, desperdicios, alambre recocido del No. 18, acarrees externos e internos hasta el sitio de colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	ton	12.69		
CIM-03	Suministro y colocación de acero de refuerzo para cimentacion del N°6 incluye:habilitado,armado, ganchos, traslapes, desperdicios, alambre recocido del No. 18, acarrees externos e internos hasta el sitio de colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	ton	1.75		
CIM-04	Suministro y colocación de acero de refuerzo para cimentacion del N°8 incluye:habilitado,armado, ganchos, traslapes, desperdicios, alambre recocido del No. 18, acarrees externos e internos hasta el sitio de colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	ton	198.02		
CIM-05	Suministro y colocación de cimbra comun en contratraves y dados de cimentacion incluye: barrotes, duela y polines, diesel, alambre recocido del No. 18, alambón, clavos, habilitado, acarrees hasta el lugar del sitio de colocacion descimbrado, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	m2	367.89		
CIM-06	Suministro y vaciado de concreto premezclado bombeable f'c= 250kg/cm2 en cimentacion agregado max. 3/4" incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, bombeo, mano de obra, herramienta, acarreo, vaciado, vibrado, curado, desperdicios, retiro de desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	m3	1,105.90		
CIM-07	Suministro y colocacion de Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cms. incluye: cargo directo por el costo de los materilas que intervienen,apisonado, cimbra frontera, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	m3	94.78		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CIM-08	Suministro y colocacion de estructura metalica en cimentacion a base de placa de acero de 60 x 60 cm e=38.1mm (1 ½") acero estructural astm-36 con 12 barrenos para anclas de Ø=31.8mm incluye: fabricación, plantilla para anclas, nivelacion de placa a base de grout, alineado segun proyecto, primer anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	kg	968.76		
CIM-09	Suministro y colocacion de estructura metalica en cimentacion a base de placa de acero de 60 x 60 cm e=31.8mm (1 ¼") acero estructural astm-36 con 12 barrenos para anclas de Ø=25.4mm incluye: fabricación, plantilla para anclas, nivelacion de placa a base de grout, alineado segun proyecto, primer anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	kg	1,344.60		
CIM-10	Suministro y colocacion de estructura metalica en cimentacion a base de placa de acero de 60 x 60 cm e=31.8mm (1 ¼") acero estructural astm-36 con 8 barrenos para anclas de Ø=25.4mm incluye: fabricación, plantilla para anclas, nivelacion de placa a base de grout, alineado segun proyecto, primer anticorrosivo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	kg	1,792.80		
CIM-11	Suministro y colocacion de impermeabilizacion a base de primario hidrotex a dos manos, incluye: suministro del material, acarreo del material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t	m2	534.50		
CIM-12	Suministro y vaciado de concreto premezclado bombeable f'c= 250kg/cm2 en cisterna agregado max. 3/4" incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, bombeo, impermeabilizante integral, chaflanes,mano de obra, herramienta, acarreo, vaciado, vibrado, curado, desperdicios, retiro de desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion.p.u.o.t.	m3	100.75		
EST	ESTRUCTURA				
EST-01	Suministro, fabricacion y montaje de columna a base de 4 placas de acero estructural astm-36 de 40 x 40 cm e=19mm, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, desperdicios, pruebas radiograficas y/o liquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicacion de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	kg	116,392.75		
EST-02	Suministro, fabricacion y montaje de columna a base de 4 placas de acero estructural astm-36 de 40 x 40 cm e=22mm, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, desperdicios, pruebas radiograficas y/o liquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicacion de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	kg	25,385.33		
EST-03	Suministro, fabricacion y montaje de columna a base de 4 placas de acero estructural astm-36 de 40 x 40 cm e=25.4mm, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, desperdicios, pruebas radiograficas y/o liquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicacion de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	kg	17,914.27		
EST-04	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por a base de 3 placas de acero estructural astm-36 de 60 x 30 cm e=25.4mm en sus patines y e=15.9mm en el alma, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, desperdicios, pruebas radiograficas y/o liquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicacion de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	kg	22,782.38		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
EST-05	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por perfil IR 457 X 144.3 kg/m de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiograficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	39,480.48		
EST-06	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por perfil IR 457 X 112.1 kg/m de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiograficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	149,460.40		
EST-07	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por a base de 3 placas de acero estructural astm-36 de 60 x 30 cm e=25.4mm en sus patines y e=12.7mm en el alma, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiograficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	15,674.20		
EST-08	Suministro, fabricacion y montaje de trabe formada por perfil IR 457 X 128.1 kg/m de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiograficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	17,639.37		
EST-09	Suministro, fabricacion y montaje de trabe formada por perfil IR 457 X 96.7 kg/m de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiograficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	87,569.11		
EST-10	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por perfil IR 406 X 53.7 kg/m de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiograficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	9,810.99		
EST-11	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por perfil IR 305 X 38.7 kg/m de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiograficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	7,412.21		
EST-12	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por perfil IR 457 X 105.3 kg/m de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiograficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	5,629.04		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
EST-13	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por perfil OR 356 X 102 X 9.5 de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiográficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	509.44		
EST-14	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por perfil OR 254 X 102 X 6.4 de acero estructural astm-36, en domo piramidal, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiográficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	2,029.29		
EST-15	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por perfil OR 203 X 102 X 6.4 de acero estructural astm-36, en domo piramidal, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiográficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	1,471.60		
EST-16	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por perfil OR 102 X 76 X 6.4 de acero estructural astm-36, en domo piramidal, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiográficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	1,471.60		
EST-17	Suministro, fabricacion y montaje de trabe, formada por perfil OR 305 X 102 X 6.4 de acero estructural astm-36, en domo piramidal, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, tornillería de conexión, desperdicios, pruebas radiográficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreo, aplicación de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	kg	1,936.37		
EST-18	Suministro y colocación de Sistema de piso a base de Losacero Romsa ó similar Tipo QL-99 M62 Cal. 22 con 6 cm de capa de compresion de concreto premezclado f'c=250 Kg/cm ² reforzado con malla electrosoldada 6X6 / 6-6 , incluye: habilitado, andamiaje desperdicios, cortes, izaje, acarreo al lugar de su colocacion, materiales, perno de cortante de 19 mm de diametro colocado a 300 mm, cimbra frontera, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	m2	4,984.00		
ESTMA	CIMENTACION Y ESTRUCTURA DE MARCOS DE FACHADA				
CIMMF	CIMENTACION DE MARCOS EN FACHADA				
CIM-01MF	Suministro y colocación de acero de refuerzo para cimentacion del N°3 incluye: habilitado, armado, ganchos, traslapes, desperdicios, alambre recocado del No. 18, acarreos externos e internos hasta el sitio de su colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ton	1.06		
CIM-02MF	Suministro y colocación de acero de refuerzo para cimentacion del N°4 incluye: habilitado, armado, ganchos, traslapes, desperdicios, alambre recocado del No. 18, acarreos externos e internos hasta el sitio de su colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ton	0.55		
CIM-03MF	Suministro y colocación de acero de refuerzo para cimentacion del N°6 incluye: habilitado, armado, ganchos, traslapes, desperdicios, alambre recocado del No. 18, acarreos externos e internos hasta el sitio de su colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ton	1.19		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CIM-04MF	Suministro y colocación de acero de refuerzo para cimentacion del N°5 incluye:habilitado, armado, ganchos, traslapes, desperdicios, alambre recocido del No. 18, acarreos externos e internos hasta el sitio de su colocacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ton	2.03		
CIM-05MF	Suministro y colocación de cimbra comun en contratraves y dados de cimentacion incluye: barrotes, duela y polines, diesel, alambre recocido del No. 18, alambrrn, clavos, habilitado, acarreos externos e inetnos hasta el lugare de su colocacion, descimbrado, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	13.61		
CIM-06MF	Suministro y vaciado de concreto premezclado f'c= 250kg/cm2 en cimentacion agregado max. 3/4" incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, vaciado, vibrado, curado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	m3	33.64		
CIM-07MF	Suministro y colocacion de Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cms. agregado de 19 mm,incluye: cargo directo por el costo de los materiae sque intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	m3	2.40		
CIM-08MF	Suministro y colocacion de estructura metalica en cimentacion a base de placa de acero de 45 x 45 cm e=31.8mm (1 ¼") con 8 barrenos para anclas de Ø=31.8mm incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, desperdicios, soportes preliminares para nivelación previo a la colocación, pruebas radiográficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreos, aplicacion de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	806.76		
ESTMF	ESTRUCTURA DE MARCOS EN FACHADA				
EST-01MF	Suministro, fabricacion y montaje depostee, formado por perfil LI 152 X 13 de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, desperdicios, soportes preliminares para nivelación previo a la colocación, pruebas radiográficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreos, aplicacion de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	3,657.60		
EST-02MF	Suministro, fabricacion y montaje de cuerdas para armadura, formada por perfil LI 152 X 10 de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, desperdicios, soportes preliminares para nivelación previo a la colocación, pruebas radiográficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreos, aplicacion de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	3,192.48		
EST-03MF	Suministro, fabricacion y montaje demontantes para armadura, formada por perfil LI 102 X 8 de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, desperdicios, soportes preliminares para nivelación previo a la colocación, pruebas radiográficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreos, aplicacion de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	2,152.08		
EST-04MF	Suministro, fabricacion y montaje de diagonales para armadura, formada por perfil LI 89 X 6 de acero estructural astm-36, incluye: fabricación, andamiaje, montaje hasta 25m de altura con grua, soldadura, placas para conexiones, desperdicios, soportes preliminares para nivelación previo a la colocación, pruebas radiográficas y/o líquidos penetrantes, cortes, izaje, acarreos, aplicacion de una mano de primer anticorrosivo, materiales, mano de obra especializada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	kg	2,589.00		
ALB	ALBAÑILERIA				

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ALB01	Suministro y colocacion de firme de concreto armado de 5 cms. de espesor armado con malla 6-6/10-10 y colado con concreto f'c=100 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo interno y externo, apisonado, flete a obra del material, vaciado, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	m2	1,932.28		
ALB02	Suministro y colocacion de firme de concreto de 10 cms. de espesor armado con acero de refuerzo del No. 3 @ 18 cms. en ambos sentidos y colado con concreto F'c= 150 Kg/cm2, hecho en obra, con acabado estriado de 5 cms., para rampa para personas con capacidades diferentes, incluye: cimbra y descimbra, habilitado, cortes, amarres, colado, desperdicios, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	46.40		
ALB03	Suministro y colocacion de guarnicion para rampa, a base de concreto con dimensiones de 0.25 mts. de base x 0.18 mts. de corona x 0.50 mts. de altura, armada con 6V#3 y E#2.5 @ 20 cms. colado con concreto F'c=150Kg/cm2, hecho en obra, rvn, agregado max.3/4", en rampa para personas con capacidades diferntes, incluye: cimbra comun en zonas ocultas y cimbra aparente en zonas expuestas a la vista y descimbra, habilitado, cortes, amarres, colado, desperdicios, cargo directo por el cosato de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	20.97		
ALB04	Suministro y colocacion de firme de concreto de 10 cms. de espesor armado con acero de refuerzo del No. 3 @ 18 cms. en ambos sentidos y colado con concreto F'c= 150 Kg/cm2, hecho en obra, con acabado estriado de 5 cms. de media caña, para rampa vehicular, incluye: cimbra aparente y descimbra, habilitado, cortes, amarres, colado, desperdicios, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	100.00		
ALB05	Suministro y colocacion de cadena de desplante con dimensiones de 15 x 20 cms. armada con 4V#3 y E#2 @ 20 cms. colada con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cimbra y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, habilitado, cortes, vaciado, vibrado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	817.88		
ALB06	Suministro y colocacion de muro de tabique multex y vintex de 6 x 12 x 24 cms. en espesor de 12 cms. asentado con mezcla de 1 a 1.5 cms de espesor, cemento-arena proporcion de 1:4 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	m2	2,837.52		
ALB07	Suministro y colocacion de castillo de 15 x 15 cms. armado con 4V#3 y E#2 @ 20 cms. colada con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cimbra comun y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, habilitado, cortes, vaciado, vibrado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	ml	1,722.58		
ALB08	Suministro y colocacion de castillo de 25 x 15 cms. armado con 4V#3 y E#2 @ 20 cms. colada con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cimbra comun y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, habilitado, cortes, vaciado, vibrado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	ml	160.33		
ALB09	Suministro y colocacion de castillo de 18 x 18 cms. armado con 4V#3 y E#2 @ 20 cms. colada con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cimbra comun y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, habilitado, cortes, vaciado, vibrado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	ml	5.60		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ALB10	Suministro y colocacion de castillo de 21 x 15 cms. armado con 4V#3 y E#2 @ 20 cms. colada con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cimbra comun y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, habilitado, cortes, vaciado, vibrado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	ml	57.46		
ALB11	Suministro y colocacion de castillo de 33 x 15 cms. armado con 4V#3 y E#2 @ 20 cms. colada con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cimbra comun y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, habilitado, cortes, vaciado, vibrado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	ml	19.60		
ALB12	Suministro y colocacion de castillo de 21 x 21 cms. armado con 4V#3 y E#2 @ 20 cms. colada con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cimbra comun y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, habilitado, cortes, vaciado, vibrado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	ml	10.59		
ALB13	Suministro y colocacion de castillo de 25 x 25 cms. armado con 4V#3 y E#2 @ 20 cms. colada con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cimbra comun y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, habilitado, cortes, vaciado, vibrado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	ml	2.80		
ALB14	Suministro y colocacion de castillo de 39 x 15 cms. armado con 4V#3 y E#2 @ 20 cms. colada con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cimbra comun y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, habilitado, cortes, vaciado, vibrado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	ml	12.66		
ALB15	Suministro y aplicacion de aplanado fino con espesor de 1.5 cms. a base de mortero Cemento-Arena en proporcion de 1:4 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen,plomeado, nivelado, alineado, emboquillado, andamios, preparacion de la superficie,elevacion de los materiales a cualquier nivel, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	m2	1,691.60		
ALB16	Suministro y colocacion de cadena de cerramiento con dimensiones de 15 x 20 cms. armada con 4V#3 y E#2 @ 20 cms. colada con concreto f'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: cimbra y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, habilitado, cortes, vaciado, vibrado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	817.88		
ALB17	Suministro y colocacion de muro de 10 cms. de espesor, a dos caras, a base de tablaroca Mca. YP o similar calidad, de 12.7 mm. fijado con Canal de amarre est. de 6.35 cms. Cal. 20, Poste Est 6.35 cms. Cal. 20 Mca. Ypsa, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajustes, compuesto redimix, perfacinta en juntas de tablaroca, flete a obra de los materiales, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	512.84		
ALB18	Suministro y colocacion de meseta de concreto armado de 7.5 cms. de espesor, armada con V#3 @ 15 cms., en ambos sentidos, y colada con concreto F'c=150 Kg/cm2, para recibir placa de marmol en sanitarios, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra de los materiales, cimbra y descimbra, habilitado, cortes, vaciado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	m2	21.96		
ALB19	Suministro y colocacion de relleno con tezontle de 5 cms. de espesor, para dar pendiente en azotea, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo internos y externos, elevacion de los materiales a cualquier altura,, flete a obra del material, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m3	52.04		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ALB20	Suministro y colocacion de entortado en azoteas de 6 cm. de espesor, a base de mortero Cemento-Arena 1:5, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m3	62.42		
ALB21	Suministro y aplicacion de sistema de Impermeabilizacion a base de uniplas SBS. poliester de 4.50 mm. acabado rojo, en rollo de 10.00 m. Mca. Imperquimia, adherido a la superficie a base de fusion por medio de soplete de gas butano o propano en azotea y 2ª nivel incluye: limpieza del area a impermeabilizar primer, remate con cemento asfaltico, preparaciones previa, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, elevacion, cortes, fijacion, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	1,046.51		
ALB22	Conformacion de terreno para formar taludes con dimensiones de 2.16 x 1.25 mts. en forma triangular, a base de tepetate incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m3	288.56		
ALB23	Suministro y aplicacion de sistema de Impermeabilizacion a base de uniplas app. poliester arenado de 4.00 mm. en rollo de 10.00 m. Mca. Imperquimia, adherido a la superficie a base de fusion por medio de soplete de gas butano o propano, en terrazas, incluye: limpieza del area a impermeabilizar, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, elevacion, cortes, fijacion, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	362.09		
ALB24	Suministro y colocacion de tope vehicular para cajon de estacionamiento, armado con 4V#3 y E#3@15 cms. y anclas de V#3 en forma de "U" invertida y con desarrollo de 46 cms. colado con concreto F'c=200kg/cm2, incluye: mezcla con expansor (grout) de 3 cms de espesor para recibir tope,excavacion, preparacion del terreno para el colado y/o colocacion, cimbra aparente y descimbra, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, desperdicios, habilitado, cortes, colado, fijacion, ajustes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Con dimensiones del tope de: Base 20 cms, en Corona 15 cms. con CHaflan de 2.5 cms., una Altura de 15 cms. y de Largo 50 cms. p.u.o.t.	pza	200.00		
ALB25	Suministro y aplicacion de pintura de esmalte Mca. Comex en color amarillo trafico, a dos manos, para limitar cajon de estacionamiento en sotano, con un espesor de linea de 10 cms. incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	836.50		
ALB26	Suministro y colocacion de guarnicion concreto F'c=200 Kg/cm2 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, vaciado, curado, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	141.82		
ALB27	Suministro y colocacion de banquetta de concreto F'c=150 Kg/cm2 de 20 cms. de espesor, con acabado escobillado, en sotano, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, vaciado, curado, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	92.79		
ALB28	Suministro y colocacion de firme de concreto armado de 15 cms. de espesor armado con malla 6-6/10-10 y colado con concreto f'c=200 kg/cm2, hecho en obra, para patio de maniobras, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, vaciado, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	383.24		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ALB29	Suministro y colocacion de malla ciclonica galvanizada cal. 10.5 de 5.5 x 5.5 cms. incluye: postes de arranque de 2" galvanizado, esquineros, retenida, barra superior, espadas, muertos de concreto f'c=150 kg/cm2, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	11.95		
ALB30	Suministro y colocacion de puerta doble de malla ciclonica con dimensiones de 1.86 x 2.40 mts. con marco e intermedio en tubo de 2" galvanizado incluye: 1 cerrojo para puerta tipo Mausser de 5/8" de 25 cms. de largo del #8, 4 abrazaderas de arranque de 2", 4 abrazaderas dobles de acero galvanizado de 2" Ø para puerta, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
ALB31	Suministro y colocacion de muro de 10 cms. de espesor, a dos caras, a base de fibrocemento durok de 12.7 mm o similar calidad, fijado con Canal de amarre est. de 6.35 cms. Cal. 20, Poste Est 6.35 cms. Cal. 20 Mca. Ypsa, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajustes, compuesto redimix, perfacinta en juntas de tablaroca, flete a obra de los materiales, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	53.65		
ACA	ACABADOS				
ACA01	Suministro y aplicacion de pintura vinilica para interiores y exteriores Mca. Comex Vinimex 700 en color blanco ostion clave 764 , a dos manos sobre una capa de sellador 5 x 1 Mca. Comex Reforzado incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, proteccion de areas, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	m2	1,052.07		
ACA02	Suministro y colocacion de placas de tezontle rojo de 15 x 15 x 2 cms de espesor fijadas con mortero Cemento-Arena en proporcion 1:4 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajuste, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	m2	1,126.79		
ACA03	Suministro y colocacion de placas de cantera blanca chiluca de 40 x 40 x 2 cms de espesor. fijada con mortero Cemento-Arena en proporcion de 1:4 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, cortes, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	m2	1,075.57		
ACA04	Suministro y colocacion de marmol natural color Blanco Thassos con acabado pulifdo y abrillantado, en dimensiones de 0.90 x 0.90 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, para marco en fachadas, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, torres de trabajo para altura de 13 mts., fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	87.00		
ACA05	Canto tipo macizo con corte a 45º interior y boleto de 0.05 mm. incluye: mano de obra, herramienta, torres de trabajo para altura de 13 mts., fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	140.80		
ACA06	Suministro y colocacion de marmol natural color Blanco Thassos con acabado pulido y abrillantado, en dimensiones de 0.90 x 0.90 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, torres de trabajo para altura de 13 mts., fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	82.75		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ACA07	Suministro y colocacion de marmol natural color Rojo Alicante con acabado pulido y abrillantado, con dimensiones de 0.90 x 0.90 x 0.02 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, en pasillos de interior, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, bagueta de aluminio, mano de obra, herramienta, torres de trabajo para altura de 13 mts., fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	103.68		
ACA08	Suministro y colocacion de marmol natural color Rojo Alicante con acabado buzardeado, con dimensiones de 0.90 x 0.90 x 0.02 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, para pavimentos exteriores de accesos principales, (norte y este), incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	47.30		
ACA09	Suministro y colocacion de marmol natural color crema marfil con acabado pulido y abrillantado, con dimensiones de 0.60 x 0.60 x 0.02 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, para cenefa en pavimentos interiores, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	135.49		
ACA10	Suministro y colocacion de marmol natural color crema marfil con acabado pulido y abrillantado, con dimensiones de 0.60 x 0.60 x 0.02 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, para cenefa en pavimentos exterior, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	42.78		
ACA11	Suministro y colocacion de marmol natural color cafe emperador oscuro con acabado pulido y abrillantado, con dimensiones de 0.60 x 0.30 x 0.02 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, para cenefa en pavimentos exterior, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	165.00		
ACA12	Suministro y colocacion de marmol natural color cafe emperador oscuro con buzardeado, con dimensiones de 0.30 x 0.30 x 0.02 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, para cenefa en pavimentos exterior, incluye: carg directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	58.40		
ACA13	Suministro y colocacion de marmol natural color crema marfil con acabado pulido y abrillantado, con dimensiones de 1.50 x 1.40 x 0.02 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, para piso interior de vestibulo de planta baja, con junta a hueso, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	178.20		
ACA14	Suministro y colocacion de cantera natural Petropor, modulada en medidas de 0.90 x 0.60 mts., en pavimento exterior de plaza de acceso norte, con junta a hueso, asentada con mortero cemento-arena de 1:3 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	168.12		
ACA15	Suministro y colocacion de recinto natural oscuro, con dimensiones de 0.60 x 0.30 x 0.02 mts., en triangulos de pavimento exterior de plaza de acceso norte, con junta a hueso, asentado con mortero cemento-arena de 1:3, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, desperdicios, ajustes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	262.79		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ACA16	Suministro y colocacion de recinto natural rustico, en escalera con un desarrollo de 0.40 mts. de huella x 0.175 mts. de peralte x 0.60 mts. de largo, para escalera de plaza de acceso norte y este, con junta a hueso, asentado con mortero cemento-arena 1:3, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	218.00		
ACA17	Suministro y colocacion de marmol natural color crema marfil con acabado pulido y abrillantado, con dimensiones de 0.20 x 0.20 x 0.02 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, muros de sanitarios, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	586.18		
ACA18	Suministro y colocacion de marmol natural color crema marfil con acabado pulido y abrillantado, con dimensiones de 0.40 x 0.40 x 0.02 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, en pisos de sanitarios, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	234.63		
ACA19	Suministro y colocacion de plafon modular Mod. Clip in de aluminio Hunter Douglas con suspencion primaria a base de canaleta, suspencion secundaria de Clip -In, con pieza union para suspencion secundaria y conector suspencion tipo S incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, fijacion, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	2,679.00		
ACA20	Suministro y colocacion de plafon lineal Mod. 84R de aluminio Hunter Douglas suspencion Stringer V5 de aluminio incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, fijacion, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	2,335.50		
ACA21	Suministro y colocacion de alucobond de 4 mm. de espesor color silver metalic, en fachadas, sujetado en bastidor de estructura de acero hasta una altura maxima de 13.50 mts., incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajustes, cortes, desperdicios, soporteria, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	1,616.11		
ACA22	Suministro y colocacion de alfombra modular Mca. Interface Mod. Footnotes 100% nylon invista de 61 x 61 cms. base glas bac con protector antimanchas protekt2 y durachehch con antimicrobial Intersept Color Loafers 3814 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	266.22		
ACA23	Suministro y colocacion de alfombra modular Mca. Interface Mod. Sewn Up 100% nylon invista de 61 x 61 cms. base glas bac con protector antimanchas protekt2 y durachehch con antimicrobial Intersept Color Sandals 5575 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	82.50		
ACA24	Suministro y colocacion de alfombra modular Mca. Interface Mod. Footnotes 100% nylon invista de 61 x 61 cms. base glas bac con protector antimanchas protekt2 y durachehch con antimicrobial Intersept Color Boots 3816 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	2,022.50		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ACA25	Suministro y aplicacion de recubrimiento texturizado Mca. Curacreto Mod. Arquivin F textura fina con color blanco ostion sobre una capa de Sottofondo Mca. Curacreto incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, desperdicios, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta aplicacion. p.u.o.t.	m2	2,319.05		
ACA26	Suministro y colocacion de piso a base de lambrin de duela caoba-encino con dimensiones de 20 x 9 cms. con acabado barniz natural Mca. Poly-Form, en terrazas, incluye: tratamiento previo a su colocacion de la madera con proteccion antiflama y filtros UV, antipolilla y antihongos, sobre un empolinado de 3"x3", cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, desperdicios, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	534.20		
ACA27	Suministro y colocacion de piso a base de lambrin de duela caoba-encino con dimensiones de 20 x 9 cms. con acabado barniz natural Mca. Poly-Form, en tapanco, incluye: tratamiento previo a su colocacion de la madera con impermeabilizante fester grout, cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, desperdicios, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	24.00		
ACA28	Suministro y aplicacion de pintura de esmalte intumescente para proteccion al fuego y altas temperaturas Mca. Safe Guard Fire Mod. SGF025-E en color segun muestra en obra, hasta formar una capa de 16+-2milesimas de pulgada para proteccion contra fuego por 3 horas, mezclado con solvente aromatico especial Mca. Safe Guard Fire Mod. SGF036 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, desperdicios, acarreo, flete a obra del material, proteccion de areas, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	6,356.56		
ACA29	Suministro y aplicacion de pintura de esmalte Mca. Comex en color amarillo trafico, para señalizacion de columnas, a dos manos, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramineta, acarreo, flete a obra del material, desperdicios, proteccion de areas, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	44.00		
ACA30	Suministro y colocacion de marmol natural color cafe emperador oscuro con buzardeado, con dimensiones de 0.40 x 0.40 x 0.02 mts., asentado con mortero cemento-arena 1:3, para cenefa en pavimentos interiores, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	73.22		
ACA31	Suministro y colocacion de loseta interceramic mod montaña de 30x30 cms color laguna, asentado con cemento crest, para area de cafe, copiuas archivo y papeleria, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, acareos exteriores e interiores hasta su sitio de colocacion, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	115.24		
ACA32	Suministro y colocacion de firme de concreto de f'c=150 kgs/cms2 de 10 cms de espesor, con agregado de 3/4" de marmol, acabado cincelado, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, acareos exteriores e interiores hasta su sitio de colocacion, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	325.16		
ACA33	Suministro y colocacion de firme de concreto de f'c=150 kgs/cms2 de 10 cms de espesor, con agregado de 3/4" l, acabado martelinado S.M.A, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, acareos exteriores e interiores hasta su sitio de colocacion, mano de obra, herramienta, fijacion, cortes, desperdicios, ajuste, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	47.73		
CAN	CANCELERIA				

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAN01	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, pelicula de seguridad tipo esmerilada Mca. 3M de la linea Scotch Sheld Mod. 3H2MA, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 7.20 x 3.60 mts. (VER DETALLE K-09 EN PLANO CA-02)	pza	1.0000		
CAN02	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 7.87 x 4.50 mts. (VER DETALLE K-10 EN PLANO CA-02)	pza	1.0000		
CAN03	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 1.73 x 2.10 mts. (VER DETALLE K-08 EN PLANO CA-02)	pza	1.0000		
CAN04	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.66 x 4.50 mts. (VER DETALLE K-11 EN PLANO CA-03)	pza	1.0000		
CAN05	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.78 x 4.50 mts. (VER DETALLE K-12 EN PLANO CA-03)	pza	1.0000		
CAN06	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 4.87 x 4.50 mts. (VER DETALLE K-13 EN PLANO CA-03)	pza	1.0000		
CAN07	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.66 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-14 EN PLANO CA-03)	pza	1.0000		
CAN08	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 12.00 x 2.10 mts. (VER DETALLE K-15 EN PLANO CA-03)	pza	1.0000		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAN09	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 3.34 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-16 EN PLANO CA-03)	pza	1.0000		
CAN10	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.66 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-17 EN PLANO CA-04)	pza	1.0000		
CAN11	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 5.48 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-18 EN PLANO CA-04)	pza	1.0000		
CAN12	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 5.65 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-19 EN PLANO CA-04)	pza	1.0000		
CAN13	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 1.73 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-20 EN PLANO CA-04)	pza	1.0000		
CAN14	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, película de seguridad tipo esmerilada Mca. 3M de la línea Scotch Sheld Mod. 3H2MA, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 7.20 x 3.60 mts. (VER DETALLE K-21 EN PLANO CA-04)	pza	1.0000		
CAN15	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.67 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-22 EN PLANO CA-04)	pza	1.0000		
CAN16	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 7.38 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-28 EN PLANO CA-05)	pza	1.0000		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAN17	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.33 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-29 EN PLANO CA-06)	pza	1.0000		
CAN18	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.50 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-30 EN PLANO CA-06)	pza	1.0000		
CAN19	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.66 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-31 EN PLANO CA-06)	pza	1.0000		
CAN20	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.66 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-32 EN PLANO CA-06)	pza	1.0000		
CAN21	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 5.47 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-33 EN PLANO CA-06)	pza	1.0000		
CAN22	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Conr, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.84 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-39 EN PLANO CA-07)	pza	1.0000		
CAN23	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.67 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-40 EN PLANO CA-07)	pza	1.0000		
CAN24	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 5.33 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-41 EN PLANO CA-07)	pza	1.0000		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAN25	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 7.17 x 0.70 mts. (VER DETALLE K-43 EN PLANO CA-08)	pza	1.0000		
CAN26	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 10.40 x 0.70 mts. (VER DETALLE K-42 EN PLANO CA-08)	pza	1.0000		
CAN27	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.90 x 1.80 mts. (VER DETALLE K-44 EN PLANO CA-08)	pza	146.0000		
CAN28	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.90 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-45 EN PLANO CA-08)	pza	18.0000		
CAN29	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 3.17 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-01 EN PLANO CA-01)	pza	1.0000		
CAN30	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.84 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-02 EN PLANO CA-01)	pza	1.0000		
CAN31	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.59 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-03 EN PLANO CA-01)	pza	1.0000		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAN32	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.68 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-04 EN PLANO CA-01)	pza	1.0000		
CAN33	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 10.20 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-05 EN PLANO CA-01)	pza	1.0000		
CAN34	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.68 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-06 EN PLANO CA-02)	pza	1.0000		
CAN35	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 7.25 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-07 EN PLANO CA-02)	pza	1.0000		
CAN36	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 1.73 x 2.10 mts. (VER DETALLE K-08 EN PLANO CA-02)	pza	1.0000		
CAN37	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 5.02 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-23 EN PLANO CA-05)	pza	1.0000		
CAN38	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 4.83 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-24 EN PLANO CA-05)	pza	1.0000		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAN39	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.91 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-24 EN PLANO CA-05)	pza	1.0000		
CAN40	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.90 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-26 EN PLANO CA-05)	pza	10.0000		
CAN41	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.66 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-27 EN PLANO CA-05)	pza	1.0000		
CAN42	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 1.28 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-34 EN PLANO CA-06)	pza	1.0000		
CAN43	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 1.69 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-35 EN PLANO CA-06)	pza	1.0000		
CAN44	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.55 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-36 EN PLANO CA-06)	pza	1.0000		
CAN45	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 5.69 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-37 EN PLANO CA-07)	pza	1.0000		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAN46	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquite de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 7.28 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-38 EN PLANO CA-07)	pza	1.0000		
CAN47	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquite de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.90 x 2.25 mts. (VER DETALLE K-46 EN PLANO CA-08)	pza	8.0000		
CAN48	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquite de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 3.21 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-47 EN PLANO CA-08)	pza	1.0000		
CAN49	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquite de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 4.73 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-48 EN PLANO CA-08)	pza	1.0000		
CAN50	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquite de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.55x 2.70 mts. (VER DETALLE K-49 EN PLANO CA-08)	pza	1.0000		
CAN51	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquite de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.40 x 0.60 mts. (VER DETALLE K-50 EN PLANO CA-09)	pza	1.0000		
CAN52	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquite de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.95 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-51 EN PLANO CA-09)	pza	1.0000		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAN53	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.91 x 2.70 mts. (VER DETALLE K-52 EN PLANO CA-09)	pza	1.0000		
CAN54	Suministro y colocacion de cancel de aluminio de la Mca. Cuprum de 3" en color anodizado natural con sifon en la parte inferior incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, sujecion con pija y taquete de 1", vinil, felpa gris, cortes, ajustes, desperdicios, sellado con silicon Mca. Dow-Cong, cristal claro de 6 mm. de espesor, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 2.10 A 1.73 x 10.80 mts. (VER DETALLE K-53 Y 54 EN PLANO CA-09)	pza	2.0000		
CAR	CARPINTERIA				
CAR01	Suministro, fabricacion y colocacion de puerta de madera de pino de 1a, conformada por un bastidor de madera de pino de 2a de 1" x 1" en 5 tiras horizontales de 0.90 mts. y 4 tiras vericales de 2.10 mts, con 2 tapas en bastidor de triplay de pino de 1a de 6 mm. de espesor, forrada por ambas caras con formica en color incluye: cerradura Mca. Mod.(ver plano DC-05), cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, cortes, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.95 x 2.13 mts.	pza	15.00		
CAR02	Suministro, fabricacion y colocacion de puerta de madera de pino de 1a, conformada por un bastidor de madera de pino de 2a de 1" x 1" en 5 tiras horizontales de 0.90 mts. y 4 tiras vericales de 2.10 mts, con 2 tapas en bastidor de triplay de pino de 1a de 6 mm. de espesor, forrada por ambas caras con formica en color incluye: cerradura Mca. Mod.(ver plano DC-05) cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, cortes, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.90 x 2.13 mts.	pza	2.00		
CAR03	Suministro, fabricacion y colocacion de puerta de madera de pino de 1a, conformada por un bastidor de madera de pino de 2a de 1" x 1" en 5 tiras horizontales de 0.75 mts. y 4 tiras vericales de 2.10 mts, con 2 tapas en bastidor de triplay de pino de 1a de 6 mm. de espesor, forrada por ambas caras con formica en color incluye: cerradura Mca. Mod., (ver plano DC-05) cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, cortes, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.80 x 2.13 mts.	pza	18.00		
CAR04	Suministro, fabricacion y colocacion de puerta de madera de pino de 1a, conformada por un bastidor de madera de pino de 2a de 1" x 1" en 5 tiras horizontales de 0.55 mts. y 4 tiras vericales de 2.10 mts, con 2 tapas en bastidor de triplay de pino de 1a de 6 mm. de espesor, forrada por ambas caras con formica en color incluye: cerradura Mca. Mod.(ver plano DC-05) cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, cortes, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.65 x 2.13 mts.	pza	3.00		
CAR05	Suministro, fabricacion y colocacion de puerta de madera de pino de 1a, conformada por un bastidor de madera de pino de 2a de 1" x 1" en 5 tiras horizontales de 0.55 mts. y 4 tiras vericales de 2.10 mts, con 2 tapas en bastidor de triplay de pino de 1a de 6 mm. de espesor, forrada por ambas caras con formica en color incluye: cerradura Mca. Mod., cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, cortes, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.70 x 2.13 mts.	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAR06	Suministro, fabricacion y colocacion de puerta de madera de pino de 1a, conformada por un bastidor de madera de pino de 2a de 1" x 1" en 5 tiras horizontales de 0.55 mts. y 4 tiras vericales de 2.10 mts, con 2 tapas en bastidor de triplay de pino de 1a de 6 mm. de espesor, forrada por ambas caras con formica en color incluye: cerradura Mca. Mod., cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, cortes, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.65 x 2.13 mts.	pza	2.00		
CAR07	Suministro, fabricacion y colocacion de gabinete de 3.00 x 0.60 x 0.90 mts. incluye: remate superior boleado de 3.00 x 0.10 mts. a base de tabla de madera de pino de 1a de 6" x 1" terminado en laca color S.M.A.; 1 base superior de 3.00 x 0.60 mts. a base de bastidor de madera de pino de 3a de 1" x 1" con refuerzos de 1" x 1" @ 30 cms. con tapas de triplay de madera de pino de 1a de 6 mm de espesor terminado en laca color S.M.A.; cubierta de superficie con lamina de acero inoxidable cal. 18 304, con moldura modelo propio en el mismo color de la cubierta 1 entrepaño de 1.00 x 0.50 mts., 3 entrepaños de 0.50 x 0.50 mts todos a base de bastidor de madera de pino de 3a de 1" x 1" con refuerzos intermedios de 1/2" x 1/2" tapas de triplay de madera de pino de 1a de 6 mm de espesor y con remate boleado de 0.03 mts de madera de pino de 1a de 1 1/4" de diametro terminado en laca color S.M.A.; 1 tapa fondo de 0.75 x 2.50 mts a base de bastidor de madera de pino de 3a de 1" x 1" con refuerzos de 1/2" x 1/2" @ 30 cms. y tapas de triplay de madera de pino de 1a de 6 mm de espesor terminado en laca color S.M.A.; 1 t	Pza	2.00		
CAR08	Suministro, fabricacion y colocacion de gabinete de 2.39 x 0.60 x 0.90 mts. incluye: remate superior boleado de 2.39 x 0.10 mts. a base de tabla de madera de pino de 1a de 6" x 1" terminado en laca color S.M.A.; 1 base superior de 2.39 x 0.60 mts. a base de bastidor de madera de pino de 3a de 1" x 1" con refuerzos de 1" x 1" @ 30 cms. con tapas de triplay de madera de pino de 1a de 6 mm de espesor terminado en laca color S.M.A.; cubierta de superficie con lamina de acero inoxidable cal. 18 304, con moldura modelo propio en el mismo color de la cubierta 1 entrepaño de 1.00 x 0.50 mts., 3 entrepaños de 0.50 x 0.50 mts todos a base de bastidor de madera de pino de 3a de 1" x 1" con refuerzos intermedios de 1/2" x 1/2" tapas de triplay de madera de pino de 1a de 6 mm de espesor y con remate boleado de 0.03 mts de madera de pino de 1a de 1 1/4" de diametro terminado en laca color S.M.A.; 1 tapa fondo de 0.75 x 2.50 mts a base de bastidor de madera de pino de 3a de 1" x 1" con refuerzos de 1/2" x 1/2" @ 30 cms. y tapas de triplay de madera de pino de 1a de 6 mm de espesor terminado en laca color S.M.A.; 1 t	Pza	3.00		
CAR09	Suministro, fabricacion y colocacion de gabinete de 1.50 x 0.60 x 0.90 mts. incluye: remate superior boleado de 1.50 x 0.10 mts. a base de tabla de madera de pino de 1a de 6" x 1" terminado en laca color S.M.A.; 1 base superior de 2.39 x 0.60 mts. a base de bastidor de madera de pino de 3a de 1" x 1" con refuerzos de 1" x 1" @ 30 cms. con tapas de triplay de madera de pino de 1a de 6 mm de espesor terminado en laca color S.M.A.; cubierta de superficie con lamina de acero inoxidable cal. 18 304, con moldura modelo propio en el mismo color de la cubierta 1 entrepaño de 1.00 x 0.50 mts., 3 entrepaños de 0.50 x 0.50 mts todos a base de bastidor de madera de pino de 3a de 1" x 1" con refuerzos intermedios de 1/2" x 1/2" tapas de triplay de madera de pino de 1a de 6 mm de espesor y con remate boleado de 0.03 mts de madera de pino de 1a de 1 1/4" de diametro terminado en laca color S.M.A.; 1 tapa fondo de 0.75 x 2.50 mts a base de bastidor de madera de pino de 3a de 1" x 1" con refuerzos de 1/2" x 1/2" @ 30 cms. y tapas de triplay de madera de pino de 1a de 6 mm de espesor terminado en laca color S.M.A.; 1 t	Pza	1.00		
HER	HERRERIA			1.00	
HER01	Suministro y colocacion de escalon a base de placa de marmol color crema marfil con dimensiones de 1.20 x 0.30 mts., soportado con un angulo de 2" x 2", soldado a vigas " I ", con pintura automotiva de color crema Mca. Comex incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, fijacion, cortes, desperdicios, ajustes, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	113.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
HER02	Suministro y colocacion de barandal de escalera de 0.90 mts. de altura compuesto de: pasamanos de tubo acero de 3" con acabado pintura automotiva color blanco mate, 4 perfiles tubulares de acero de 1" con acabado en pintura automotiva color blanco mate, a lo largo del pasamanos, soportes de placa de acero en forma de " L " con desarrollo de 0.075 x 0.045 x .019 mts. @ 1.03 mts., incrustado en poste a base de placa de acero de 0.04 x 0.86 x .019 mts. en acabado natural satinado colocados @ 1.03 mts., fijado a piso de con placa de acero de 0.12 x 0.10 x 0.006 mts. en acabado natural satinado, con tornillos expansivos de sujecion Mca. Hilti de 1½" incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, cortes, dobles, desperdicios, fijacion, equipo, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	51.72		
HER03	Suministro y colocacion de barandal de pretil de 0.13 mts. de altura compuesto de: pasamanos de tubo de acero de 3" con acabado pintura automotiva color blanco mate, fijado con placa de acero de 0.10 x 0.10 mts., con tornillos expansivos de sujecion Mca. Hilti de 1½" incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, cortes, dobles, desperdicios, fijacion, equipo, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	86.91		
HER04	Suministro y colocacion de barandal en rampa de discapacitados a base de tubo pasamanos de tubo de acero 2" de Ø con acabado en pintura automotiva color blanco mate, con sujecion de pasamanos a poste a base de placa de acero de 3/4" de 4 cms., poste de placa de acero de 3/4" de 4 x 86 cms. de altura, todo fijado con soldadura de electrodo 7013 Mca. Infra. incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, desperdicios, cortes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	89.82		
HER05	Suministro, fabricacion y colocacion de puerta a base de perfil tubular de 1 3/8" Cal. 18. con solera 3" x 3/16" Cal. 18 y tablero louver cal 18, con dos capas de Primer Cromato de Zinc Mca. Poly-Form, y dos manos de Pintura de Esmalte alkiptip sr color crema , incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 3.38 x 2.95 mts. (VER PLANO DH-01PUERTA METALICA).	pza	2.00		
HER06	Suministro, fabricacion y colocacion de puerta a base de perfil tubular de 1 3/8" Cal. 18. con solera 3" x 3/16" Cal. 18 y tablero louver cal 18, con dos capas de Primer Cromato de Zinc Mca. Poly-Form, y dos manos de Pintura de Esmalte alkiptip sr color crema , incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 5.11 x 2.95 mts. (VER PLANO DH-01PUERTA METALICA).	pza	2.00		
HER07	Suministro y colocacion de escalera plegable con estructura de metal "de fuele" barnizado en color negro con panel contrachapado, 11 peldaños barnizados en color negro, para llegar hasta una altura de 3.00 mts., con dimensiones de paso de 0.70 x 1.00 mts., Mca. Rintal Mod. ADJ, para subir a tapanco, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
HER08	Suministro y colocacion de rejilla para ventilacion en sotano, a base de marco con angulo de 2" x 1/8" y 6 patas de cabra con angulo, contramarco de angulo de 2 3/8" x 1/8", solera plana de 2" x 1/8" soldada con electrodo E-6013 al contramarco, con 2 capas de primer de cromato de zinc Mca. Poly-Form y 2 capas de pintura automotiva en color segun muestra incluye: cargo directo por el cosot de los materiañes que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Con dimensiones de 0.90 x 2.50 mts. p.u.o.t.	pza	37.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
HER09	Suministro y colocacion de pasillo de salida de emergencia soportado por 18 postes de PTR de 4" x 4" de color azul con una altura de 1.05 mts., soldado a placa de acero de 6" x 6" x 3/8" fijado a poya de concreto armado con dimensiones de 0.45 x 0.45 x 0.20 mts. en la parte de talud, y en la parte baja del talud fgado a la guarnicion de talud, viga l de acero de 4" apoyadas sobre los postes para recibir losacero acanalada de 3 cms. con una capa de compresion de 7 cms. a base de concreto armado con malla electrosoldada 6-6/10-10 y coldada con concreto f'c=200kg/cm2, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, cortes, desperdicios, ajustes, montaje, sujecion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Con dimensiones de 10.50 x 1.25 mts. (VER DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO DCO-13). p.u.o.t.	pza	2.00		
HER10	Suministro y colocacion de proteccion de columna a base de angulo de 1/8" x 2" en forma de 4 postes, uno en cada esquina de la columna y anclados al firme de concreto, y un travesaño que una los 4 postes, con angulo de 1/8" x 2" de con una altura de postes de 1.20 mts. del N.P.T. con una capa de primer de cromato de Zinc Mca. Poly-Form, y dos manos de pintura automotiva color segun muestra en obra incluye: cargo directo por el csoto de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, cortes, fijacion, ajustes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	42.00		
DP	CRISTAL EN DOMO PIRAMIDAL				
DP01	Suministro y colocacion de cristal laminado templado 6/6 compuesto de cristal claro de 6 mm. de espesor, cristal lowe 6 mm. de espesor con canto pulido perimetral para su colocacion hasta una altura de 15.00 mts., incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, torres de trabajo hasta 15.00 mts., cortes, desperdicios, maniobras de colocacion, equipo de seguridad, ajustes, fijacion, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	299.00		
DP02	Suministro y colocacion de cinta adherible Mca. Norton de para sujetar cristal en domo piramidal incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, fijacion, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	69.20		
MB	MUEBLES DE BAÑO				
MB01	Suministro y colocacion de WC Mca. American Standard de la linea Convenient Flux Mod. 01-690 en color Blanco 020 tipo Elongado incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, junta de cera prhoel, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, pruebas, ajuste, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	38.00		
MB02	Suministro y colocacion de fluxometro de WC Electronico con descarga de 6 Ltos. para alta presion Mca. American Standard Mod. 6610200MX incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, pruebas, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	38.00		
MB03	Suministro y colocacion de mingitorio Mca. American Standard de la linea Allbrook Mod. 01-853 en color Blanco 020, bajo consumo de agua, evita malos olores incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, pruebas, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	12.00		
MB04	Suministro y colocacion de fluxometro de mingitorio electronico con descarga de 3.8 Ltos Mca. American Standard Mod. 6610210MX incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, pruebas, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	12.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
MB05	Suministro y colocacion de cesto papeleria chico de polipropileno Mca. Sablon Mod. 8014GR en color gris incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	38.00		
MB06	Suministro y colocacion de gancho doble Mca. Helvex de la linea Clasico Mod. 106 en color Cromo incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	40.00		
MB07	Suministro y colocacion de porta rollo de papel Mca. Hygolet de la linea dispensador de papel Mod. Triroll en color blanco incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	19.00		
MB08	Suministro y colocacion de coladera de piso Mca. Helvex de la linea para interiores Mod. 24 de Rejilla incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	35.00		
MB09	Suministro y colocacion de lavabo ovalin bajo cubierta Mca. American Standard de la linea Ovalyn Mod. 01-124 Ovalyn Chico en color blanco 020 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, tornillos de sujecion, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	26.00		
MB10	Suministro y colocacion de llave ahorradoras de agua Mca. American Standard de la linea Proximity para lavabo Mod. 6518VP2ACMX en acabado cromado incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, tornillos de sujecion, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	49.00		
MB11	Suministro y colocacion de asiento Mca. American Standard de la linea M235 Mod. 11-004 en color Blanco 020 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	38.00		
MB12	Suministro y colocacion de dosificador de jabon de la Mca. Bobrick de la linea 1.5 Lts. Mod. B5050 en color Blanco incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	23.00		
MB13	Suministro y colocacion de barra tipo Boomerang Codigo: 7385-0 de acero inoxidable tipo 304 Cal. 18 en acabado en Mate de la Mca. Sanilock y de un diametro de 1¼" con platillos cal. 14 soldados a la barra cubiertos con una tapa de Cal. 20 de acero inoxidable de 3" de Ø, con una resistencia de las barras a los tirones de 591 Kg. incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	8.00		
MB14	Suministro y colocacion de barra tipo horizontal Mca. Sanilock Codigo: 7386-0 de acero inoxidable tipo 304 Cal. 18 en acabado en Mate, y de un diametro de 1¼" con platillos cal. 14 soldados a la barra cubiertos con una tapa de Cal. 20 de acero inoxidable de 3" de Ø, con una resistencia de las barras a los tirones de 591 Kg. incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	8.00		
MB15	Suministro y colocacion de surtidor de toallas de papel Mca. Bobrick de la linea 400 Toallas Mod. B5262 en color Gris incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	11.00		
MB16	Suministro y colocacion de porta vaso y cepillero Mca. Urrea de la linea Semipotrar Mod. 3307 en acabado Cromo incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	11.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
MB17	Suministro y colocacion de toallero de argolla Mca. Urrea de la linea semiempotrar Mod. 3309M en acabado Cromado incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	11.00		
MB18	Suministro y colocacion de papelera de la Mca. Bobrick de la linea 13 Galones Mod. B5277 en color Gris incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	11.00		
MB19	Suministro y colocacion de jabonera de semiempotrar Mca. Urrea de la linea institucional Mod. 3308 con acabado en cromo incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, fijacion, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	pza	11.00		
MB20	Suministro y colocacion de portarrollo Mca. Urrea de la linea Semiempotrar Mod. 3314 en acabado cromado incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de sobrantes fuera de obra, fijacion, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	17.00		
MB21	Suministro y colocacion de lavabo redondo grande de sobreponer Mca. American Standard de la linea Redondo Mod. 01-645 en color blanco 020, en toilet de directores y presidentes de comite. Incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajuste, pruebas, retiro de sobrantes fuera de la obra. p.u.o.t.	pza	11.00		
MB22	Suministro y colocacion de regadera Mca. Urrea de la linea caída fina Mod. 3002-B con brazo y chapeton en acabado en cromo incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste, pruebas, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
MB23	Suministro y colocacion de manerales para regadera Mca. Urrea Mod. Dorico MDG en color cromo incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste, prueba, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
MB24	Suministro y colocacion de vertedero Mca. Sevilla de la linea acero inoxidable Mod. C-100 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soprtes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		
MB25	Suministro y colocacion de llave individual con rosca para manguera Mca. Urrea Mod. 19 CR en acabado cromado incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, pruebas de funcionamineto, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		
MB26	Suministro y colocacion de placa de marmol con zoclo de 5 cms. y frente de 20 cms., en color travertino incluye: cargo directo por le costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra. p.u.o.t.	m2	21.96		
MB27	Suministro y colocacion de espejo de 6 mm. con marco de aluminio en color anodizado natural de 1½" y de dimensiones de 2.00 x 1.00 mts. fijado a pared sobre canes de madera de 2a, con taquete y tornillos, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
MB28	Suministro y colocacion de espejo de 6 mm. con marco de aluminio en color anodizado natural de 1½" y de dimensiones de 6.11 x 1.00 mts. fijado a pared sobre canes de madera de 2a, con taquete y tornillos, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
MB29	Suministro y colocacion de espejo de 6 mm. con marco de aluminio en color anodizado natural de 1½" y de dimensiones de 3.07 x 1.00 mts. fijado a pared sobre canes de madera de 2a, con taquete y tornillos, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
MB30	Suministro y colocacion de espejo de 6 mm. con marco de aluminio en color anodizado natural de 1½" y de dimensiones de 3.62 x 1.00 mts. fijado a pared sobre canes de madera de 2a, con taquete y tornillos, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
MB31	Suministro y colocacion de espejo de 6 mm. con marco de aluminio en color anodizado natural de 1½" y de dimensiones de 3.57 x 1.00 mts. fijado a pared sobre canes de madera de 2a, con taquete y tornillos, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
MB32	Suministro y colocacion de espejo de 6 mm. con marco de aluminio en color anodizado natural de 1½" y de dimensiones de 2.32 x 1.00 mts. fijado a pared sobre canes de madera de 2a, con taquete y tornillos, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
MB33	Suministro y colocacion de espejo de 6 mm. con marco de aluminio en color anodizado natural de 1½" y de dimensiones de 4.00 x 1.00 mts. fijado a pared sobre canes de madera de 2a, con taquete y tornillos, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
MB34	Suministro y colocacion de espejo de 6 mm. con marco de aluminio en color anodizado natural de 1½" y de dimensiones de 0.80 x 1.00 mts. fijado a pared sobre canes de madera de 2a, con taquete y tornillos, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, soportes, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	10.00		
MB35	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 1.50 x 1.50 mts. Clave: 4001-4 Tipo: Panel Lateral.	pza	9.00		
MB36	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 1.35 x 1.50 mts. Clave: 4001-6 Tipo: Panel Lateral	pza	13.00		
MB37	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.61 x 1.50 mts. Clave: 4001-8 Tipo: Panel Lateral	pza	6.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
MB38	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.60 x 2.10 mts. Clave: 4002-0 Tipo: Pilastra Pared.	pza	2.00		
MB39	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.12 x 2.10 mts. Clave: 4002-1 Tipo: Pilastra Pared	pza	4.00		
MB40	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.17 x 2.10 mts. Clave: 4002-3 Tipo: Pilastra Pared.	pza	2.00		
MB41	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.20 x 2.10 mts. Clave: 4002-4 Tipo: Pilastra Pared	pza	4.00		
MB42	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.24 x 2.10 mts. Clave: 4002-5 Tipo: Pilastra Pared	pza	2.00		
MB43	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.34 x 2.10 mts. Clave: 4002-7 Tipo: Pilastra Pared.	pza	2.00		
MB44	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.50 x 2.10 mts. Clave: 4002-9 Tipo: Pilastra Pared.	pza	2.00		
MB45	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.20 x 2.10 mts. Clave: 4003-4 Tipo: Pilastra Central	pza	5.00		
MB46	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.24 x 2.10 mts. Clave: 4003-5 Tipo: Pilastra Central	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
MB47	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 030 x 2.10 mts. Clave: 4003-6 Tipo: Pilastra Central	pza	6.00		
MB48	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.34 x 2.10 mts. Clave: 4003-7 Tipo: Pilastra Central	pza	1.00		
MB49	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.40 x 2.10 mts. Clave: 4003-8 Tipo: Pilastra Central	pza	4.00		
MB50	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones 0.20 x 2.10 mts. Clave: 4004-4 Tipo: Pilastra Terminal.	pza	2.00		
MB51	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.30 x 2.10 mts. Clave: 4004-6 Tipo: Pilastra Central	pza	1.00		
MB52	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones de 0.55 x 1.50 mts. Clave: 4005-1 Tipo: Puerta.	pza	15.00		
MB53	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. Con dimensiones 0.0.85 x 1.50 mts. Clave: 4005-3 Tipo: Puerta	pza	8.00		
MB54	Suministro y colocacion de mampara Mca. Sanilock Mod. 4900 - Colgante en acabado plastico laminado de color Blanco 5352 incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, acarreo, flete a obra, fijacion, soportes, cortes, desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. con dimensiones de 0.46 x 1.20 mts. Clave: 4006-0 Tipo: Panel Migitorio	pza	6.00		
MM	MUROS MOVILES				
MM-01	Suministro y colocacion de muros frontales, compuesto por 15 paneles, con 4 puertas de intercomunicacion de 1.16 x 4.45 mts. incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, maniobras de coloccaion, fijacion, riel de guardado y soporteria metalica, pruebas, ajustes, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion y funcionamiento. p.u.o.t.	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
MM-02	Suministro y colocacion de muros móviles 3, 4, 5, 6, 7 y 8 (muros interiores) compuestos por 8 paneles de 1.145 x 4.45, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, maniobras de colocación, fijación, riel de guardado y soportería metálica, pruebas, ajustes, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. p.u.o.t.	pza	6.00		
ELE	ELEVADORES				
ELE01	Suministro y colocacion de elevador Mca. Schindler Mod. EHp Elevador Hidraulico Panoramico con capacidad de 1000 Kg, para 14 Pasajeros con velocidad de 0.63 m/s, con un recorrido de 12.15 mts. para 4 paradas con acceso en un frente 4 a 90° 0, a 180° 0, con maquina HPC Sistema Hidraulico con piston central, con unidad de potencia hidraulica colocada en un cuarto lateral al cubo del elevador.; HPC Unidad de Potencia Hidraulica con piston central de dos secciones; HPC Sistema Hidraulico con piston central, con unidad de potencia hidraulica colocada en un cuarto lateral al cubo del elevador, Con control SX-I KA Miconic SX- I KA, Colectivo en descenso, consistente en un mando computarizado a base de microprocesadores, que automaticamente elabora el programa optimo para cada situacion de trafico que se presente durante las 24 horas de servicio, que permiten una optima atencion de llamadas, alineacion precisa en todos los pisos, con funciones de diagnostico y deteccion de fallas con una alimentacion electrica de 220 Volts, 3 fases, 4 hilos, 60 Hertz, +/-10%, con dimensiones del cubo de 2.00 mts. Frente	pza	2.00		
JAR	JARDINERIA				
JAR01	Suministro, sembrado y colocacion de pasto en rollo tipo Washington, asentado sobre tierra vegetal tipo lama de 20 cms de espesor incluye: cargo directo por el costo de los materiales, mano de obra, herramienta, acarreo externos e internos, tierra vegetal, flete a obra del material, desperdicios, retiro de sobrante fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	m2	459.25	1.00	
SEÑ	SEÑALIZACION				
SEÑ01	Suministro y colocacion de letrero a base de lamina negra cal. 22 con letras rotuladas con pintura color blanco con dimensiones de 0.16 x 0.16 mts. Mca. Pedroza o similar calidad incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	151.00	1.00	
SEÑ02	Suministro y colocacion de letrero a base de lamina negra cal. 22 con letras rotuladas con pintura en color blanco con dimensiones de 0.32 x 0.16 mts. Mca. Pedroza o similar calidad incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	5.00		
SEÑ03	Suministro y colocacion de letrero a base de lamina negra cal. 22 con letras rotuladas con pintura en color blanco con dimensiones de 0.16 x 0.32 mts. Mca. Pedroza o similar calidad incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	14.00		
SEÑ04	Suministro y colocacion de letrero a base de lamina negra cal. 22 con letras rotuladas con pintura en color blanco con dimensiones de 0.40 x 0.20 mts. Mca. Pedroza o similar calidad incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	13.00		
SEÑ05	Suministro y colocacion de letrero a base de lamina negra cal. 22 con letras rotuladas con pintura en color blanco con dimensiones de 0.30 x 0.36 mts. Mca. Pedroza o similar calidad incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	4.00		
SEÑ06	Suministro y colocacion de letrero a base de lamina negra cal. 22 con letras rotuladas con pintura color blanco con dimensiones de 0.16 x 0.16 mts. con pestaña superior de lamina galvanizada cal. 18. Mca. Pedroza o similar calidad incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3.00		
SEÑ07	Suministro y colocacion de letrero a base de lamina negra cal. 22 con letras rotuladas con pintura color blanco con dimensiones de 0.16 x 0.16 mts. con pestaña lateral de lamina galvanizada cal. 18. Mca. Pedroza o similar calidad incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	13.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
SEÑ08	Suministro y colocacion de letrero a base de lamina negra cal. 22 con letras rotuladas con pintura en color blanco con dimensiones de 0.50 x 0.50 mts. (simbolo ò letrero) Mca. Pedroza o similar calidad incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	pza	3.00		
SEÑ09	Suministro y colocacion de letrero a base de lamina negra cal. 22 con letras rotuladas con pintura en color blanco con dimensiones de 0.74 x 0.40 mts. Mca. Pedroza o similar calidad incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra, fijacion, ajuste y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	pza	4.00		
IE	INSTALACION ELECTRICA			1.00	
IEL01	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada pared gruesa con cople, omega o peasa, con abrazadera tipo omega de fierro galvanizado, taquete de plástico de 1/4" y pija del no. 10 para fijación . incluye: guiado de las tuberías con alambre galvanizado del no. 14, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correctda ejecucion. p.u.o.t. De 27mm de diámetro	ml	100.00		
IEL02	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada pared gruesa con cople, omega o peasa, con abrazadera tipo omega de fierro galvanizado, taquete de plástico de 1/4" y pija del no. 10 para fijación . incluye: guiado de las tuberías con alambre galvanizado del no. 14, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correctda ejecucion. p.u.o.t. De 27mm de diámetro	ml	35.00		
IEL03	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada pared gruesa con cople, omega o peasa, con abrazadera tipo omega de fierro galvanizado, taquete de plástico de 1/4" y pija del no. 10 para fijación . incluye: guiado de las tuberías con alambre galvanizado del no. 14, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. De 53 mm de diámetro	ml	60.00		
IEL04	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada pared gruesa con cople, omega o peasa, con abrazadera tipo omega de fierro galvanizado, taquete de plástico de 1/4" y pija del no. 10 para fijación . incluye: guiado de las tuberías con alambre galvanizado del no. 14, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. De 78 mm de diámetro	ml	30.00		
IEL05	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada pared gruesa con cople, omega o peasa, con abrazadera tipo omega de fierro galvanizado, taquete de plástico de 1/4" y pija del no. 10 para fijación . incluye: guiado de las tuberías con alambre galvanizado del no. 14, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. De 103 mm de diámetro	ml	10.00		
IEL06	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada pared delgada con cople, omega o peasa, con abrazadera tipo omega de fierro galvanizado, taquete de plástico de 1/4" y pija del no. 10 para fijación . incluye: guiado de las tuberías con alambre galvanizado del no. 14, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. 16 mm de diámetro	ml	4,800.00		
IEL07	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada pared delgada con cople, omega o peasa, con abrazadera tipo omega de fierro galvanizado, taquete de plástico de 1/4" y pija del no. 10 para fijación . incluye: guiado de las tuberías con alambre galvanizado del no. 14, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. 21mm de diámetro	ml	1,350.00		
IEL08	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada pared delgada con cople, omega o peasa, con abrazadera tipo omega de fierro galvanizado, taquete de plástico de 1/4" y pija del no. 10 para fijación . incluye: guiado de las tuberías con alambre galvanizado del no. 14, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. 27 mm de diámetro	ml	230.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL09	Suministro y colocación de tubería conduit galvanizada pared delgada con cople, omega o peasa, con abrazadera tipo omega de fierro galvanizado, taquete de plástico de 1/4" y pija del no. 10 para fijación . incluye: guiado de las tuberías con alambre galvanizado del no. 14, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. 35 mm de diámetro	ml	100.00		
IEL10	Suministro y colocación de tubo flexible, tipo liquatite, incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. p.u.o.t.16 MM DE DIÁMETRO	ml	10.00		
IEL11	Suministro y colocación de tubo flexible, tipo liquatite, incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta.p.u.o.t. 53 MM DE DIÁMETRO	ml	3.00		
IEL12	Suministro y colocación de tubo flexible zapa, sin forro. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. 10 mm de diámetro	ml	1,000.00		
IEL13	Suministro y colocación de tubo flexible zapa, sin forro. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. 16 mm de diámetro	ml	75.00		
IEL14	suministro y fijación de tramo recto de charola de fe., galvanizada calidad comercial, de 20 cm., ancho y 20 cm., radio, 15 cm., entre travesaños, con dos conectores tipo "z" y tornillería, incluye: corte, ensamblado, montaje, fijación, materiales, mano de obra, andamios, herramienta y desperdicios, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	ml	15.00		
IEL15	suministro y fijación de tramo recto de charola de fe., galvanizada calidad comercial, de 15 cm., ancho y 20 cm., radio, 15 cm., entre travesaños, con dos conectores tipo "z" y tornillería, incluye: corte, ensamblado, montaje, fijación, materiales, mano de obra, andamios, herramienta y desperdicios	ml	180.00		
IEL16	suministro y fijación de "t" horizontal, de charola de fe., galvanizada calidad comercial, de 20 cm., ancho y 20 cm., radio, 15 cm., entre travesaños, con dos conectores tipo "z" y tornillería, incluye: corte, ensamblado, montaje, fijación, materiales, mano de obra, andamios, herramienta y desperdicios.	pza	3.00		
IEL17	suministro y fijación de "t" horizontal, de charola de fe., galvanizada calidad comercial, de 15 cm., ancho y 20 cm., radio, 15 cm., entre travesaños, con dos conectores tipo "z" y tornillería, incluye: corte, ensamblado, montaje, fijación, materiales, mano de obra, andamios, herramienta y desperdicios.	pza	6.00		
IEL18	suministro y fijación de "ch" curva horizontal a 90°, de charola de fe., galvanizada calidad comercial, de 15 cm., ancho y 20 cm., radio, 15 cm., entre travesaños, con dos conectores tipo "z" y tornillería, incluye: corte, ensamblado, montaje, fijación, materiales, mano de obra, andamios, herramienta y desperdicios.	pza	8.00		
IEL19	suministro y fijación de "ch" curva vertical a 90°, de charola de fe., galvanizada calidad comercial, de 20 cm., ancho y 20 cm., radio, 15 cm., entre travesaños, con dos conectores tipo "z" y tornillería, incluye: corte, ensamblado, montaje, fijación, materiales, mano de obra, andamios, herramienta y desperdicios.	pza	1.00		
IEL20	suministro y fijación de "ch" curva vertical a 90°, de charola de fe., galvanizada calidad comercial, de 15 cm., ancho y 20 cm., radio, 15 cm., entre travesaños, con dos conectores tipo "z" y tornillería, incluye: corte, ensamblado, montaje, fijación, materiales, mano de obra, andamios, herramienta y desperdicios.	pza	3.00		
IEL21	suministro y fijación de "rr" reducción recta, de charola de fe., galvanizada calidad comercial, de 20 cm - 15 cm., ancho y 20 cm., radio, 15 cm., entre travesaños, con dos conectores tipo "z" y tornillería, incluye: corte, ensamblado, montaje, fijación, materiales, mano de obra, andamios, herramienta y desperdicios.	pza	4.00		
IEL22	suministro y fijación de conector a caja, de charola de fe., galvanizada calidad comercial, de 20 cm., con tornillería, incluye: corte, ensamblado, montaje, fijación, materiales, mano de obra, andamios, herramienta y desperdicios.	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL23	suministro y fijación de conector a caja, de charola de fe., galvanizada calidad comercial, de 15 cm., con tornillería, incluye: corte, ensamblado, montaje, fijación, materiales, mano de obra, andamios, herramienta y desperdicios.	pza	4.00		
IEL24	suministro y colocación de conector recto, p/ conduit galvanizado, pared delgada, omega o peasa. incluye: materiales, mano de obra, andamios y herramienta. 16 mm de diámetro	pza	2,275.00		
IEL25	suministro y colocación de conector recto, p/ conduit galvanizado, pared delgada, omega o peasa. incluye: materiales, mano de obra, andamios y herramienta. 21 mm de diámetro	pza	500.00		
IEL26	suministro y colocación de conector recto, p/ conduit galvanizado, pared delgada, omega o peasa. incluye: materiales, mano de obra, andamios y herramienta. 27 mm de diámetro	pza	50.00		
IEL27	suministro y colocación de conector recto, p/ conduit galvanizado, pared delgada, omega o peasa. incluye: materiales, mano de obra, andamios y herramienta. 35 mm de diámetro	pza	20.00		
IEL28	suministro y colocación de contratuerca y monitor de antimonio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 16 mm de diámetro	jgo	2,275.00		
IEL29	suministro y colocación de contratuerca y monitor de antimonio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 21 mm de diámetro	jgo	500.00		
IEL30	suministro y colocación de contratuerca y monitor de antimonio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 27 mm de diámetro	jgo	50.00		
IEL31	suministro y colocación de contratuerca y monitor de antimonio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 35 mm de diámetro	jgo	20.00		
IEL32	suministro y colocación de contratuerca y monitor de antimonio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 53 mm de diámetro	jgo	6.00		
IEL33	suministro y colocación de contratuerca y monitor de antimonio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 78 mm de diámetro	jgo	10.00		
IEL34	suministro y colocación de contratuerca y monitor de antimonio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 103 mm de diámetro	jgo	4.00		
IEL35	suministro y colocación de caja cuadrada de lámina galvanizada reforzada y troquelada famsa. incluye: fijación a estructura con taquetes de plástico de 1/4" y tornillos galvanizados de 1/4" x 1/2", materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 16 mm de diámetro	pza	1,420.00		
IEL36	suministro y colocación de caja cuadrada de lámina galvanizada reforzada y troquelada famsa. incluye: fijación a estructura con taquetes de plástico de 1/4" y tornillos galvanizados de 1/4" x 1/2", materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 21 mm de diámetro	pza	100.00		
IEL37	suministro y colocación de caja cuadrada de lámina galvanizada reforzada y troquelada famsa. incluye: fijación a estructura con taquetes de plástico de 1/4" y tornillos galvanizados de 1/4" x 1/2", materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 27 mm de diámetro	pza	30.00		
IEL38	suministro y colocación de caja cuadrada de lámina galvanizada reforzada y troquelada famsa. incluye: fijación a estructura con taquetes de plástico de 1/4" y tornillos galvanizados de 1/4" x 1/2", materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 35 mm de diámetro	pza	10.00		
IEL39	suministro y colocación de tapa de lámina galvanizada reforzada y troquelada, famsa para caja cuadrada incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 16 mm de diámetro	pza	720.00		
IEL40	suministro y colocación de tapa de lámina galvanizada reforzada y troquelada, famsa para caja cuadrada incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 21 mm de diámetro	pza	100.00		
IEL41	suministro y colocación de tapa de lámina galvanizada reforzada y troquelada, famsa para caja cuadrada incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 27 mm de diámetro	pza	30.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL42	suministro y colocación de tapa de lámina galvanizada reforzada y troquelada, famsa para caja cuadrada incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 35 mm de diámetro	pza	10.00		
IEL43	suministro y colocación de sobre tapa de lámina galvanizada reforzada y troquelada, famsa para caja cuadrada. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 16 mm de diámetro	pza	520.00		
IEL44	suministro y colocación de caja chalupa de lámina galvanizada reforzada y troquelada, famsa de 13 mm de ø. incluye: fijación a estructura con taquetes de plástico de 1/4" y tornillos galvanizados de 1/4" x 1/2", materiales, desperdicios, mano de obra y herramienta.p.u.o.t.	pza	180.00		
IEL45	suministro y colocación de codo conduit galvanizado pared gruesa, radio largo, omega o peasa. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. 16 mm de diámetro	pza	35.00		
IEL46	suministro y colocación de codo conduit galvanizado pared gruesa, radio largo, omega o peasa. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 21 mm de diámetro	pza	25.00		
IEL47	suministro y colocación de codo conduit galvanizado pared gruesa, radio largo, omega o peasa. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 27 mm de diámetro	pza	15.00		
IEL48	suministro y colocación de codo conduit galvanizado pared gruesa, radio largo, omega o peasa. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 35 mm de diámetro	pza	8.00		
IEL49	suministro y colocación de caja condulet tipo I, serie ovalada crouse hinds domex. con tapa y empaque de neopreno. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 16 mm de diámetro	pza	12.00		
IEL50	suministro y colocación de caja condulet tipo I, serie ovalada crouse hinds domex. con tapa y empaque de neopreno. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 27 mm de diámetro	pza	10.00		
IEL51	suministro y colocación de caja condulet tipo I, serie ovalada crouse hinds domex. con tapa y empaque de neopreno. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 53 mm de diámetro	pza	12.00		
IEL52	suministro y colocación de caja condulet tipo t, serie ovalada crouse hinds domex, con tapa y empaque de neopreno. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 16 mm de diámetro	pza	2.00		
IEL53	suministro y colocación de caja condulet tipo t, serie ovalada crouse hinds domex, con tapa y empaque de neopreno. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 27 mm de diámetro	pza	4.00		
IEL54	suministro y colocación de caja condulet tipo fs, serie rectangular, crouse hinds domex. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 16 mm de diámetro	pza	5.00		
IEL55	suministro y colocación de tapa para contacto duplex tipo fs, serie rectangular, crouse hinds domex. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta.	pza	5.00		
IEL56	suministro y colocación de conector recto, para tubo flexible tipo liquatite. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 16 mm de diámetro	pza	18.00		
IEL57	suministro y colocación de conector recto, para tubo flexible tipo liquatite. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 27 mm de diámetro	pza	4.00		
IEL58	suministro y colocación de conector recto, para tubo flexible zapa, sin forro. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 10 mm de diámetro	pza	1,400.00		
IEL59	suministro y colocación de conector recto, para tubo flexible zapa, sin forro. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta. 16 mm de diámetro	pza	50.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL60	suministro, fabricación y fijación de soporte para charola tipo columpio, hecho a base de canal ligero, varilla roscada, clips en omega, galvanizadas, tuercas, perno roscado, etc., hasta 50 cm. ancho y hasta 1.5 m., de alto. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta.	pza	54.00		
IEL61	suministro, fabricación y fijación de soporte para luminaria colgante, hecho a base de cadena galvanizada, ganchos en "s", perno roscado y soportando la luminaria por cuatro extremos hasta 1.5 m., incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta.	pza	588.00		
IEL62	suministro, fabricación y fijación de soporte para luminaria colgante, hecho a base de cadena galvanizada, ganchos en "s", perno de ojo y soportando la luminaria por un extremo hasta 1.5 m., incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta.	pza	37.00		
IEL63	fijación a base perno roscado, de de soporte para luminaria colgante, suministrados con la luminaria, hasta 3 m., incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta.	pza	46.00		
IEL64	suministro, fabricación y fijación de soporte para conduit t, hecho a base de canal unistrut, abrazaderas, galvanizadas, tuercas, perno roscado, etc., hasta 50 cm. ancho. incluye: fijación a muro, materiales, desperdicios, mano de obra, andamios y herramienta.	pza	30.00		
IEL65	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°c (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 14 awg	ml	1,700.00		
IEL66	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°c (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 12 awg	ml	10,600.00		
IEL67	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°c (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 10 awg	ml	3,350.00		
IEL68	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°c (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 8 awg	ml	90.00		
IEL69	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°c (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 6 awg	ml	90.00		
IEL70	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°c (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 4 awg	ml	650.00		
IEL71	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°c (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 2 awg	ml	750.00		
IEL72	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°c (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 1/0 awg	ml	280.00		
IEL73	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°c (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 3/0 awg	ml	580.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL74	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°C (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 350	ml	60.00		
IEL75	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, monoconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°C (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 500	ml	40.00		
IEL76	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, multiconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°C (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 1 x 4 cal 12 awg.	ml	75.00		
IEL77	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, multiconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°C (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 1 x 4 cal 10 awg.	ml	150.00		
IEL78	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, multiconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°C (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 1 x 4 cal 8 awg.	ml	130.00		
IEL79	suministro, instalación y conexión de cable de cobre, multiconductor, con aislamiento tipo thw-ls 75°C (ambiente húmedo) 600 volts, conductores monterrey o condumex. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 1 x 4 cal 6 awg.	ml	125.00		
IEL80	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. 14 AWG	ml	1,100.00		
IEL81	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. 12 AWG	ml	4,750.00		
IEL82	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. 10 AWG	ml	1,350.00		
IEL83	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. 8 AWG	ml	150.00		
IEL84	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. 6 AWG	ml	175.00		
IEL85	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. 4 AWG	ml	200.00		
IEL86	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo. incluye: materiales, desperdicios mano de obra, andamios, herramienta y pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. 2 AWG	ml	15.00		
IEL87	suministro, instalación y conexión de cable para media tensión de cobre suave, voltaje indicado en proyecto (25 kv) con pantalla, semiconductora extruida, aislamiento xlp, cubierta exterior de pvc, mca. conductores, monterrey o condumex, incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, andamios, herramienta y pruebas. 1/0 awg	ml	15.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL88	suministro, instalación y conexión de luminaria fluorescente, con gabinete de acero de 61 x 61 cm., termo esmaltado con pintura poliéster, con louver parabólico de aluminio anodizado, brillante anti-iridiscente de baja luminancia (60°), montaje de empotrar en plafón, equipado con cuatro lámparas (t8) de 17 watts, balastro electrónico, 127 volts, cat. 53k/317/cp., mca. troll o equivalente, incluye: lámparas, accesorios y materiales de conexión y fijación, con tubo flexible galvanizado de 10 mm ø, conectores, mano de obra, herramientas, andamios, pruebas finales, y retiro de desperdicios.	pza	405.00		
IEL89	suministro, instalación y conexión de luminaria fluorescente con gabinete de lamina de acero, de 30 x 122 cm., termo esmaltado con pintura poliéster, con louver parabólico de aluminio anodizado brillante anti-iridiscente de baja luminancia (60°) montaje colgante, equipado con dos lámparas (t8) de 32 watts, balastro electrónico, 127 volts, cat. 443/232/cp, mca. troll o equivalente, incluye: lámparas, accesorios y materiales de conexión y fijación, con tubo flexible galvanizado de 10 mm ø, conectores, mano de obra, herramientas, andamios, pruebas finales, y retiro de desperdicios.	pza	209.00		
IEL90	suministro, instalación y conexión de luminaria fluorescente, montaje de empotrar en plafón, equipado con lámparas (tc-tel) de 2x26 watts, balastro electrónico, 127 volts, cat. 0383/226/33, mca. troll o equivalente, incluye: lámparas, accesorios y materiales de conexión y fijación, con tubo flexible galvanizado de 10 mm ø, conectores, mano de obra, herramientas, andamios, pruebas finales, y retiro de desperdicios.	pza	47.00		
IEL91	suministro, instalación y conexión de luminaria fluorescente, montaje er muro, equipado con lámpara (t5ho), de 24 watts, balastro electrónico, 127 volts, cat. 9004/24, mca. troll o equivalente, incluye: lámparas, accesorios y materiales de conexión y fijación, mano de obra, herramientas, andamios, pruebas finales, y retiro de desperdicios.	pza	27.00		
IEL92	suministro, instalación y conexión de luminaria de descarga de aluminio, montaje de suspender, equipado con lámpara de aditivos metálicos de 70 watts, autobalastada a.f.p. 127 volts, cat. 5001/150/21, mca. troll o equivalente, incluye: lámpara, accesorios y materiales de conexión y fijación con, cable uso rudo, de 3 x 12 awg.,, mano de obra, herramientas, andamios, pruebas finales, y retiro de desperdicios.	pza	27.00		
IEL93	suministro, instalación y conexión de luminaria de descarga de aluminio, montaje de suspender, equipado con lámpara de aditivos metálicos de 150 watts, autobalastada a.f.p. 127 volts, cat. 5001/150/21, mca. troll o equivalente, incluye: lámpara, accesorios y materiales de conexión y fijación con, cable uso rudo, de 3 x 12 awg.,, mano de obra, herramientas, andamios, pruebas finales, y retiro de desperdicios.	pza	28.00		
IEL94	suministro, instalación y conexión de luminaria fluorescente, montaje de empotrar en plafón, equipado con lámpara (tc-tel) de 26 watts, balastro electrónico, 127 volts, cat. d0383/26/33, mca. troll o equivalente, incluye: lámparas, accesorios y materiales de conexión y fijación, con tubo flexible galvanizado de 10 mm ø, conectores, mano de obra, herramientas, andamios, pruebas finales, y retiro de desperdicios.	pza	8.00		
IEL95	suministro, instalación y conexión de luminaria fluorescente con gabinete de lamina de acero, de 30 x 122 cm., termo esmaltado con pintura poliéster, tipo industrial, montaje colgante, equipado con dos lámparas (t26) de 36 watts, balastro electrónico, 127 volts, cat. 11/236, mca. troll o equivalente, incluye: lámparas, accesorios y materiales de conexión y fijación, con tubo flexible galvanizado de 10 mm ø, conectores, mano de obra, herramientas, andamios, pruebas finales, y retiro de desperdicios.	pza	36.00		
IEL96	suministro, instalación y conexión de luminaria tipo wal, de aluminio fundido, montaje a muro, envolvente tipo 3, con lámpara de vapor de sodio de alta presión de 100 watts, autobalastada a.f.p., 220 volts, cat. wal10swox, , con guarda protectora, mca. crouse-hinds o equivalente, incluye: lámpara, accesorios y materiales de conexión y fijación, mano de obra, herramientas, andamios, pruebas finales, y retiro de desperdicios.	pza	5.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL97	suministro, instalación y conexión de contacto duplex polarizado, 2 p., 3 h., 15 a., 125 v., color marfil, cat. 5262-i, arrow hart o leviton. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	448.00		
IEL98	suministro, instalación y conexión de contacto duplex polarizado, 2 p., 3 h., 15 a., 125 v., tierra aislada, color naranja, cat. ig 5262, arrow hart o leviton. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	238.00		
IEL99	suministro, instalación y conexión de contacto duplex polarizado, 2 p., 3 h., 15 a., 250 v., color marfil, cat. m-5650-m, arrow hart o leviton. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	2.00		
IEL100	suministro, instalación y conexión de apagador sencillo quinzifio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	170.00		
IEL101	suministro, instalación y conexión de apagador tipo de escalera quinzifio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	8.00		
IEL102	suministro y colocación de placa de aluminio anodizado quinzifio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra y herramienta. 1 unidad	pza	10.00		
IEL103	suministro y colocación de placa de aluminio anodizado quinzifio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra y herramienta. 2 unidades	pza	76.00		
IEL104	suministro y colocación de placa de aluminio anodizado quinzifio. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra y herramienta. 3 unidades	pza	3.00		
IEL105	suministro y colocación de placa de aluminio anodizado para contacto duplex polarizado arrow hart. incluye: materiales, desperdicios, mano de obra y herramienta.	pza	662.00		
IEL106	suministro, instalación y colocación de interruptor termomagnético de enchufar en tab nqod. square'd. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales 1P X 15 A	pza	102.00		
IEL107	suministro, instalación y colocación de interruptor termomagnético de enchufar en tab nqod. square'd. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales 1P X 20 A	pza	100.00		
IEL108	suministro, instalación y colocación de interruptor termomagnético de enchufar en tab nqod. square'd. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales 3P x 30 A	pza	7.00		
IEL109	suministro, instalación y colocación de interruptor termomagnético de enchufar en tab nqod. square'd. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales 3P x 15 A	pza	2.00		
IEL110	suministro, instalación y colocación de interruptor termomagnético de enchufar en tab nqod. square'd. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales 3P x 40 A	pza	2.00		
IEL111	suministro, instalación y colocación de interruptor termomagnético de enchufar en tab nqod. square'd. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales 3P x 50 A	pza	12.00		
IEL112	suministro, instalación y colocación de interruptor termomagnético de enchufar en tab nqod. square'd. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales 3P x 70 A	pza	2.00		
IEL113	suministro, instalación y colocación de interruptor termomagnético de enchufar en tab nqod. square'd. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales 3P x 100 A	pza	2.00		
IEL114	suministro, instalación y colocación de interruptor termomagnético de enchufar en tab nqod. square'd. incluye: materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales 3P x 125 A	pza	2.00		
IEL115	suministro, instalación y conexión de interruptor de seguridad tipo navajas, mca, square'd, para operar a 240 v., nema 1, capacidad de acuerdo a proyecto, incluye: materiales de fijación, fusibles, mano de obra, herramienta y pruebas finales, de 2p x 30a (cat. d221n)	pza	35.00		
IEL116	suministro, instalación y conexión de interruptor de seguridad tipo navajas, mca, square'd, para operar a 240 v., nema 1, capacidad de acuerdo a proyecto, incluye: materiales de fijación, fusibles, mano de obra, herramienta y pruebas finales, de 3p x 30a (cat. d321n)	pza	13.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL117	suministro e instalación de tablero de alumbrado y distribución completo, square'd, modelo nqod de 24 circuitos, cat. nqod-24-4ab12s, 3 fases, 4 hilos, con interruptor principal de 3 x 225 a, de sobreponer, con interruptores termo magnéticos derivados siguientes: dos de 70 a., tres de 50 a., dos de 30 a., incluye: fijado al muro, con tornillería de acero de 9.5 x 88.9 mm y taquete de expansionmateriales, mano de obra, herramienta y pruebas finales. "tde - 01"	pza	1.00		
IEL118	suministro e instalación de tablero de alumbrado y distribución completo, square'd, modelo nqod de 12 circuitos, cat. nqod-12-4ab12s, 3 fases, 4 hilos, con interruptor principal de 3 x 50a, de sobreponer, y con los interruptores termo magnéticos derivados, indicados en proyecto, incluye: fijado al muro, con tornillería de acero de 9.5 x 88.9 mm y taquete de expansión, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	10.00		
IEL119	suministro e instalación de tablero de alumbrado y distribución completo, square'd, modelo nqod de 12 circuitos, cat. nqod-12-4ab12s, 3 fases, 3 hilos con interruptor principal de 3 x 70a, de sobreponer, y con los interruptores termo magnéticos derivados, indicados en proyecto, incluye: fijado al muro, con tornillería de acero de 9.5 x 88.9 mm y taquete de expansión, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	2.00		
IEL120	suministro e instalación de tablero de alumbrado y distribución completo, square'd, modelo nqod de 18 circuitos, cat. nqod-18-4ab12s, 3 fases, 3 hilos con interruptor principal de 3 x 50a, de sobreponer, y con los interruptores termo magnéticos derivados, indicados en proyecto, incluye: fijado al muro, con tornillería de acero de 9.5 x 88.9 mm y taquete de expansión, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	3.00		
IEL121	suministro e instalación de tablero de alumbrado y distribución completo, square'd, modelo nqod de 24 circuitos, cat. nqod-24-4ab12s, 3 fases, 3 hilos con interruptor principal de 3 x 100a, de sobreponer, y con los interruptores termo magnéticos derivados, indicados en proyecto, incluye: fijado al muro, con tornillería de acero de 9.5 x 88.9 mm y taquete de expansión, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	2.00		
IEL122	suministro e instalación de tablero de alumbrado y distribución completo, square'd, modelo nqod, de 42 circuitos, cat. nqod-42-4ab22s, 3 fases, 4 hilos con interruptor principal 3 x 125 a, de sobreponer, y con los interruptores termo magnéticos derivados, indicados en proyecto , incluye: fijado al muro con tornillería de acero de 9.5 x 88.9 mm y taquete de expansión, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	2.00		
IEL123	suministro e instalación de centro de carga completo, square'd, modelo qo de 6circuitos, cat. qo-6-s, 3 fases, 4 hilos, gabinete nema- 3r, de sobreponer, y con los interruptores termo magnéticos derivados, indicados en proyecto, incluye: fijado al muro con tornillería de acero de 9.5 x 88.9 mm y taquete de expansión, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales.	pza	1.00		
IEL124	suministro e instalación de tablero de distribución completo, square'd, modelo qdpact logic, con medicion basica, una combinacion con interruptor principal masterpact nw de montaje fijo, operacion manual de 1000a, de marco y 1000 a de calibracion, 3f., 3h., 440v., panel de distribucion i-line doble columna, autosoportado, nema-1, alimentacion inferior, con los interruptores termomagneticos derivados siguientes: uno de 350 a., dos de 225 a., uno de 150 a., uno de 50 a., uno de 30 a., y cinco d 20 a., incluye: mano de obra, herramienta y pruebas finales. "tdf - a"	pza	1.00		
IEL125	suministro e instalacion de tablero de distribucion completo, square'd, i line, con interruptor principal de 800 a, de marco y 800 a de disparo, 3f., 4h., 220v., tamaño 3, nema-1, con los interruptores termomagneticos derivados siguientes: uno de 225 a., dos de 125 a., dos de 100 a., uno de 70 a., cuatro de 50 a., y dos de 30 a., incluye: fijado al muro con tornillería, mano de obra, herramienta y pruebas finales. "tdf - b"	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL126	suministro e instalacion de combinacion de arrancador-interrupto termomagnetico a tension plena no reversible para 10 cp., 3p, 440 volts, , con estacion de botones y luces de arranque-paro, con 3 elementos termicos aleacion fusible, en gabinete nema-3r, mca. square 'd, o equivalente, incluye: fijacion, materiales, conexion, mano de obra, herramienta y pruebas finales,	pza	3.00		
IEL127	suministro e instalacion de subestacion compacta, normalizada, para 23 kv., formada por una celda de acometida con cuchilla tripolar de paso de operacion en grupo sin carga, con seccionador tripolar de operacion en grupo con fusibles de 16 amps., y alta capacidad interruptiva, con 3 apartarrays autovalvulares, de 20 kv., y placas terminales hasta 4/0 awg., servicio interior., mca.siemens, o equivalente ,incluye: fusible de repuesto, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas finales. "ip - 01"	pza	1.00		
IEL128	suministro e instalacion de transformador autoenfriado en aceite tipo "oa/fa" de distribucion, mca. prolec o continental de 500 kva, incluye: conexión delta en el primario de 23 kv., y conexión estrella en el secundario de 220/127 v., 3f, 60 hz, con 4 derivaciones, dos con 2.5% arriba y dos con 2% abajo del voltaje nominal, con una sobre elevacion de temperatura de 55/65°c., sobre 30° y una maxima de 40° para operar a 2,240 m.s.n.m. con gargantas en el lado de alta y baja tension, con accesorios completos mano de obra y herramienta.	pza	1.00		
IEL129	suministro e instalacion de transformador seco autoenfriado en aire tipc "aa" de distribucion, de 225 kva, incluye: conexión delta en el primario de 48'0 kv., y conexión estrella en el secundario de 220/127 v., 3f, 60 hz, con 4 derivaciones, dos con 2.5% arriba y dos con 2% abajo del voltaje nominal, con con aislamiento para 150 °c, de temperatura para operar a 2,240 m.s.n.m., mca. voltran o equivalente incluye: accesorios completos mano de obra y herramienta.	pza	1.00		
IEL130	suministro e instalacion de planta diesel electrica con generador sin escobillas, de 60 kw / 70 kva., continuos, de c.a. automatica para operar, en ur sistema de 220 v., 3 fases, 4 hilos 60 hz., con regulador de voltaje de estado solido, tablero de transfencia y control, interrupto termomagnetico al pie del generador, alternador para carga de baterias, proteccion por: sobrevelocidad, alta temperatura de agua, baja presion de aceite, alarmas sonoras de falla, con modulo retardador de transferencia, kilowatt-horimetro, wattmetro, detector de falla a tierra, con patin soporte de acero, con silenciador tipo hospital, con tanque de combustible de 100 lts. con cubeta para derrame de combustible del 110% de capacidad del tanque. tanque de almacenamiento para combustible de 250 lts. de capacidad. incluye cubeta para derrame de combustible del 110% de capacidad del tanque. incluye instalacion, maniobras, anclaje, conexión a tablero de transferencia, sistema de combustible, sistema de escape, cableado de fuerza, canalizacion, mano de obra y material miscelaneo.	pza	1.00		
IEL131	suministro e instalacion de un sistema de energía ininterrumpida, serie silcon modelo sl15kfb2 de 15 kw, tecnología on line, de capacidad para operar con un voltaje de entrada de 208volts 3 fases, 60 hz. y voltaje de salida de 208/127 volts 3 fases, 4 hilos, 60 hz., banco de baterías selladas libres de mantenimiento para un respaldo de 15 minutos al 100% de la carga, con bypass de mantenimiento externo, marca apc o equivalente, incluye conexion, pruebas, puesta en marcha, maniobras de colocación en sitio, herramientas, mano de obra, retiro de materiales.	pza	2.00		
IEL132	suministro e instalacion de un sistema de energía ininterrumpida, serie silcon modelo sl10kfb2 de 10 kw, tecnología on line, de capacidad para operar con un voltaje de entrada de 208 volts 3 fases, 60 hz. y voltaje de salida de 208/127 volts 3 fases, 4 hilos, 60 hz., banco de baterías selladas libres de mantenimiento para un respaldo de 15 minutos al 100% de la carga, con bypass de mantenimiento externo, marca apc o equivalente, incluye conexion, pruebas, puesta en marcha, maniobras de colocación en sitio, herramientas, mano de obra, retiro de materiales.	pza	2.00		
IEL133	suministro, instalacion y conexión de terminal contractil de polimero reticulado antitracking, clase 1, para media tension (25 kv) uso interior, cat. hvt 252-g, mca. raychem, incluye: materiales, desperdicios, conector zapata hermetico clase a-2 para calibre 1/0 awg., (xlp) mano de obra, herramienta y pruebas.	Jgo	3.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL134	fabricacion e intalacion de bastidor a base de canal ligera de 100 mm., de 1500 x 1500 de alto, para soportar tre arrancadores de 10 hp, y un tablero "qo-6", soldado, protegido a la corrosion, pintado final, con cobertizo a dos aguas de 1500 x 1000 mm. incluye: material, mano de obra, fijado, terminado, retiro de material exedente.	pza	2.00		
IEL135	fabricacion e intalacion de registro de tabique rojo de 1000 x 1000 x 1000 mm de fondo, con tapa de concreto armado, con aplanado exterior e interior fino, con preparaciones para ductos por tres caras, para la s.e., incluye: material, mano de obra, trazado, terminado, retiro de material exedente. y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
IEL136	fabricacion e intalacion de base de concreto armado de 2000 x 5500 x 100 mm de peralte, con preparaciones para equipos de la s.e., incluye: material, mano de obra, trazado, terminado, retiro de material excedente y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	pza	1.00		
IEL137	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo, condumex o conductores monterrey. incluye: localizacion, trazo, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. 4/0	ml	40.00		
IEL138	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo, condumex o conductores monterrey. incluye: localizacion, trazo, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. 2/0	ml	34.00		
IEL139	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo, condumex o conductores monterrey. incluye: localizacion, trazo, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. 2	ml	15.00		
IEL140	suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo, condumex o conductores monterrey. incluye: localizacion, trazo, materiales, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. 2/0 AISLADO (COLOR VERDE P/ SIST. REGULADO	ml	80.00		
IEL141	suministro, instalación y conexión de conexión con carga exotermica, para red de tierras, marca cadwel o equivalente. incluye: molde (hasta 30 conexiones), carga, materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. TIPO "TA" , DE 4/0 - 4/0, CAT TAC - 2Q2Q, CARGA 150	pza	4.00		
IEL142	suministro, instalación y conexión de conexión con carga exotermica, para red de tierras, marca cadwel o equivalente. incluye: molde (hasta 30 conexiones), carga, materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. TIPO "TA" , DE 4/0 - 2/0, CAT TAC - 2Q2G, CARGA 90	pza	8.00		
IEL143	suministro, instalación y conexión de conexión con carga exotermica, para red de tierras, marca cadwel o equivalente. incluye: molde (hasta 30 conexiones), carga, materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. TIPO "TA" , DE 4/0 - 2, CAT TAC - 2Q1V, CARGA 90	pza	5.00		
IEL144	suministro, instalación y conexión de conexión con carga exotermica, para red de tierras, marca cadwel o equivalente. incluye: molde (hasta 30 conexiones), carga, materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. TIPO "TA" , DE 4/0 - 2, CAT TAC - 2G1V, CARGA 45	pza	7.00		
IEL145	suministro, instalación y conexión de conexión con carga exotermica, para red de tierras, marca cadwel o equivalente. incluye: molde (hasta 30 conexiones), carga, materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. TIPO "TA" , DE 4/0 - VARILLA , CAT GY - 182Q, CARGA 150	pza	5.00		
IEL146	suministro, instalación y conexión de conexión con carga exotermica, para red de tierras, marca cadwel o equivalente. incluye: molde (hasta 30 conexiones), carga, materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. TIPO "TA" , DE 2/0 - VARILLA , CAT GY - 182G, CARGA 115	pza	4.00		
IEL147	suministro, instalación y conexión de conexión mecanica, para red de tierras, marca burndy o equivalente. incluye: materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. PARA COBLE 2 A SUP. PLANA, CAT. QA	pza	7.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IEL148	suministro, instalación y conexión de conexión mecánica, para red de tierras, marca burndy o equivalente. incluye: materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios. PARA TRES COBLES 4/0 A VARILLA, CAT. GK	pza	2.00		
IEL149	suministro, instalación y conexión de varilla cooperweld de 5/8", para red de tierras, marca burndy o equivalente. incluye: incado, materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios.	pza	9.00		
IEL150	suministro e instalación de registro para red de tierras, de tubo de concreto de 30 cm diametro x 100 cm long., con tapa de concreto armado. incluye: materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y retiro de desperdicios.	pza	2.00		
IEL151	suministro, instalación y conexión de barra de tierras de cobre, completa, para 3 conectores mecánicos, cal. hasta 2/0, marca burndy o equivalente. incluye: fijación, materiales, accesorios, mano de obra, herramienta y pruebas, retiro de desperdicios.	pza	1.00		
IH	INSTALACION HIDRAULICA				
IHI01	Suministro y colocacion de tubería de cobre tipo "M", Mca. Nacobre o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreo, vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, p.u.o.t. DE 13 MM DE DIAM	ml	110.00		
IHI02	Suministro y colocacion de tubería de cobre tipo "M", Mca. Nacobre o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreo, vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, p.u.o.t. DE 19 MM DE DIAM	ml	151.00		
IHI03	Suministro y colocacion de tubería de cobre tipo "M", Mca. Nacobre o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreo, vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, p.u.o.t. DE 25 MM DE DIAM	ml	22.00		
IHI04	Suministro y colocacion de tubería de cobre tipo "M", Mca. Nacobre o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreo, vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, p.u.o.t. DE 32 MM DE DIAM	ml	190.00		
IHI05	Suministro y colocacion de tubería de cobre tipo "M", Mca. Nacobre o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreo, vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, p.u.o.t. DE 38 MM DE DIAM	ml	95.00		
IHI06	Suministro y colocacion de tubería de cobre tipo "M", Mca. Nacobre o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreo, vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, p.u.o.t. DE 50 MM DE DIAM	ml	116.00		
IHI07	Suministro y colocacion de tubería de cobre tipo "M", Mca. Nacobre o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreo, vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, p.u.o.t. DE 64 MM DE DIAM	ml	23.00		
IHI08	Suministro y colocacion de tubería de cobre tipo "M", Mca. Nacobre o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreo, vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación, p.u.o.t. DE 75 MM DE DIAM	ml	11.00		
IHI09	Suministro y colocacion de coples cobre, tipo "M" Mca. Urea, o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreo vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t. 13 MM DE DIAM	pza	9.00		
IHI10	Suministro y colocacion de coples cobre, tipo "M" Mca. Urea, o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreo vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación p.u.o.t. 19 MM DE DIAM	pza	3.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IHI11	Suministro y colocacion de coples cobre, tipo "M" Mca. Urrea, o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 25 MM DE DIAM	pza	6.00		
IHI12	Suministro y colocacion de coples cobre, tipo "M" Mca. Urrea, o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 MM DE DIAM	pza	20.00		
IHI13	Suministro y colocacion de coples cobre, tipo "M" Mca. Urrea, o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 MM DE DIAM	pza	9.00		
IHI14	Suministro y colocacion de coples cobre, tipo "M" Mca. Urrea, o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 MM DE DIAM	pza	10.00		
IHI15	Suministro y colocacion de coples cobre, tipo "M" Mca. Urrea, o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 64 MM DE DIAM	pza	6.00		
IHI16	Suministro y colocacion de coples cobre, tipo "M" Mca. Urrea, o similar, incluye: cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos vertical y horizontal, materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 75 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI17	Suministro y colocacion de codo de cobre soldable 90° Mca. Urrea incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 90 x 13 MM DE DIAM	pza	61.00		
IHI18	Suministro y colocacion de codo de cobre soldable 90° Mca. Urrea incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 90 x 19 MM DE DIAM	pza	4.00		
IHI19	Suministro y colocacion de codo de cobre soldable 90° Mca. Urrea incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 90 x 25 MM DE DIAM	pza	18.00		
IHI20	Suministro y colocacion de codo de cobre soldable 90° Mca. Urrea incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 90 x 32 MM DE DIAM	pza	102.00		
IHI21	Suministro y colocacion de codo de cobre soldable 90° Mca. Urrea incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 90 x 38 MM DE DIAM	pza	19.00		
IHI22	Suministro y colocacion de codo de cobre soldable 90° Mca. Urrea incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 90 x 64 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI23	Suministro y colocacion de codo de cobre soldable 90° Mca. Urrea incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 90 x 75 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI24	Suministro y colocacion cople de cobre a rosca interior, Mca. Urrea, o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 13 MM DE DIAM	pza	9.00		
IHI25	Suministro y colocacion de cople de cobre a rosca exterior, Mca. Urrea, o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 13 MM DE DIAM	pza	4.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IHI26	Suministro y colocacion de cople de cobre a rosca exterior, Mca. Urrea, o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 19 MM DE DIAM	pza	24.00		
IHI27	Suministro y colocacion de cople de cobre a rosca exterior, Mca. Urrea, o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 25 MM DE DIAM	pza	38.00		
IHI28	Suministro y colocacion de cople de cobre a rosca exterior, Mca. Urrea, o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 MM DE DIAM	pza	76.00		
IHI29	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre pareja, Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 13 MM DE DIAM	pza	53.00		
IHI30	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre pareja, Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 19 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI31	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre pareja, Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 25 MM DE DIAM	pza	8.00		
IHI32	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre pareja, Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 MM DE DIAM	pza	33.00		
IHI33	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre pareja, Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI34	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre pareja, Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 MM DE DIAM	pza	6.00		
IHI35	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre pareja, Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 64 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI36	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre pareja, Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 75 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI37	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 13 x 13 x 10 MM DE DIAM	pza	37.00		
IHI38	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 13 x 13 x 19 MM DE DIAM	pza	6.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IHI39	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 19 x 13 x 13 MM DE DIAM	pza	5.00		
IHI40	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 19 x 19 x 13 MM DE DIAM	pza	5.00		
IHI41	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 19 x 13 x 19 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI42	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 25 x 19 x 13 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI43	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 25 x 25 x 13 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI44	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 x 19 x 25 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI45	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 x 13 x 32 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI46	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 x 32 x 13 MM DE DIAM	pza	5.00		
IHI47	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 x 25 x 25 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI48	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 x 32 x 38 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI49	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 x 19 x 32 MM DE DIAM	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IHI50	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 32 x 38 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI51	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 32 x 32 MM DE DIAM	pza	6.00		
IHI52	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 38 x 25 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI53	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 38 x 32 MM DE DIAM	pza	4.00		
IHI54	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 13 x 38 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI55	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 32 x 13 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI56	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 38 x 19 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI57	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 19 x 38 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI58	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 32 x 25 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI59	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 38 x 13 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI60	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 38 x 25 MM DE DIAM	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IHI61	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 50 x 13 MM DE DIAM	pza	4.00		
IHI62	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 25 x 50 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI63	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 32 x 38 MM DE DIAM	pza	3.00		
IHI64	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 32 x 32 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI65	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 38 x 32 MM DE DIAM	pza	3.00		
IHI66	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 50 x 32 MM DE DIAM	pza	3.00		
IHI67	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 32 x 50 MM DE DIAM	pza	3.00		
IHI68	Suministro y colocacion de tee de cobre a cobre reducida Mca. Nacobre, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50-50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 38 x 38 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI69	Suministro y colocacion de tapon capa de cobre, Mca. Urrea, o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 13 MM DE DIAM	pza	49.00		
IHI70	Suministro y colocacion de tapon capa de cobre, Mca. Urrea, o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 25 MM DE DIAM	pza	9.00		
IHI71	Suministro y colocacion de tapon capa de cobre, Mca. Urrea, o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, pasta fundente, soldadura, lija, estopa, acarreos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 MM DE DIAM	pza	36.00		
IHI72	Suministro y colocacion de valvula de compuerta de cobre soldable, Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreos, hasta el lugar de su utilizacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 19 MM DE DIAM	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IHI73	Suministro y colocacion de valvula de compuerta de cobre soldable, Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreo, hasta el lugar de su utilizacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 MM DE DIAM	pza	13.00		
IHI74	Suministro y colocacion de valvula de compuerta de cobre soldable, Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreo, hasta el lugar de su utilizacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 MM DE DIAM	pza	10.00		
IHI75	Suministro y colocacion de valvula de compuerta de cobre soldable, Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreo, hasta el lugar de su utilizacion, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 64 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI76	Suministro y colocacion de valvula eliminadora de aire de Mca. Armstrong o similar, incluye: cinta teflon, materiales, desperdicios, acarreo, hasta el lugar de su utilizacion, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 19 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI77	Suministro y colocacion de valvula de retencion vertical check de pichanca roscada de 125 lbs/pulg" Mca. Urrea o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreo hasta su el lugar de su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI78	Suministro y colocacion de valvula de retencion vertical check de pichanca roscada de 125 lbs/pulg" Mca. Urrea o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreo hasta su el lugar de su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 64 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI79	Suministro e instalacion de llave de manguera, Mca. Urrea, o similar, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreo hasta su el lugar de su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 19 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI80	Suministro y colocacion de valvula de globo soldable, Mca. Urrea o equivalente, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño, estopa, acarreo, mano de obra, herramientas, almacenaje y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 19 MM DE DIAM	pza	3.00		
IHI81	Suministro y colocacion de valvula de seguridad, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño, 50-50, estopa, cinta teflon, acarreo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion, p.u.o.t. 19 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI82	Suministro y colocacion de reduccion bushing de cobre soldable Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, lija, desperdicio, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreo, hasta su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 25 x 13 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI83	Suministro y colocacion de reduccion bushing de cobre soldable Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, lija, desperdicio, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreo, hasta su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 25 x 19 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI84	Suministro y colocacion de reduccion bushing de cobre soldable Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, lija, desperdicio, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreo, hasta su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 32 x 13 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI85	Suministro y colocacion de reduccion bushing de cobre soldable Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, lija, desperdicio, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreo, hasta su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 38 x 32 MM DE DIAM	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IHI86	Suministro y colocacion de reduccion bushing de cobre soldable Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, lija, desperdicio, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreos, hasta su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 13 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI87	Suministro y colocacion de reduccion bushing de cobre soldable Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, lija, desperdicio, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreos, hasta su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 32 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI88	Suministro y colocacion de reduccion bushing de cobre soldable Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, lija, desperdicio, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreos, hasta su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 50 x 38 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI89	Suministro y colocacion de reduccion bushing de cobre soldable Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, lija, desperdicio, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreos, hasta su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 64 x 50 MM DE DIAM	pza	4.00		
IHI90	Suministro y colocacion de reduccion bushing de cobre soldable Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, lija, desperdicio, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreos, hasta su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 75 x 50 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI91	Suministro y colocacion de reduccion bushing de cobre soldable Mca. Urrea o similar, incluye: materiales, cortes, lija, desperdicio, pasta fundente, soldadura, estopa, acarreos, hasta su utilizacion, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion p.u.o.t. 75 x 64 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI92	Suministro y colocacion de valvula flotador, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicios, lija, pasta fundente, soldadura de estaño 50 - 50, estopa, cinta teflon, acarreos, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion, p.u.o.t. 38 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI93	Suministro e instalacion de soporte para tuberias horizontales a base unicanal, Mca. Cronimex, fig. 200 (tornilleria y varilla roscada), incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, soldado, limado, taladro, lijado, pintura, colocacion, fijacion, nivelacion, ajuste, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel. p.u.o.t PARA 1 TUBO	pza	28.00		
IHI94	Suministro e instalacion de abrazadera p/unicanal, Mca. Cronimex, fig. 200 a con tuercas y rondanas para tubo, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, colocacion, fijacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel. p.u.o.t. 32 MM DE DIAM	pza	7.00		
IHI95	Suministro e instalacion de abrazadera p/unicanal, Mca. Cronimex, fig. 200 a con tuercas y rondanas para tubo, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, colocacion, fijacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel. p.u.o.t. 50 MM DE DIAM	pza	14.00		
IHI96	Suministro e instalacion de abrazadera p/unicanal, Mca. Cronimex, fig. 200 a con tuercas y rondanas para tubo, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, colocacion, fijacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel. p.u.o.t. 64 MM DE DIAM	pza	8.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IHI97	Suministro e instalacion de soporte para tuberias verticales, a base de unicanal, Mca. Cronimex, fig. 200 (tornilleria y roldanas) incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, soldado, limado, taladro, lijado, pintura, colocacion , fijacion, nivelacion, ajuste y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel. p.u.o.t PARA 1 TUBOS	pza	17.00		
IHI98	Suministro e instalacion de abrazadera para tuberias verticales a base de unicanal, Mca. Cronimex, fig. 200-a con tuercas y roldanas par tubo, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, colocacion, fijacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de4 obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso del equipo y herramienta en cualquier nivel. p.u.o.t. 19 MM DE DIAM	pza	4.00		
IHI99	Suministro e instalacion de abrazadera para tuberias verticales a base de unicanal, Mca. Cronimex, fig. 200-a con tuercas y roldanas par tubo, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, colocacion, fijacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de4 obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso del equipo y herramienta en cualquier nivel. p.u.o.t. 32 MM DE DIAM	pza	2.00		
IHI100	Suministro e instalacion de abrazadera para tuberias verticales a base de unicanal, Mca. Cronimex, fig. 200-a con tuercas y roldanas par tubo, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, colocacion, fijacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de4 obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso del equipo y herramienta en cualquier nivel. p.u.o.t. 50 MM DE DIAM	pza	12.00		
IHI101	Suministro e instalacion de medidor de agua para departamento, Mca. Kent, o similar, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, lijado, desperdicio, colocacion, fijación, nivelacion soldadura y pruebas, limpieza y retiro de sobrantes, p.u.o.t. 32 MM DE DIAM	pza	1.00		
IHI102	Suministro y colocacion de equipo de bombeo para sistema de agua potable condiciones de operación Qbomba = 383 l.p.m. ht = 3.0 kg/cm2 (presion de arranque) ht = 4.0 kg/cm2 (presion de arranque) 2 (dos) motobombas centrifugas, mca. m.g.b., 5-750, construida en hierro gris de alta resistencia de 1 1/2" de succion en la descarga con impulsor cerrado de un paso y sello mecanico, acoplada directamente a motor electrico de 7 1/2 h.p., trifasico, 2 polos, 3500 r.p.m., 22v., 60 ciclos, mca. u.s. o siemens. 2 (dos) tanques precargado, Mca. CHampion de Wll&troll de 119 galones de capacidad 1 (un) tablero de proteccion y control para sistema hidroflo, Mca. M.G.B. para equipo con 2 motobombas. 1 (un) manometro, Mca. Clayton-mark con caratula de 2", graduado de 0 a 100 lbs/pulg2. 2 (dos) interruptores de presion, Mca. Rimsa-saginomiya con presion de trabajo de 0 a 6 kg/cm2. 1 (un) cabezal de descarga de 3" de diametro 1 (un) chasis estructural para dar estructura al equipo con 2 motobombas y 2 tanques. incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo	paquete	1.00		
IHI103	Suministro e instalacion de tuberia de acero soldable ced. 80 de 45 mm de diametro, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicio, soldadura, alineamiento, soporte, limpieza y retiro de sobrantes, acarreos horizontal y vertical, mano de obra, herramienta y pruebas de hermeticidad y todo lo necesario para su correcta colocacion, p.u.o.t.	ml	5.00		
IHI104	Suministro e instalacion de valvula de compuerta bridada de 300 mm de diam, con maneral y vastago corto, Mca. F.B.A. Mymaco, incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicio, soldadura, alineamiento, soporte, limpieza y retiro de sobrantes, acarreos horizontal y vertical, mano de obra, herramienta y pruebas de hermeticidad y todo lo necesario para su correcta colocacion, p.u.o.t.	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
IHI105	Suministro e instalacion de bridas para tuberia de 300 mm de diametro incluye: materiales de consumo, cortes, desperdicio, soldadura, alineamiento, soporte, limpieza y retiro de sobrantes, acarreo horizontal y vertical, mano de obra, herramienta y pruebas de hermeticidad y todo lo necesario para su correcta colocacion, p.u.o.t.	pza	8.00		
IHI106	Suministro y aplicación de pintura esmalte, Mca. Comex para tuberia sin forro de acuerdo a normatividad y codigo de colores, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 19 MM DE DIAM	ml	60.00		
IHI107	Suministro y aplicación de pintura esmalte, Mca. Comex para tuberia sin forro de acuerdo a normatividad y codigo de colores, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 50 MM DE DIAM	ml	35.00		
IHI108	Suministro y aplicación de pintura esmalte, Mca. Comex para tuberia sin forro de acuerdo a normatividad y codigo de colores, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, elevaciones, limpieza, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 64 MM DE DIAM	ml	117.00		
IS	INSTALACION SANITARIA				
ISA01	Suministro e instalacion de tuberia de p.v.c. sanitario con extremos lisos para cementar Mca. Plasticos Rex incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 38 MM DE DIAMETRO	ml	16.00		
ISA02	Suministro e instalacion de tuberia de p.v.c. sanitario con extremos lisos para cementar Mca. Plasticos Rex incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 51 MM DE DIAMETRO	ml	272.00		
ISA03	Suministro e instalacion de tuberia de p.v.c. sanitario con extremos lisos para cementar Mca. Plasticos Rex incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 101 MM DE DIAMETRO	ml	587.00		
ISA04	Suministro e instalacion codo de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex. incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. p.u.o.t DE 90 GRADOS DE 38 MM. DE DIAMETRO	pza	40.00		
ISA05	Suministro e instalacion codo de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex. incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. p.u.o.t DE 90 GRADOS DE 51 MM. DE DIAMETRO	pza	115.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ISA06	Suministro e instalacion codo de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex. incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. p.u.o.t DE 90 GRADOS DE 101 MM. DE DIAMETRO	pza	31.00		
ISA07	Suministro e instalacion codo de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex. incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. p.u.o.t DE 45 GRADOS DE 38 MM. DE DIAMETRO	pza	15.00		
ISA08	Suministro e instalacion codo de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex. incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. p.u.o.t DE 45 GRADOS DE 50 MM. DE DIAMETRO	pza	105.00		
ISA09	Suministro e instalacion codo de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex. incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. p.u.o.t DE 45 GRADOS DE 100 MM. DE DIAMETRO	pza	118.00		
ISA10	Suministro e instalacion codo de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex. incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. p.u.o.t DE 90 ° DE 101 MM DE DIAMETRO CON SALIDA IZQUIERDA DE 50 MM DE DIAMETRO.	pza	8.00		
ISA11	Suministro e instalacion codo de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex. incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. p.u.o.t DE 90 ° DE 101 MM DE DIAMETRO CON SALIDA DERECHA DE 50 MM DE DIAMETRO.	pza	8.00		
ISA12	Suministro e instalacion codo de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex. incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel. p.u.o.t DE 90 ° DE 101 MM DE DIAMETRO CON SALIDA POSTERIOR DE 50 MM DE DIAMETRO.	pza	20.00		
ISA13	Suministro e instalacion de yee sencilla de p.v.c. sanitario Mca. Plasticos Rex incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 50 x 38 MM DE DIAMETRO	pza	11.00		
ISA14	Suministro e instalacion de yee sencilla de p.v.c. sanitario Mca. Plasticos Rex incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 51 x 51 MM DE DIAMETRO	pza	18.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ISA15	Suministro e instalacion de yee sencilla de p.v.c. sanitario Mca. Plasticos Rex incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 100 x 50 MM DE DIAMETRO	pza	47.00		
ISA16	Suministro e instalacion de yee sencilla de p.v.c. sanitario Mca. Plasticos Rex incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 100 x 100 MM DE DIAMETRO	pza	72.00		
ISA17	Suministro e instalacion de yee doble de p.v.c. sanitario Mca. Plasticos Rex incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 100 x 50 MM DE DIAMETRO	pza	3.00		
ISA18	Suministro e instalacion de yee doble de p.v.c. sanitario Mca. Plasticos Rex incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 100 x 100 MM DE DIAMETRO	pza	4.00		
ISA19	Suministro e instalacion de tapon registro fierro fundido de acoplamiento rapido (tisa-tar) incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, abrazadera, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 50 MM. DE DIAMETRO CON TAPA DE BRONCE	pza	10.00		
ISA20	Suministro e instalacion de tapon registro fierro fundido de acoplamiento rapido (tisa-tar) incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, abrazadera, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 100 MM. DE DIAMETRO CON TAPA DE BRONCE	pza	26.00		
ISA21	Suministro e instalacion de reduccion de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, abrazadera, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 50 x 38 MM. DE DIAMETRO	pza	26.00		
ISA22	Suministro e instalacion de reduccion de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, abrazadera, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t. DE 100 X 50 MM. DE DIAMETRO	pza	8.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ISA23	Suministro e instalacion de adaptador de p.v.c. para tubo ventilador en inodoro de 50 mm de diam. incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion, abrazadera, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta, en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	36.00		
ISA24	Suministro e instalacion de conector con cuerda ext. de cobre incluye: cargodirecto por elcosto de mano de obra, y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, limpieza de impurezas en la superficie de contacto, colocacion, fijacion yprueba, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, operación y demas derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 38 MM. DE DIAMETRO	pza	16.00		
ISA25	Suministro e instalacion de conector con cuerda ext. de cobre incluye: cargodirecto por elcosto de mano de obra, y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, limpieza de impurezas en la superficie de contacto, colocacion, fijacion yprueba, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, operación y demas derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 50 MM. DE DIAMETRO	pza	32.00		
ISA26	Suministro e instalacion de tapon macho de fierro incluye: cargo directo por elcosto de mano de obra, y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, colocacion, fijacion, nivelacion, alineacion y limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 50 MM. DE DIAMETRO	pza	23.00		
ISA27	Suministro e instalacion de cople de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza desperdicio y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 38 MM DE DIAMETRO	pza	10.00		
ISA28	Suministro e instalacion de cople de pvc sanitario Mca. Plasticos Rex incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza desperdicio y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 50 MM DE DIAMETRO	pza	4.00		
ISA29	suministro e instalacion de tee de p.v.c sanitario, para cementar, Marca Rexolit, 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 colocacion, fijacion, y pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 38MM DE DIAMETRO	pza	52.00		
ISA30	suministro e instalacion de tee de p.v.c sanitario, para cementar, Marca Rexolit, 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 colocacion, fijacion, y pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 51MM DE DIAMETRO	pza	77.00		
ISA31	Suministro e instalacion de adaptador galvanizado campana de p.v.c. Marca Urrea o equiv. 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 colocacion, fijacion, y pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 38 MM DE DIAMETRO	pza	10.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ISA32	Suministro e instalacion de adaptador galvanizado campana de p.v.c. Marca Urrea o equiv. 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 colocacion, fijacion, y pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 50 MM DE DIAMETRO	pza	4.00		
ISA33	Suministro e instalacion de junta prohel de cera Marca Izapan interior, incluye:cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, colocacion, fijacion, y pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	36.00		
ISA34	suministro e instalacion de coladera de piso, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, colocacion, fijacion, y pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. MOD CH 24 MCA. HELVEX	pza	2.00		
ISA35	suministro e instalacion de coladera de piso, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, colocacion, fijacion, y pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. MOD CH25 MCA. HELVEX	pza	20.00		
ISA36	suministro e instalacion de coladera de piso, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, colocacion, fijacion, y pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. MOD CH 1342 MCA HELVEX	pza	11.00		
ISA37	suministro e instalacion de coladera de piso, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, colocacion, fijacion, y pruebas, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. MODELO 2514 MARCA HELVEX	pza	28.00		
ISA38	Suministro e instalacion de tuberia de concreto, incluye:cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, excavacion, colocacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 150 MM DE DIAMETRO	ml	13.00		
ISA39	Suministro e instalacion de tuberia de concreto, incluye:cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, excavacion, colocacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 250 MM DE DIAMETRO	ml	152.00		
ISA40	Suministro e instalacion de tuberia de concreto, incluye:cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, excavacion, colocacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 300 MM DE DIAMETRO	ml	98.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ISA41	Suministro e instalacion de tuberia de concreto, incluye:cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, excavacion, colocacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 450 MM DE DIAMETRO	ml	51.00		
ISA42	Suministro y fabricacion de registro de tabique rojo recocido de 50 x 70 cm con aplanado fino cemento arena, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo trazo excavacion colocacion de materiales retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	31.00		
ISA43	suministro y fabricacion de registro de tabique rojo recocido de 40 x 60 cm con aplanado fino cemento arena, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo trazo excavacion colocacion de materiales retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
ISA44	Suministro e instalacion de remate ventilador de p.v.c. sanitario para cimentar, Mca. Plasticos Rex, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo trazo excavacion colocacion de materiales retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 50 MM DE DIAMETRO	pza	4.00		
ISA45	Suministro e instalacion de 2 bombas sumergibles para aguas negras, mod. lu 076w con un gasto q = 15.00 lts (237. g.p.m.) y una carga ht = 12 mts (1.2 kg/cm2) con paso de esfera de 76 mm de diam., y descarga de 76 mm de diametro, incluye: tablero electrico de control automatico cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, colocacion, fijacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	paquete	1.00		
ISA46	suministro e instalacion de tuberia de acero soldable ced. 40, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, excavacion, colocacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. 76 MM DE DIAM	ml	5.00		
ISA47	suministro e instalacion de tuberia de acero soldable ced. 40, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, excavacion, colocacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. 64 MM DE DIAM	ml	12.00		
ISA48	suministro e instalacion de codo de acero soldable ced. 40, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, excavacion, colocacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.DE 90 x 100 MM DE DIAM	pza	1.00		
ISA49	suministro e instalacion de codo de acero soldable ced. 40, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, excavacion, colocacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. DE 45 x 100 MM DE DIAM	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ISA50	suministro e instalacion de yee de acero soldable ced. 40, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, excavacion, colocacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 76 x 76 MM DE DIAM	pza	1.00		
ISA51	suministro e instalacion de cople de p.v.c. sanitario para cementar, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete aa obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 50 MM DE DIAMETRO POR 6 MTS. DE LONGITUD	pza	43.00		
ISA52	suministro e instalacion de cople de p.v.c. sanitario para cementar, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete aa obra, acarreo, trazo, corte, colocacion, fijacion, nivelacion, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta en cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. DE 100 MM DE DIAMETRO POR 6 MTS. DE LONGITUD	pza	85.00		
ISA53	suministro e instalacion de soporte tipo pera de acuerdo a especificaciones, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, una junta de neopreno, una varilla roscada, 2 tuercas, 2 roldanas de 1/4", trazo, corte, limado, taladro, lijado, pintura, colocacion, fijacion, nivelacion, ajuste, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equiupo y herramienta a cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. para tuberias de: 50 MM DE DIAMETRO	pza	45.00		
ISA54	suministro e instalacion de soporte tipo pera de acuerdo a especificaciones, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, una junta de neopreno, una varilla roscada, 2 tuercas, 2 roldanas de 1/4", trazo, corte, limado, taladro, lijado, pintura, colocacion, fijacion, nivelacion, ajuste, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equiupo y herramienta a cualquier nivel y todo lo necesario para su correcta ejecucion. para tuberias de: 100 MM DE DIAMETRO	pza	138.00		
ISA55	Suministro e instalacion de abrazaderas omega galvanizada para tuberia vertical en ducto, incluye: taquetes, 2 tornillos, 2 tuercas y 2 roldanas, 2 junta de neopreno, 1 cargo directo por el costo de mano de obra, acarreo, trazo, corte, limado, taladro, lijado, colocacion, fijacion, nivelacion, ajuste, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta a cualquier nivel. y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t. para tuberia de: 100 MM DE DIAMETRO	pza	98.00		
ISA56	fabricacion de pozo de visita de tabique rojo recocido de 0.60 cm de brocal y 1.20 mts. de fondo con una profundidad variable, incluye: aplanado interior con mortero, cemento arena, en proporcion 1:4 plantilla de cemento f.c. 150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, armado con varilla 5/16" de diametro fg = 4200 kg/cm2 a cada 15 cm en ambos sentidos, incluye: material de consumo, herramienta, mano de obra, acarreo, elevacion y todo lo necesario para su correcta fabricacion. p.u.o.t.	pza	4.00		
ISA57	suministro e instalacion de rejilla mymaco de 50 x 70 cm, incluye: cargo directo por el costo de mano de obra y materiales requeridos, flete a obra, acarreo, trazo, colocacion de marcos y materiales, retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, depreciacion y demas cargos derivados del uso de equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	16.00		
AA	AIRE ACONDICIONADO		1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC01	suministro e instalacion de unidad generadora de agua fria mca. trane, mod. rtaa-090, con capacidad nominal de 90 t.r. y capacidad real de 87,0 tr, operando a 90 °f de temperatura exterior , con refrigerante r-22, manejando 100,8 gpm, con una temperatura de salida de 45° f. y serpentín con tubos de cobre y aletas de aluminio, operando toda la unidad a 220v-3f-60c, incluye: arranque, pruebas y puesta en operacion, resortes antivibratorios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. ugh-01 y 02	pza	2.00		
AAC02	suministro y colocacion de switch de flujo de agua, mca. macdonnell & miller, mod. fs4-3, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	pza	2.00		
AAC03	suministro e instalacion de unidad manejadora de aire mca. trane, mod. lpc 21, conteniendo las siguientes secciones (uma-01): con capacidad para mover 9,500 pcm, contra una caida de presion total de 1,65" col de agua, acoplado a un motor de 7,5 hp, 220v/3f/-60cps, girando a 760 rpm, con resortes antivibratorios con serpentín para agua fría tipo uw con tubos de cobre de 1/2" y aletas de aluminio, 4 hileras, 9 aletas, con una temperatura de entrada de 45 °f. seccion de filtros: con prefiltros planos del 35% de eficiencia con filtros tipo cartucho del 65% de eficiencia desechables seccion de caja de mezclas. (fabricada en obra) incluye: fijacion a la base arranque, pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	pza	1.00		
AAC04	suministro e instalacion de unidad manejadora de aire mca. trane, mod. bchc-72, conteniendo las siguientes secciones (uma-02): con capacidad para mover 2,600 pcm, contra una caida de presion total de 1,55" col de agua, acoplado a un motor de 1,5 hp, 220v/3f/-60cps, girando a 1020 rpm, con resortes antivibratorios. con serpentín para agua fría tipo uw con tubos de cobre de 1/2" y aletas de aluminio, 4 hileras, 9 aletas, con una temperatura de entrada de 45 °f. seccion de filtros: con prefiltros planos del 35% de eficiencia con filtros tipo cartucho del 65% de eficiencia desechables seccion de caja de mezclas. (fabricada en obra) incluye: fijacion a la base arranque, pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	pza	1.00		
AAC05	suministro e instalacion de unidad manejadora de aire mca. trane, mod. bchc-72, conteniendo las siguientes secciones (uma-03 y 04): con capacidad para mover 2,100 pcm, contra una caida de presion total de 1,30" col de agua, acoplado a un motor de 1,0 hp, 220v/3f/-60cps, girando a 940 rpm, con resortes antivibratorios. con serpentín para agua fría tipo uw con tubos de cobre de 1/2" y aletas de aluminio, 6 hileras, 9 aletas, con una temperatura de entrada de 45 °f. seccion de filtros: con prefiltros planos del 35% de eficiencia con filtros tipo cartucho del 65% de eficiencia desechables seccion de caja de mezclas. (fabricada en obra) incluye: fijacion a la base arranque, pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	pza	2.00		
AAC06	suministro e instalacion de unidad manejadora de aire mca. trane, mod. bchc-72, conteniendo las siguientes secciones (uma-05 y 06): con capacidad para mover 2,300 pcm, contra una caida de presion total de 1,45" col de agua, acoplado a un motor de 1,5 hp, 220v/3f/-60cps, girando a 990 rpm, con resortes antivibratorios. con serpentín para agua fría tipo uw con tubos de cobre de 1/2" y aletas de aluminio, 6 hileras, 9 aletas, con una temperatura de entrada de 45 °f. seccion de filtros: con prefiltros planos del 35% de eficiencia con filtros tipo cartucho del 65% de eficiencia desechables seccion de caja de mezclas. (fabricada en obra) incluye: fijacion a la base arranque, pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC07	suministro e instalacion de unidad manejadora de aire mca. trane, mod. bchc-72, conteniendo las siguientes secciones (uma-07): con capacidad para mover 1,800 pcm, contra una caida de presion total de 1,35" col de agua, acoplado a un motor de 3/4 hp, 220v/3f/-60cps, girando a 960 rpm, con resortes antivibratorios. con serpentín para agua fria tipo uw con tubos de cobre de 1/2" y aletas de aluminio, 6 hileras, 9 aletas, con una temperatura de entrada de 45 °f. seccion de filtros: con prefiltros planos del 35% de eficiencia con filtros tipo cartucho del 65% de eficiencia desechables seccion de caja de mezclas. (fabricada en obra) incluye: fijacion a la base arranque, pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	pza	1.00		
AAC08	suministro e instalacion de unidad manejadora de aire mca. trane, mod. lpc 10, conteniendo las siguientes secciones (uma-08): con capacidad para mover 4,200 pcm, contra una caida de presion total de 1,40" col de agua, acoplado a un motor de 2 hp, 220v/3f/-60cps, girando a 700 rpm, con resortes antivibratorios. con serpentín para agua fria tipo uw con tubos de cobre de 1/2 y aletas de aluminio, 6 hileras, 9 aletas, con una temperatura de entrada de 45 °f. seccion de filtros: con prefiltros planos del 35% de eficiencia con filtros tipo cartucho del 65% de eficiencia desechables seccion de caja de mezclas. (fabricada en obra) incluye: fijacion a la base arranque, pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	pza	1.00		
AAC09	suministro e instalacion de unidad manejadora de aire mca. trane, mod. lpc 14, conteniendo las siguientes secciones (uma-09): con capacidad para mover 7,200 pcm, contra una caida de presion total de 1,55" col de agua, acoplado a un motor de 5 hp, 220v/3f/-60cps, girando a 840 rpm, con resortes antivibratorios. con serpentín para agua fria tipo uw con tubos de cobre de 1/2 y aletas de aluminio, 6 hileras, 9 aletas, con una temperatura de entrada de 45 °f. seccion de filtros: con prefiltros planos del 35% de eficiencia con filtros tipo cartucho del 65% de eficiencia desechables seccion de caja de mezclas. (fabricada en obra) incluye: fijacion a la base arranque, pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	pza	1.00		
AAC10	suministro e instalacion de unidad manejadora de aire mca. trane, mod. bchc-72, conteniendo las siguientes secciones (uma-10): con capacidad para mover 2,400 pcm, contra una caida de presion total de 1,45" col de agua, acoplado a un motor de 1,5 hp, 220v/3f/-60cps, girando a 1000 rpm, con resortes antivibratorios. con serpentín para agua fria tipo uw con tubos de cobre de 1/2" y aletas de aluminio, 6 hileras, 9 aletas, con una temperatura de entrada de 45 °f. seccion de filtros: con prefiltros planos del 35% de eficiencia con filtros tipo cartucho del 65% de eficiencia desechables seccion de caja de mezclas. (fabricada en obra) incluye: fijacion a la base arranque, pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t.	pza	1.00		
AAC11	Suministro e Instalacion de unidad fan-coil mca. trane, mod. hfca-03, operando a 120v/1f/60c. con serpentín agua helada de 4 hileras incluye: caja de mezcla fabricada en obra, fijacion, arranque pruebas, y puesta en operacion materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevacion, andamios, y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	3.00		
AAC12	Suministro e instalacion de unidad fan-coil mca. trane, mod. hfca-04, operando a 120v/1f/60c. con serpentín agua helada de 4 hileras incluye: caja de mezcla fabricada en obra, fijacion, arranque pruebas, y puesta en operacion materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevacion, andamios, y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC13	Suministro e instalacion de unidad fan-coil mca. trane, mod. hfca-06, operando a 120v/1f/60c. con serpentín agua helada de 4 hileras incluye: caja de mezcla fabricada en obra, fijacion, arranque pruebas, y puesta en operación materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevacion, andamios, y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	21.00		
AAC14	Suministro e instalacion de unidad fan-coil mca. trane, mod. hfca-08, operando a 120v/1f/60c. con serpentín agua helada de 4 hileras incluye: caja de mezcla fabricada en obra, fijacion, arranque pruebas, y puesta en operación materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevacion, andamios, y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	1.00		
AAC15	Suministro e instalacion de unidad fan-coil mca. trane, mod. hfca-12, operando a 120v/1f/60c. con serpentín agua helada de 4 hileras incluye: caja de mezcla fabricada en obra, fijacion, arranque pruebas, y puesta en operación materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevacion, andamios, y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	9.00		
AAC16	suministro e instalacion de bomba recirculadora de agua tipo horizontal marca armstrong modelo 4300 tamaño 3x3x10 para manejar 220 gpm contra una carga dinamica de 77 pies c.a. con motor de 10 hp a 1750 rpm a 220-460v 3f-60c. incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. bah-01, 02 y 03	pza	3.00		
AAC17	Suministro e instalacion de extractor de aire tipo hongo mca. greenheck mod. gb-160-4, con capacidad para mover 1600 pcm, contra una caída de presión estática total de 0,25" col de agua, acoplado a un motor de 1/4 hp a 695 rpm, a 120v/1f/60c, incluye: roof-curb,fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. ve-01	pza	1.00		
AAC18	Suministro e instalacion de extractor de aire tipo hongo mca. greenheck mod. gb-160-4, con capacidad para mover 2100 pcm, contra una caída de presión estática total de 0,25" col de agua, acoplado a un motor de 1/4 hp a 865 rpm, a 120v/1f/60c, incluye: roof-curb,fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. ve-02	pza	1.00		
AAC19	Suministro e instalacion de extractor de aire tipo hongo mca. greenheck mod. gb-160-4, con capacidad para mover 1800 pcm, contra una caída de presión estática total de 0,25" col de agua, acoplado a un motor de 1/4 hp a 777 rpm, a 120v/1f/60c, incluye: roof-curb,fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. ve-03	pza	1.00		
AAC20	Suministro e instalacion de extractor de aire tipo hongo mca. greenheck mod. gb-160-4, con capacidad para mover 1600 pcm, contra una caída de presión estática total de 0,25" col de agua, acoplado a un motor de 1/4 hp a 695 rpm, a 120v/1f/60c, incluye: roof-curb,fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. ve-04	pza	1.00		
AAC21	Suministro e instalacion de ventilador para inyeccion de aire tipo hongo mca. greenheck, mod. ksf-118-h30, con capacidad para mover 3600 pcm, contra una caída de presión estática total de 0.40" col de agua, acoplado a un motor de 3 hp a rpm, a 220v/3f/60c, incluye: roof-curb, banco de filtros, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. vi-01	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC22	Suministro e instalacion de ventilador para inyeccion de aire tipo hongo mca. greenheck, mod. ksf-118-h30, con capacidad para mover 5200 pcm, contra una caída de presión estática total de 0.50" col de agua, acoplado a un motor de 5 hp a rpm, a 220v/3f/60c, incluye: roof-curb, banco de filtros, fijación arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. vi-02	pza	1.00		
AAC23	Suministro e instalacion de tanque de expansion tipo cerrado marca armstrong con capacidad para 200 lts incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. tex-01	pza	1.00		
AAC24	Suministro y colocacion de lamina galvanizada mca. galvak o similar, de primera calidad para la fabricacion e instalacion de la red de ductos, segun normas y planos en los siguientes calibres, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. calibre # 20	kg	90.00		
AAC25	Suministro y colocacion de lamina galvanizada mca. galvak o similar, de primera calidad para la fabricacion e instalacion de la red de ductos, segun normas y planos en los siguientes calibres, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. calibre # 22	kg	2,500.00		
AAC26	Suministro y colocacion de lamina galvanizada mca. galvak o similar, de primera calidad para la fabricacion e instalacion de la red de ductos, segun normas y planos en los siguientes calibres, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. calibre # 24	kg	3,100.00		
AAC27	Suministro y colocacion de aislamiento termico de fibra de vidrio tipo rf-3100 con una densidad de 1 lb/pie3, cubierto con foil de aluminio, de 1,5" esp, incluye: pegamento, sellador, mano de obra herramienta materiales equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	m2	650.00		
AAC28	Suministro y colocacion de lona ahulada para cuello flexible para interconexion entre equipos y ductos, en las siguientes dimensiones: incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. 62"x6"	pza	9.00		
AAC29	Suministro y colocacion de lona ahulada para cuello flexible para interconexion entre equipos y ductos, en las siguientes dimensiones: incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. 52"x6"	pza	1.00		
AAC30	Suministro y colocacion de lona ahulada para cuello flexible para interconexion entre equipos y ductos, en las siguientes dimensiones: incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. 44"x6"	pza	21.00		
AAC31	Suministro y colocacion de lona ahulada para cuello flexible para interconexion entre equipos y ductos, en las siguientes dimensiones: incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. 40"x6"	pza	4.00		
AAC32	Suministro y colocacion de lona ahulada para cuello flexible para interconexion entre equipos y ductos, en las siguientes dimensiones: incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t. 25" x 25"	pza	3.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC33	Suministro y montaje de difusor de aire marca cuadrado namm o similar modelo dm de 24"x24", con control de volumen de aire, con cuello redondo en las siguientes dimensiones incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 12" diametro 4 vias	pza	104.00		
AAC34	Suministro y montaje de difusor de aire marca cuadrado namm o similar modelo dm de 24"x24", con control de volumen de aire, con cuello redondo en las siguientes dimensiones incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 14" diametro 4 vias	pza	30.00		
AAC35	Suministro y montaje de rejilla de retorno mca. namm o similar, mod. hr sin control de volumen, en las siguientes dimensiones incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 22" x 22"	pza	85.00		
AAC36	Suministro y montaje de rejilla de extraccion mca. namm o similar, mod. hr con control de volumen, en las siguientes dimensiones incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 10" x 10"	pza	16.00		
AAC37	Suministro y montaje de rejilla de extraccion mca. namm o similar, mod. hr con control de volumen, en las siguientes dimensiones incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 8" x 8"	pza	12.00		
AAC38	Suministro y montaje de rejilla de extraccion mca. namm o similar, mod. hr con control de volumen, en las siguientes dimensiones incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 6" x 6"	pza	9.00		
AAC39	Suministro y montaje de rejilla de paso en puerta mca. namm o similar, mod. hpd con contramarco, en las siguientes dimensiones incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 24" x 18"	pza	3.00		
AAC40	Suministro y montaje de rejilla de paso en puerta mca. namm o similar, mod. hpd con contramarco, en las siguientes dimensiones incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios , elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion, p.u.o.t. 20" x 12"	pza	3.00		
AAC41	Suministro y colocacion de termostato de cuarto marca honeywell catalogo para fan coil para una etapa enfriamiento y una de calefaccion, y selector de velocidades, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	35.00		
AAC42	Suministro y colocacion de termostato proporcional de cuarto marca honeywell catalogo t92e1029 para valvula de 3 vias, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	10.00		
AAC43	Suministro y colocacion de valvula de 3 vias para fan-coil marca honeywell catalogo v4043a1010, con actuador operando a 120v, extremos soldables incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	35.00		
AAC44	Suministro y colocacion de valvula de 3 vias marca honeywell catalogo v5013f1129, con acoplamiento y actuador electrico operando a 120v, extremos soldables de 2" diam., incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operacion, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC45	Suministro y colocacion de valvula de 3 vias marca honeywell catalogo v5013f1111, con acoplamientos y actuador electrico operando a 120v, extremos soldables de 11/2" diam., incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	1.00		
AAC46	Suministro y colocacion de valvula de 3 vias marca honeywell catalogo v5013f1103, con acoplamientos y actuador electrico operando a 120v, extremos soldables de 11/4" diam., incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	3.00		
AAC47	Suministro y colocacion de valvula de 3 vias marca honeywell catalogo v5013f1095, con acoplamientos y actuador electrico operando a 120v, extremos soldables de 1" diam., incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	5.00		
AAC48	Suministro y colocacion de tubo de acero negro cedula 40 sin costura extremos biselados, en los siguientes diámetros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 4" diam	mta	18.00		
AAC49	Suministro y colocacion de tubo de acero negro cedula 40 sin costura extremos biselados, en los siguientes diámetros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3" diam	mta	48.00		
AAC50	Suministro y colocacion de tubo de acero negro cedula 40 sin costura extremos biselados, en los siguientes diámetros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2 1/2" diam	mta	48.00		
AAC51	Suministro y colocacion de tubo de cobre tipo m, en los siguientes diámetros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2" diam	mta	210.00		
AAC52	Suministro y colocacion de tubo de cobre tipo m, en los siguientes diámetros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/2" diam	mta	138.00		
AAC53	Suministro y colocacion de tubo de cobre tipo m, en los siguientes diámetros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/4" diam	mta	180.00		
AAC54	Suministro y colocacion de tubo de cobre tipo m, en los siguientes diámetros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1" diam	mta	84.00		
AAC55	Suministro y colocacion de tubo de cobre tipo m, en los siguientes diámetros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3/4" diam	mta	102.00		
AAC56	Suministro y colocacion de tubo de cobre tipo m, en los siguientes diámetros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1/2" diam	mta	180.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC57	Suministro y colocacion de codo 90 de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 4" diam	pza	6.00		
AAC58	Suministro y colocacion de codo 90 de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3" diam	pza	18.00		
AAC59	Suministro y colocacion de codo 90 de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2 1/2" diam	pza	20.00		
AAC60	Suministro y colocacion de codo 90 de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2" diam	pza	24.00		
AAC61	Suministro y colocacion de codo 90 de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/2" diam	pza	6.00		
AAC62	Suministro y colocacion de codo 90 de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/4" diam	pza	40.00		
AAC63	Suministro y colocacion de codo 90 de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1" diam	pza	40.00		
AAC64	Suministro y colocacion de codo 90 de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3/4" diam	pza	70.00		
AAC65	Suministro y colocacion de codo 90 de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1/2" diam	pza	172.00		
AAC66	Suministro y colocacion de tee pareja de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 4" diam	pza	4.00		
AAC67	Suministro y colocacion de tee pareja de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3" diam	pza	20.00		
AAC68	Suministro y colocacion de tee pareja de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2 1/2" diam	pza	14.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC69	Sumiistro y colocacion de tee pareja de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2" diam	pza	32.00		
AAC70	Suministro y colocacion de tee pareja de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/2" diam	pza	16.00		
AAC71	Suministro y colocacion de tee pareja de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/4" diam	pza	28.00		
AAC72	Suministro y colocacion de tee pareja de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1" diam	pza	20.00		
AAC73	Suministro y colocacion de tee pareja de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3/4" diam	pza	22.00		
AAC74	Suministro y colocacion de tee pareja de cobre tipo m, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1/2" diam	pza	30.00		
AAC75	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 4"x3" diam	pza	9.00		
AAC76	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 4"x2 1/2" diam	pza	2.00		
AAC77	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 4"x2" diam	pza	3.00		
AAC78	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3"x2" diam	pza	4.00		
AAC79	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3"x2 1/2" diam	pza	3.00		
AAC80	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operaci3n, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2 1/2"x2" diam	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC81	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de acero negro cedula 40 extremos biselados, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 21/2"x1" diam	pza	2.00		
AAC82	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2"x11/2" diam	pza	10.00		
AAC83	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2"x11/4" diam	pza	6.00		
AAC84	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2"x1" diam	pza	22.00		
AAC85	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 11/2"x11/4" diam	pza	10.00		
AAC86	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 11/2"x1" diam	pza	6.00		
AAC87	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 11/2"x3/4" diam	pza	8.00		
AAC88	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 11/4"x1" diam	pza	8.00		
AAC89	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/4" x 3/4" diam	pza	18.00		
AAC90	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1"x3/4" diam	pza	18.00		
AAC91	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1"x1/2" diam	pza	16.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC92	Suministro y colocacion de reduccion tipo campana de cobre, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3/4" x 1/2" diam	pza	24.00		
AAC93	Suministro y colocacion de injerto de tubo de acero c-40, en los siguientes diametros ; incluye: soldadura, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3" en 4" diam	pza	6.00		
AAC94	Suministro y colocacion de valvula tipo compuerta mca. urea, cuerpo de hierro interiores de bronce, con extremos bridados para 150 lb/pul2, en los siguientes diametros; incluye: tornilleria, empaque neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3" diam	pza	10.00		
AAC95	Suministro y colocacion de valvula tipo compuerta mca. urea, cuerpo de bronde, con extremos soldables para 150 lb/pul2, en los siguientes diametros; incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2" diam	pza	2.00		
AAC96	Suministro y colocacion de valvula tipo compuerta mca. urea, cuerpo de bronde, con extremos soldables para 150 lb/pul2, en los siguientes diametros; incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/2" diam	pza	2.00		
AAC97	Suministro y colocacion de valvula tipo compuerta mca. urea, cuerpo de bronde, con extremos soldables para 150 lb/pul2, en los siguientes diametros; incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/4" diam	pza	6.00		
AAC98	Suministro y colocacion de valvula tipo compuerta mca. urea, cuerpo de bronde, con extremos soldables para 150 lb/pul2, en los siguientes diametros; incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1" diam	pza	10.00		
AAC99	Suministro y colocacion de valvula tipo compuerta mca. urea, cuerpo de bronde, con extremos soldables para 150 lb/pul2, en los siguientes diametros; incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3/4" diam	pza	20.00		
AAC100	Suministro y colocacion de valvula tipo compuerta mca. urea, cuerpo de bronde, con extremos soldables para 150 lb/pul2, en los siguientes diametros; incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1/2" diam	pza	50.00		
AAC101	Suministro y colocacion de valvula tipo mariposa marca , cuerpo de acero, con extremos bridados para 150 lb/pul2, en los siguientes diametro; incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3" diam	pza	6.00		
AAC102	Suministro y colocacion de manguera flexible de acero inoxidable, con extremos soldables para 150 lb/pul2, en los siguientes diametros: (de 12" de longitud) incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3" diam	pza	10.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC103	Suministro y colocacion de brida de acero tipo slip-on, incluye: tornillería y empaque de neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3" diam	pza	42.00		
AAC104	Suministro y colocacion de brida de acero tipo slip-on, incluye: tornillería y empaque de neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2 1/2" diam	pza	4.00		
AAC105	Suministro y colocacion de brida de acero tipo ciega, incluye: tornillería y empaque de neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 4" diam	pza	2.00		
AAC106	Suministro y colocacion de manometro mca. tetron, con caratula de 3 1/2" de diametro, con rango de 0-11 kg/cm2, incluye: valvula de servicio, sifon, coples, niples; incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	6.00		
AAC107	Suministro y colocacion de termometro de caratula recta de 22 cms. de largo con rango de 0-100 °c, mca. trerice, mod. b x 92-406, incluye termopozo; incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	pza	4.00		
AAC108	Suministro y colocacion de valvula eliminadora de aire marca spirax-sarco de los siguientes modelos; incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 13 w de 3/4" diam	pza	2.00		
AAC109	Suministro y colocacion de aislamiento termico tipo insultube de 1" esp. para tubo de acero c-40,incluye: materiales para su correcta instalacion, tales como adhesivos, sellador, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 4" diam	mta	12.00		
AAC110	Suministro y colocacion de aislamiento termico tipo insultube de 1/2" esp. para tubo de acero c-40,incluye: materiales para su correcta instalacion, tales como adhesivos, sellador, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3" diam	mta	51.00		
AAC111	Suministro y colocacion de aislamiento termico tipo insultube de 1/2" esp. para tubo de acero c-40,incluye: materiales para su correcta instalacion, tales como adhesivos, sellador, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2 1/2" diam	mta	55.00		
AAC112	Suministro y colocacion de aislamiento termico tipo insultube de 1/2" esp. para tubo de cobre tipo m, incluye: materiales para su correcta instalacion, tales como adhesivos, sellador, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 2" diam	mta	223.00		
AAC113	Suministro y colocacion de aislamiento termico tipo insultube de 1/2" esp. para tubo de cobre tipo m, incluye: materiales para su correcta instalacion, tales como adhesivos, sellador, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/2" diam	mta	146.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC114	Suministro y colocacion de aislamiento termico tipo insultube de 1/2" esp. para tubo de cobre tipo m, incluye: materiales para su correcta instalacion, tales como adhesivos, sellador, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1 1/4" diam	mta	198.00		
AAC115	Suministro y colocacion de aislamiento termico tipo insultube de 1/2" esp. para tubo de cobre tipo m, incluye: materiales para su correcta instalacion, tales como adhesivos, sellador, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1" diam	mta	90.00		
AAC116	Suministro y colocacion de aislamiento termico tipo insultube de 1/2" esp. para tubo de cobre tipo m, incluye: materiales para su correcta instalacion, tales como adhesivos, sellador, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3/4" diam	mta	112.00		
AAC117	Suministro y colocacion de aislamiento termico tipo insultube de 1/2" esp. para tubo de cobre tipo m, incluye: materiales para su correcta instalacion, tales como adhesivos, sellador, incluye: fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1/2" diam	mta	198.00		
AAC118	Suministro y colocacion de lamina de aluminio lisa cal. 26 para proteccion de tuberia exterior de acero, incluye: materiales para su correcta instalacion, tales como flejes, sellador, incluye: fijacion, arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	m2	40.00		
AAC119	Suministro y colocacion de valvula multipropositos marca bell&gossett, en los siguientes modelos; incluye: tornilleria, empaque neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3ds-4s de 3" dia	pza	3.00		
AAC120	Suministro y colocacion de difusor de succion marca bell&gossett, en los siguientes modelos; incluye: tornilleria, empaque neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. ed-3 de 3" x 21/2"	pza	3.00		
AAC121	Suministro y colocacion de Valvula de balanceo manual marca bell&gossett, en los siguientes modelos; incluye: tornilleria, empaque neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. cb-2 de 2" diam.	pza	1.00		
AAC122	Suministro y colocacion de valvula de balanceo manual marca bell&gossett, en los siguientes modelos; incluye: tornilleria, empaque neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. cb-11/2 de 1 1/2" diam.	pza	1.00		
AAC123	Suministro y colocacion de valvula de balanceo manual marca bell&gossett, en los siguientes modelos; incluye: tornilleria, empaque neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. cb-11/4 de 1 1/4" diam.	pza	3.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
AAC124	Suministro y colocacion de valvula de balanceo manual marca bell&gossett, en los siguientes modelos; incluye: tornilleria, empaque neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. cb-1 de 1" diam.	pza	5.00		
AAC125	Suministro y colocacion de valvula de balanceo manual marca bell&gossett, en los siguientes modelos; incluye: tornilleria, empaque neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. cb-3/4 de 3/4" diam.	pza	10.00		
AAC126	Suministro y colocacion de valvula de balanceo manual marca bell&gossett, en los siguientes modelos; incluye: tornilleria, empaque neopreno, fijacion arranque pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. cb-1/2" de 1/2" diam.	pza	25.00		
AAC127	Suministro y colocacion de tubo de pvc hidraulico de para dren de todos los equipos, incluye: fijacion, pegamento, pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1" diam	mta	90.00		
AAC128	Suministro y colocacion de tubo de pvc hidraulico de para dren de todos los equipos, incluye: fijacion, pegamento, pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3/4" diam	mta	120.00		
AAC129	Suministro y colocacion de codo 90 de pvc hidraulico de para dren de todos los equipos, incluye: fijacion, pegamento, pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1" diam	pza	30.00		
AAC130	Suministro y colocacion de codo 90 de pvc hidraulico de para dren de todos los equipos, incluye: fijacion, pegamento, pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3/4" diam	pza	150.00		
AAC131	Suministro y colocacion de tee de pvc hidraulico de para dren de todos los equipos, incluye: fijacion, pegamento, pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 1" diam	pza	20.00		
AAC132	Suministro y colocacion de tee de pvc hidraulico de para dren de todos los equipos, incluye: fijacion, pegamento, pruebas y puesta en operación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 3/4" diam	pza	30.00		
AAC133	Suministro y colocacion de materiales miscelaneos para la correcta operacion de los sistemas, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t.	paquete	1.00		
AAC134	Suministro y colocacion de manguera flexible marca ducto flex o similar, con aislamiento termico de fibra de vidrio de 1" esp. , incluye: materiales, cinta gris,mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 14" diametro (bolsa de 7 mts)	bolsa	6.00		
AAC135	Suministro y colocacion de manguera flexible marca ducto flex o similar, con aislamiento termico de fibra de vidrio de 1" esp. , incluye: materiales, cinta gris,mano de obra, herramienta, equipo, acarreo limpieza y desperdicio, elevacion, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecucion p.u.o.t. 12" diametro (bolsa de 7 mts)	bolsa	16.00		
VYD	VOZ Y DATOS		1.00		
CANL	CANALIZACIONES		1.00		
CANL01	Suministro y colocacion de tubo conduit galv. p.d. de 19 mm (3/4"). incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	1,046.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CANL02	Suministro y colocacion de tubo conduit galv. p.d. de 25 mm (1"). incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	857.00		
CANL03	Suministro y colocacion de tubo conduit galv. p.d. de 32 mm (1 1/4"). incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	17.00		
CANL04	Suministro y colocacion de tubo conduit liquatite de 19 mm (3/4"). incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	36.30		
CANL05	Suministro y colocacion de tubo conduit liquatite de 25 mm (1"). incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	26.73		
CANL06	Suministro y colocacion de caja galv. para tubo de 19 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	150.00		
CANL07	Suministro y colocacion de caja galv. para tubo de 25 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	96.00		
CANL08	Suministro y colocacion de caja galv. para tubo de 32 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CANL09	Suministro y colocacion de sobretapa galv. para 19 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	66.00		
CANL10	Suministro y colocacion de sobretapa galv. para 25 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CANL11	Suministro y colocacion de tapa ciega de lamina galvanizada para caja que aloje tubo de 19 mm (3/4"), marca famsa. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	82.00		
CANL12	Suministro y colocacion de tapa ciega de lámina galvanizada para caja que aloje tubo de 25 mm (1"), marca famsa. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	65.00		
CANL13	Suministro y colocacion de tapa ciega de lamina galvanizada para caja que aloje tubo de 32 mm (1 1/4"), marca famsa. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CANL14	Suministro y colocacion de condulet serie rectangular cat. no. fs-2 de 19 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CANL15	Suministro y colocacion de charola de aluminio tipo escalera de 12" cat. no. ch-12-12. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	520.00		
CANL16	Suministro y colocacion de charola de aluminio tipo escalera de 9" cat. no. ch-09-12. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	130.00		
CANL17	Suministro y colocacion de curva horizontal 90 de aluminio radio de 12" cat. no. vh-06r12-90 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		
CANL18	Suministro y colocacion de curva horizontal 90 de aluminio radio de 12" cat. no. vh-09r12-90 . incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	12.00		
CANL19	Suministro y colocacion de curva vertical 90 de aluminio radio de 12" cat. no. ve-06r12-90 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	6.00		
CANL20	Suministro y colocacion de curva vertical 90 de aluminio radio de 12" cat. no. vi-06r12-90 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CANL21	Suministro y colocacion de derivación "t" horizontal de aluminio radio 12" x 6" cat. no. th-06r12. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CANL22	Suministro y colocacion de derivación "t" horizontal de aluminio radio 12" x 9" cat. no. th-09r12 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	14.00		
CANL23	Suministro y colocacion de derivación "t" vertical de aluminio radio 12" x 6" cat. no. tvh-6r1. (aplica alcance generico vd0320.000) incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CANL24	Suministro y colocacion de "x" horizontal de 9", no. cat. xh-09r12 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
CANL25	Suministro y colocacion de "x" horizontal de 6", no. cat. xh-06r12 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CANL26	Suministro y colocacion de canaleta de pvc, tipo tmk 1720, cat. 5201-01251 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	10.00		
CANL27	Suministro y colocacion de caja para contacto, de pvc, tipo tmk, cat. 7900-01001 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CANL28	Suministro y colocacion de abrazadera tipo pera de 21 mm (3/4"), marca cross line, no. cat.ap269-3/4 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	465.00		
CANL29	Suministro y colocacion de abrazadera tipo pera de 27 mm (1"), marca cross line, no. cat. ap269-1 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	428.00		
CANL30	Suministro y colocacion de abrazadera tipo pera de 35 mm (1 1/4"), marca cross line, no. cat. ap269-1 1/4 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	12.00		
CANL31	Suministro y colocacion de unicanal de 20cms de largo, para charola tipo escalera de 6" incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	6.00		
CANL32	Suministro y colocacion de unicanal de 27cms de largo, para charola tipo escalera de 9" incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	274.00		
CANL33	Suministro y colocacion de soporte en piso para charola tipo escalera de 6" incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	29.00		
CANL34	Suministro y colocacion de terminal de cobre troquelada en una sola pieza, tipo kpa-up, no. de cat. bkpa25up, marca burndy, para aterrizaje de rack's. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
CANL35	Suministro y colocacion de varilla roscada galvanizada de 1/2", de 0.30 metros de altura promedio, +/- 0.10, marca xato, para fijacion de rack's. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t., 2 tuercas hexagonales de 1/2", rondana plana de 1/2", fletes,	pza	36.00		
CANL36	Suministro y colocacion de taquete metalico expansivo tipo z, de 1/2", marca xato o anclo, para fijacion de rack's. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	36.00		
ET	ESTACION DE TRABAJO		1.00		
ET01	Suministro y coloccaion de interfaceplate, 2 port, white, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios, pruebas de funcionamiento y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	240.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ET02	Suministro y colocacion de caja para placa modular, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	20.00		
ET03	Suministro y colocacion de gigaflex ps6+, modulo t568a/b, negro, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	240.00		
ET04	Suministro y colocacion de gigaflex ps6+, modulo t568a/b, amarillo, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	240.00		
ET05	Suministro y colocacion de cable de parcheo de 10 ft, color gris, cat. 6, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	240.00		
ET06	Suministro y colocacion de etiquetas de identificacion simbolo, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	12.00		
ET07	Suministro y colocacion de etiquetas de identificacion numero, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	12.00		
CAB	CABLEADO			1.00	
CAB01	Suministro y colocacion de ibdn gigaflex 2412, cat. 6 azul (305 mts), belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	23,790.00		
CAB02	Suministro y colocacion de cable riser 50 pares cat. 3, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	1,020.00		
CAB03	Suministro y colocacion fibra optica de 6 hilos break out, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	320.00		
CAB04	Suministro y colocacion de conector de fibra optica tipo sc, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	36.00		
CE	CUARTO DE EQUIPOS			1.00	
CEQ01	Suministro y colocacion de rack de aluminio de 19" x 7', det incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CEQ02	Suministro y colocacion de panel de parcheo de 48 pto., cat. 5e, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
CEQ03	Suministro y colocacion de organizador de cables horizontal 2 ur, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
CEQ04	Suministro y colocacion de organizador de cables horizontal 1 ur, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CEQ05	Suministro y colocacion de organizador de cables vertical, rack company incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CEQ06	Suministro y colocacion de distribuidor optico 24/48 montaje en rack, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
CEQ07	Suministro y colocacion de panel con 6 coples tipo sc duplex, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CEQ08	Suministro y colocacion de panel ciego, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CEQ09	Suministro y colocacion de cable de parcheo f. optico duplex sc-sc 3 mts, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CT	CUARTO DE TELECOMUNICACIONES				
CTEL01	Suministro y colocacion de rack de aluminio de 19" x 7', det incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CTEL02	Suministro y colocacion de panel de parcheo de 48 ptos, cat. 5e, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
CTEL03	Suministro y colocacion de panel de parcheo de 48 ptos, vacio, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	10.00		
CTEL04	Suministro y colocacion de panel de parcheo de 24 ptos, vacio, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CTEL05	Suministro y colocacion de gigaflex ps6+, modulo t568a/b, negro, belden-ibdn	pza	264.00		
CTEL06	Suministro y colocacion de gigaflex ps6+, modulo t568a/b, amarillo, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	264.00		
CTEL07	Suministro y colocacion de organizador de cables horizontal 2 ur, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	14.00		
CTEL08	Suministro y colocacion de organizador de cables horizontal 1 ur, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	8.00		
CTEL09	Suministro y colocacion de organizador de cables vertical, rack company incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	8.00		
CTEL10	Suministro y colocacion de cable de parcheo de 7 ft, color gris, cat. 6, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	140.00		
CTEL11	Suministro y colocacion de cable de parcheo de 4 ft, color gris, cat. 6, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	100.00		
CTEL12	Suministro y colocacion de distribuidor optico 12/24 montaje en rack, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CTEL13	Suministro y colocacion de cubierta de acrilico, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CTEL14	Suministro y colocacion de panel con 3 coples tipo sc duplex, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CTEL15	Suministro y colocacion de panel ciego, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CTEL16	Suministro y colocacion de cable de parcheo f. optico duplex sc-sc 3 mts, belden-ibdn incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, cortes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
DPS	DISTRIBUIDOR PRINCIPAL DEL SITE				

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
DPS01	Suministro y conexión de sistema de almacenamiento de datos a base de servidor bajo plataforma windows.	Pqte	1.00		
CM	CUARTO DE MAQUINAS				
SCI	EQUIPO DE BOMBEO PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO				
SCI01	Suministro y colocacion de paquete contra incendio marca aurora pump mod.3-481-10 con bomba centrifuga horizontal, succión ahogada de carcaza bipartida de doble succión de 1 paso, mod. 3 x 4 x 10 con cople y guardacople. la bomba es fabricada con carcaza de fierro fundido astm-a48, glándulas de bronce, manguito de flecha y anillos de desgaste en bronce astm-b62, impulsor en bronce astm-548, flecha en acero aisi-c1045 y sellado con empaques grafitados, de acuerdo a lo listado y aprobado por ul-fm. la bomba esta montada en una base de acero estructural común, accionada a través de un cople flexible por un motor eléctrico a prueba de goteo de 60 hp a 3560 r.p.m. con un f.s. de 1.15 para operar con corriente alterna de 3 fases, 60 hertz, a 220 volts, con arranque a tension reducida. accesorios: * válvula automática eliminadora de aire. * válvula de alivio para carcaza. * manómetro para succión y descarga. reportes requeridos: reporte de prueba hidrostática, reporte de prueba de comportamiento tablero de control marca cutler hammer mod. fd40-60-b-11 para trabajar con corriente de 60 ciclos 3 fases 220 volts, co	pza	1.00		
SCI02	Suministro y colocacion de paquete contra incendio auxiliar bomba con motor diesel con aprobacion ul/fm, marca aurora pump mod.3-481-10 con bomba centrifuga horizontal tipo carcaza bipartida de doble succión de 2 pasos mod.3 x 4 x 10 con cople y guarda cople.la bomba es fabricada con carcaza de fierro fundido astm-a48, glándulas de bronce, manguito de flecha y anillos de desgaste en bronce astm-b62, impulsor en bronce astm-548, flecha de acero aisi-c1045 y sellado con empaques grafitados, listada y aprobada por ul y fm. la bomba esta montada en una base de acero estructural común, accionada a través de un cople flexible por un motor de combustión interna a diesel, aprobado por ul/fm, marca clarke mod. vmfp-04ht de 87 hp a.n.m. a 3550 rpm. el motor está equipado con lo siguiente: * panel de instrumentos cor luz piloto para arranque de motor, indicador de alta temperatura, baja presión de aceite, ampermetro, tacómetro tipo totalizador y horómetro * 2 baterías con juego de cables y base * bomba para agua * sistema de enfriamiento por intercambiador de calor * bomba para aceite lubricante y filtro * gobernador c	pza	1.00		
SCI03	Suministro y colocacion de paquete contra incendio bomba jockey, aprobacion ul, marca aurora pump mod. a391-8, de 8 etapas con succión y descarga en línea de 32 mm (1¼"), fabricada en acero inoxidable con sello mecánico, acoplada directamente a motor eléctrico de 2 hp a 3500 rpm para operar con corriente alterna de 60 ciclos, 3 fases, 220 volts.incluye los siguientes accesorios: valvula de alivio, interruptor de presión de 0/10 kg/cm, manómetro de 0/11 kg/cm tablero de control marca cutler hammer mod. fdjp-2-b, conteniendo: interruptor tipo fusible para desconexión, protección por sobrecarga del motor, interruptor de presión, selector de operación de tres posiciones m//a, gabinete nema 2 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
SCI04	Suministro y colocacion de válvula compuerta extremos bridados ansi b 16.5, clase 150 # wog, vástago saliente y yugo cuerpo de fierro colado, interiores de bronce de los sig. diámetros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI05	Suministro y colocacion de válvula compuerta extremos bridados ansi b 16.5, clase 150 # wog, vástago saliente y yugo cuerpo de fierro colado, interiores de bronce de los sig. diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
SCI06	Suministro y colocacion de válvula compuerta extremos bridados ansi b 16.5, clase 150 # wog, vástago saliente y yugo cuerpo de hierro colado, interiores de bronce de los sig. diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	6.00		
SCI07	Suministro y colocacion de válvula de retención check extremos roscados, clase 150 #, cuerpo bronce astm b52, marca, walworth o nibco. de los siguientes diámetros: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
SCI08	Suministro y colocacion de válvula de retención check extremos bridadosansi b 16.5, clase 150 # wog, cuerpo de aceroal carbon, interiores de bronce. de los siguientes diámetros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI09	Sumnistro y colocacion de válvula de retención check extremos bridadosansi b 16.5, clase 150 # wog, cuerpo de aceroal carbon, interiores de bronce. de los siguientes diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
SCI10	Suministro y colocacion de válvula de mariposa extremos ranurados, cuerpo de hierro, asientos de buna-n, disco de a. inox., marca keystone, walworth, o similar. de los siguientes diámetros: 125 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
SCI11	Suministro y colocacion de válvula de alarma de presión variable con trim húmedo, incluye cámara de retardo, switch de presión system sensor, campana hidráulica, de la marca reliable, central o viking de los sig. diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	jgo	1.00		
SCI12	Suministro y colocacion de válvula de esfera o bola cuerpo de bronce extremos roscados, marca husky de los siguientes diámetros: 6 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
SCI13	Suministro y colocacion de manómetro rango 0-300 psi, caratula de 2-1/2", bourdon inferior de bronce rocado, marca saginomilla o similar de los siguientes diámetros: 6 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
SCI14	Suministro y colocacion de "cola de cochino" de tubing de a.inox. extremos roscados, de los siguientes diámetros: 6 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
SCI15	Suministro y colocacion de valvula de globo recta cuerpo de bronce astm b-52 conexión hembra rocada ipt-npt, clase 200#, niple, cadena y tapon hembra ipt, de los siguientes diámetros: 38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		
SCI16	Suministro y colocacion de valvula de compuerta cuerpo de bronce astm b-52 extremos roscados, clase 200# de los siguientes diámetros: 25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
SCI17	Suministro y colocacion de valvula de compuerta cuerpo de bronce astm b-52 extremos roscados, clase 200# de los siguientes diámetros: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
SCI18	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	17.50		
SCI19	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 125 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	1.70		
SCI20	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	1.00		
SCI21	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	6.00		
SCI22	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	3.00		
SCI23	Suministro y colocacion de codo forjado de acero soldable extremos lisos c-40, de 90° por los sig. diámetros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		
SCI24	Suministro y colocacion de codo forjado de acero soldable extremos lisos c-40, de 90° por los sig. diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI25	Suministro y colocacion de codo forjado de acero soldable extremos lisos c-40, de 90° por los sig. diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	12.00		
SCI26	Suministro y colocacion de tee recta de acero forjado extremos soldables c-40, marca tube turns o stokham de los sig. diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		
SCI27	Suministro y colocacion de reduccion concentrica de acero forjado extremos soldables c-40, de los sig. diámetros: 150x75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI28	Suministro y colocacion de reduccion concentrica de acero forjado extremos soldables c-40, de los sig. diámetros: 150x125 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
SCI29	Suministro y colocacion de reduccion excéntrica de acero forjado extremos soldables c-40, de los sig. diámetros: 150x100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI30	Suministro y colocacion de medio cople soldable de acero al carbon astm a-105 conexión hembra rocada, clase 3000#, de los siguientes diámetros: 6 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI31	Suministro y colocacion de medio cople soldable de acero al carbon astm a-105 conexión hembra rocada, clase 3000#, de los siguientes diámetros: 25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
SCI32	Suministro y colocacion de medio cople soldable de acero al carbon astm a-105 conexión hembra rocada, clase 3000#, de los siguientes diámetros: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI33	Suministro y colocacion de medio cople soldable de acero al carbon astm a-105 conexión hembra rocada, clase 3000#, de los siguientes diámetros: 38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		
SCI34	Suministro y colocacion de brida deslizable de acero al carbón forjado astm-a105, clase 150#, de los sig. diámetros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		
SCI35	Suministro y colocacion de brida deslizable de acero al carbón forjado astm-a105, clase 150#, de los sig. diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI36	Suministro y colocacion de brida deslizable de acero al carbón forjado astm-a105, clase 150#, de los sig. diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	8.00		
SCI37	Suministro y colocacion de brida de cuello soldable (welding neck) de acero al carbón astm a-105, clase 150#, de los sig. diámetros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		
SCI38	Suministro y colocacion de brida de cuello soldable (welding neck) de acero al carbón astm a-105, clase 150#, de los sig. diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
SCI39	Suministro y colocacion de brida de cuello soldable (welding neck) de acero al carbón astm a-105, clase 150#, de los sig. diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
SCI40	Suministro y colocacion de brida roscada de acero al carbón astm a-105, clase 150#, de los sig. diámetros: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
SCI41	Suministro y colocacion de empaque cara completa de asbesto grafitado de 1/8" esp. de los siguientes diametros: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI42	Suministro y colocacion de empaque cara completa de asbesto grafitado de 1/8" esp. de los siguientes diametros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	10.00		
SCI43	Suministro y colocacion de empaque cara completa de asbesto grafitado de 1/8" esp. de los siguientes diametros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI44	Suministro y colocacion de empaque cara completa de asbesto grafitado de 1/8" esp. de los siguientes diametros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
SCI45	Suministro y colocacion de juego de 4 tornillos cabeza hexagonal con tuerca de 1/2" x2-1/4" para junta bridada de 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	jgo	2.00		
SCI46	Suministro y colocacion de juego de 4 tornillos cabeza hexagonal con tuerca de 5/8" x3" para junta bridada de 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	jgo	10.00		
SCI47	Suministro y colocacion de juego de 4 tornillos cabeza hexagonal con tuerca de 5/8" x3" para junta bridada de 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	jgo	2.00		
SCI48	Suministro y colocacion de juego de 8 tornillos cabeza hexagonal con tuerca de 3/4" x3-1/4" para junta bridada de 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	jgo	9.00		
SCI49	Suministro y colocacion de cople fire-lock para accesorios ranurados, cuerpo de hierro dúctil de la mod-006 marca victaulic, o similar de los siguientes diámetros: 125 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	8.00		
SCI50	Suministro y colocacion de codo de hierro maleable, clase 150# extremos roscados marca cifunsa o urrea de 90° por los sig. diámetros: 6 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
SCI51	Suministro y colocacion de codo de hierro maleable, clase 150# extremos roscados marca cifunsa o urrea de 90° por los sig. diámetros: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
SCI52	Suministro y colocacion de tee recta de hierro maleable, clase 150# extremos roscados marca cifunsa o urrea de los sig. diámetros: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
SCI53	Suministro y colocacion de reduccion bushing roscada de hierro maleable clase 150#, de los siguientes diámetros: 32x6 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
SCI54	Suministro y colocacion de cople recto de acero inox. 302 extremos roscados de los siguientes diámetros: 6 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
SCI55	Suministro y colocacion de soporte de solera galvanizada, fig. sc-260 marca clevis o similar, inc. varilla roscada de 1/2"Ø, 3 tuercas galv., taquete de expansion ttsb galvanizado, para tubo de: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
SCI56	Suministro y colocacion de soporte de solera galvanizada, fig. sc-260 marca clevis o similar, inc. varilla roscada de 5/8"Ø, 3 tuercas galv., taquete de expansion ttsb galvanizado, para tubo de 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	6.00		
SCI57	Suministro y colocacion de soporte tipo mensula de ángulo perfil std. de ac. astm a36, de 2"x2"x1/4", inc. abrazadera tipo "u" pesada, galvanizada, 2 taquetes de expansion ttsb galvanizados de 3/8"Ø, tornillos cabeza hexagonal galv. para tubo de: 125 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI58	Suministro y colocacion de soporte tipo mensula de ángulo perfil std. de ac. astm a36, de 2"x2"x1/4", inc. abrazadera tipo "u" pesada, galvanizada, 2 taquetes de expansion ttsb galvanizados de 1/2"Ø, tornillos cabeza hexagonal galv. para tubo de: 150 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
SCI59	Suministro y colocacion de soporte tipo silleta de canal perfil std. de ac. astm a36, de 6", inc. abrazadera tipo "u" pesada, galvanizada, 2 taquetes de expansion ttsb galvanizados de 1/2"Ø, tornillos cabeza hexagonal galv. para tubo de: 150 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CI	CONTRAINCENDIO			1.00	
CI01	Suministro y colocacion de rociador pendent (hacia abajo), cuerpo de bronce cromado con rosca y orificio de 13 mm (1/2") para funcionar a 155 °f/68 °c k=5.6 aprobación ul/fm, de la marca reliable, inc. chapetón cromado incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	117.00		
CI02	Suministro y colocacion de rociador upright (hacia arriba), cuerpo de bronce cromado con rosca y orificio de 13 mm (1/2") para funcionar a 155 °f/68 °c k=5.6 aprobación ul/fm, de la marca reliable incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	137.00		
CI03	Suministro y colocacion de valvula de inspección y prueba con mirilla, para sistemas de rociadores, cuerpo de bronce, aprobación ul/fm, extremos roscados de 25 mm npt. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	6.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CI04	Suministro y colocacion de válvula compuerta extremos bridados ansi b 16.5, clase 150 # wog, vástago saliente y yugo cuerpo de hierro colado, interiores de bronce de los sig. diámetros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	6.00		
CI05	Suministro y colocacion de válvula compuerta extremos bridados ansi b 16.5, clase 150 # wog, vástago saliente y yugo cuerpo de hierro colado, interiores de bronce de los sig. diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
CI06	Suministro y colocacion de válvula compuerta extremos bridados ansi b 16.5, clase 150 # wog, vástago saliente y yugo cuerpo de hierro colado, interiores de bronce de los sig. diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
CI07	Suministro y colocacion de válvula de retención check extremos bridadosansi b 16.5, clase 150 # wog, cuerpo de acero al carbon, interiores de bronce. de los siguientes diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
CI08	Suministro y colocacion de válvula de alarma tipo presión variable, cuerpo de hierro dúctil, interiores de bronce, extremos bridados ansi b 16.5, clase 175#, incluye trim húmedo, switch de presión, alarma con motor hidraulico (gong) y cámara de reatrho, marca reliable o similar. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	jgo	1.00		
CI09	Suministro y colocacion de gabinete contra incendio fabricado en lámina negra cal 24 con preparaciones de conexión lateral o superior (de acuerdo a ubicación en plano) para tubería de 50 mm, acabado en esmalte rojo automotivo de 80x88x22 cm con válvula angular tipo globo de bronce con entrada roscada npt de 50 mm y salida rosca ipt de 38 mm, manguera sintética de poliéster con interior de neopreno tipo inc de 38 mm por 30 m de largo, chiflón de niebla-chorro tipo regulable reforzado, llave para acoplamiento de manguera, cristal de 3 mm inastillable, puerta con chapa (llave o imán) con bisagras tipo piano, con soporte de despliegue rápido y un extintor conteniendo agente tipo polvo químico seco abc de 6 kg. marca ansul o similar, el gabinete será del tipo siguiente: tipo empotrar incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		
CI10	Suministro y colocacion de gabinete contra incendio fabricado en lámina negra cal 24 con preparaciones de conexión lateral o superior (de acuerdo a ubicación en plano) para tubería de 50 mm, acabado en esmalte rojo automotivo de 80x88x22 cm con válvula angular tipo globo de bronce con entrada roscada npt de 50 mm y salida rosca ipt de 38 mm, manguera sintética de poliéster con interior de neopreno tipo inc de 38 mm por 30 m de largo, chiflón de niebla-chorro tipo regulable reforzado, llave para acoplamiento de manguera, cristal de 3 mm inastillable, puerta con chapa (llave o imán) con bisagras tipo piano, con soporte de despliegue rápido y un extintor conteniendo agente tipo polvo químico seco abc de 6 kg. marca ansul o similar, el gabinete será del tipo siguiente: tipo sobreponer incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CI11	Suministro y colocacion de toma siamesa cromada, cuerpo de bronce conexión roscada de 100 mm npt, y dos tomas para bomberos con cadena y tapón de 65 mm conex ipt, placa redonda con la leyenda bomberos, marca ansul o similar. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
CI12	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	22.50		
CI13	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	95.75		
CI14	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	329.64		
CI15	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 50 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	79.41		
CI16	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	41.20		
CI17	Suministro y coloccaion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	71.89		
CI18	Suministro y colocacion de tubería negra de acero al carbón astm a53 grb, céd 40 sin costura, extremos lisos de diámetro: 25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	569.79		
CI19	Suministro y colocacion de niple de tubo negro de acero al carbón astm a-120, céd 40 con costura extremos roscados de 25mm ø x 100 mm long. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	123.00		
CI20	Sumnistro y colocacion de niple de tubo negro de acero al carbón astm a-120, céd 40 con costura extremos roscados de 25mm ø x 250 mm long. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	254.00		
CI21	Suministro y colocacion de niple de tubo negro de acero al carbón astm a-120, céd 40 con costura extremos roscados de 38 mm ø x 450 mm long. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CI22	Suministro y colocacion de niple de tubo negro de acero al carbón astm a-120, céd 40 con costura extremos roscados de 50 mm ø x 100 mm long. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
CI23	Suministro y colocacion de codo de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados de 90° por los sig. diámetros: 25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	375.00		
CI24	Suministro y colocacion de codo de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados de 90° por los sig. diámetros: 50 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	30.00		
CI25	Suministro y colocacion de codo de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados de 45° por los sig. diámetros: 50 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
CI26	Suministro y colocacion de tee recta de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	72.00		
CI27	Suministro y colocacion tee recta de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	36.00		
CI28	Suministro y colocacion de tee recta de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	18.00		
CI29	Suministro y colocacion de tee recta de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 50 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	18.00		
CI30	Suministro y colocacion de reducción campana de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 25x13 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	254.00		
CI31	Suministro y colocacion de reducción bushing de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 32x25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	82.00		
CI32	Suministro y colocacion de reducción bushing de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 38x25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	23.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CI33	Suministro y colocacion de reducci3n bushing de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 38x32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	13.00		
CI34	Suministro y colocacion de reducci3n bushing de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 50x25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	16.00		
CI35	Suministro y colocacion de reducci3n bushing de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 50x32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CI36	Suministro y colocacion de reducci3n bushing de hierro maleable negro astma a197, clase 150#, extremos roscados por los sig. diámetros: 50x38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	7.00		
CI37	Suministro y colocacion de medio cople soldable de acero al carbon astm e 105, clase 3000#, extremo roscado de los sig. diámetros: 25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	66.00		
CI38	Suministro y colocacion de medio cople soldable de acero al carbon astm e 105, clase 3000#, extremo roscado de los sig. diámetros: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	28.00		
CI39	Suministro y colocacion de medio cople soldable de acero al carbon astm e 105, clase 3000#, extremo roscado de los sig. diámetros: 38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	6.00		
CI40	Suministro y colocacion de codo soldable de acero al carb3n forjado astm-a105, c-40, extremos lisos de 90° por los sig. diámetros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		
CI41	Suministro y colocacion de codo soldable de acero al carb3n forjado astm-a105, c-40, extremos lisos de 90° por los sig. diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	7.00		
CI42	Suministro y colocacion de codo soldable de acero al carb3n forjado astm-a105, c-40, extremos lisos de 90° por los sig. diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		
CI43	Suministro y colocacion de tee recta soldable de acero al carb3n forjado astm-a105, c-40 extremos lisos de los sig. diámetros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	16.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CI44	Suministro y colocacion de tee recta soldable de acero al carbón forjado astm-a105, c-40 extremos lisos de los sig. diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		
CI45	Suministro y colocacion de tee recta soldable de acero al carbón forjado astm-a105, c-40 extremos lisos de los sig. diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CI46	Suministro y colocacion de reducción concentrica soldable de acero al carbón forjado astm-a105, c-40 extremos lisos de los sig. diámetros: 75x50 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	15.00		
CI47	Suministro y colocacion de reducción concentrica soldable de acero al carbón forjado astm-a105, c-40 extremos lisos de los sig. diámetros: 100x75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		
CI48	Suministro y colocacion de reducción concentrica soldable de acero al carbón forjado astm-a105, c-40 extremos lisos de los sig. diámetros: 150x100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		
CI49	Suministro y colocacion de tapón cap soldable de acero al carbón forjado astm-a105, c-40 extremo liso de los sig. diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
CI50	Suministro y colocacion de brida deslizable de acero al carbón forjado astm-a105, clase 150#, de los sig. diámetros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	15.00		
CI51	Suministro y colocacion de brida deslizable de acero al carbón forjado astm-a105, clase 150#, de los sig. diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CI52	Suministro y colocacion de brida deslizable de acero al carbón forjado astm-a105, clase 150#, de los sig. diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CI53	Suministro y colocacion de empaque cara completa de asbesto grafitado de 1/8" esp. de los siguientes diámetros: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	21.00		
CI54	Suministro y colocacion de empaque cara completa de asbesto grafitado de 1/8" esp. de los siguientes diámetros: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		
CI55	Suministro y colocacion de empaque cara completa de asbesto grafitado de 1/8" esp. de los siguientes diámetros: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CI56	Suministro y colocacion de juego de 4 tornillos cabeza hexagonal con tuerca de 5/8" x3" para junta bridada de 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	jgo	21.00		
CI57	Suministro y colocacion de juego de 8 tornillos cabeza hexagonal con tuerca de 5/8" x3" para junta bridada de 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	jgo	4.00		
CI58	Suministro y colocacion de juego de 8 tornillos cabeza hexagonal con tuerca de 3/4" x3-1/4" para junta bridada de 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	jgo	3.00		
CI59	Suministro y colocacion de soporte de solera galvanizada tipo pera, fig. sc-269 marca clevis o similar, inc. varilla roscada de 1/4"Ø, 3 tuercas galv., taquete de expansion ttsb galvanizado, para tubo de: 25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	211.00		
CI60	Suministro y colocacion de soporte de solera galvanizada tipo pera, fig. sc-269 marca clevis o similar, inc. varilla roscada de 1/4"Ø, 3 tuercas galv., taquete de expansion ttsb galvanizado, para tubo de: 32 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	24.00		
CI61	Suministro y colocacion de soporte de solera galvanizada tipo pera, fig. sc-269 marca clevis o similar, inc. varilla roscada de 1/4"Ø, 3 tuercas galv., taquete de expansion ttsb galvanizado, para tubo de: 38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	13.00		
CI62	Suministro y colocacion de soporte de solera galvanizada tipo pera, fig. sc-269 marca clevis o similar, inc. varilla roscada de 1/4"Ø, 3 tuercas galv., taquete de expansion ttsb galvanizado, para tubo de: 50 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	21.00		
CI63	Suministro y colocacion de soporte de solera galvanizada tipo clevis, fig. sc-260 marca clevis o similar, inc. varilla roscada de 3/8"Ø, 3 tuercas galv., taquete de expansion ttsb galvanizado, para tubo de: 75 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	88.00		
CI64	Suministro y colocacion de soporte de solera galvanizada tipo clevis, fig. sc-260 marca clevis o similar, inc. varilla roscada de 1/2"Ø, 3 tuercas galv., taquete de expansion ttsb galvanizado, para tubo de: 100 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	16.00		
CI65	Suministro y colocacion de soporte de solera galvanizada tipo clevis, fig. sc-260 marca clevis o similar, inc. varilla roscada de 5/8"Ø, 3 tuercas galv., taquete de expansion ttsb galvanizado, para tubo de: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	8.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CI66	Suministro y colocacion de soporte sismico de 2 vias, de tubo, abrazaderas y accesorios galvanizados, inc. taquete de expansion ttsb galvanizado de 3/8"Ø, tornillo cabeza hexagonal galv. de la marca clevis o similar para tubo de: 25 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	12.00		
CI67	Suministro y colocacion de soporte sismico de 2 vias, de tubo, abrazaderas y accesorios galvanizados, inc. taquete de expansion ttsb galvanizado de 3/8"Ø, tornillo cabeza hexagonal galv. de la marca clevis o similar para tubo de: 38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
CI68	Suministro y colocacion de soporte sismico de 2 vias, de tubo, abrazaderas y accesorios galvanizados, inc. taquete de expansion ttsb galvanizado de 1/2"Ø, tornillo cabeza hexagonal galv. de la marca clevis o similar para tubo de: 75 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	30.00		
CI69	Suministro y colocacion de soporte tipo mensula de ángulo perfil std. de ac. astm a36, de 1-1/2x1-1/2x3/16, inc. abrazadera tipo "u" pesada, galvanizada, 2 taquetes de expansion ttsb galvanizados de 1/4"Ø, tornillos cabeza hexagonal galv. para tubo de: 50 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	8.00		
CI70	Suministro y colocacion de soporte tipo mensula de ángulo perfil std. de ac. astm a36, de 2"x2"x1/4", inc. abrazadera tipo "u" pesada, galvanizada, 2 taquetes de expansion ttsb galvanizados de 3/8"Ø, tornillos cabeza hexagonal galv. para tubo de: 100 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	12.00		
CI71	Suministro y colocacion de soporte tipo mensula de ángulo perfil std. de ac. astm a36, de 2"x2"x1/4", inc. abrazadera tipo "u" pesada, galvanizada, 2 taquetes de expansion ttsb galvanizados de 1/2"Ø, tornillos cabeza hexagonal galv. para tubo de: 150 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
DTI	DETENCION DE HUMOS			1.00	
DH01	Suministro y colocacion de gabinete de interconexion a tablero principal mxlv, fabricado de lamina cal.16, nema 1, color rojo, incluye: riel din para montaje, clemas de interconexion, numeros para identificacion de clemas, rotulado termocontractil de cables, soportes autoadhesivos, cinturones de polietileno, diagrama de conexiones pegado en la parte posterior de la puerta, y todo lo necesario para su correcto montaje y funcionamiento. (la dimension sera la suficiente para albergar todo el conexionado del cableado indicado en plano sda-02)	pza	1.00		
DH02	Suministro y colocacion de detector de humo foto-termico mod. id-60pt mca. siemens, division cerberus incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	129.00		
DH03	Suministro y colocacion de detector de humo termico mod. fpt-11, mca. siemens, division cerberus incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	23.00		
DH04	Suministro y colocacion de modulo direccional para notificacion de alarma (nac) mod. icp-b6 mca. siemens, division cerberus incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	6.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
DH05	Suministro y colocacion de modulo monitor de contactos, entrada doble mod. tri-d mca. siemens, division cerberus incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	8.00		
DH06	Suministro y colocacion de speaker de 4 watts, con luz estroboscopica, mod. s-hp-mcs, mca. siemens, division cerberus incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	12.00		
DH07	Suministro y colocacion de estacion manual de alarma de doble accion, tipo direccinal mod. msi-20b mca. siemens, division cerberus incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	11.00		
DH08	Suministro y colocacion de detector de flujo tipo paleta para tubo de 75 mm de diametro, mca. system sensor, mod. wfd30-2 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	6.00		
DH09	Suministro y colocacion de switch supervisor de valvula de vastago saliente de 75 mm, mca. system sensor, mod. oys2 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	8.00		
DH10	Suministro y colocacion de tubo conduit pared gruesa esmaltado de 19 mnr de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	1,174.56		
DH11	Suministro y colocacion de tubo conduit pared gruesa esmaltado de 25 mnr de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	841.72		
DH12	Suministro y colocacion de tubo conduit pared gruesa esmaltado de 32 mnr de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	668.00		
DH13	Suministro y colocacion de tubo conduit pared gruesa esmaltado de 38 mnr de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	672.50		
DH14	Suministro y colocacion de tubo conduit pared gruesa esmaltado de 51 mnr de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	676.00		
DH15	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo lb-27, 19 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	30.00		
DH16	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo lr-27, 19 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	96.00		
DH17	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo lb-37, 25 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
DH18	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo Ir-37, 25 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	11.00		
DH19	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo Ir-57, 38 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
DH20	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo Ib-67, 51 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
DH21	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo Ir-67, 51 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
DH22	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo t-27, 19 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	82.00		
DH23	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo t-37, 25 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	38.00		
DH24	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo t-57, 38 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		
DH25	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie ovalada tipo t-67, 51 mm con tapa y empaque incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		
DH26	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie redonda tipo seh-27, 19 mm sin tapa incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	101.00		
DH27	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie redonda tipo sehc-27, 19 mm sin tapa incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	18.00		
DH28	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie redonda tipo sehc-37, 25 mm sin tapa incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
DH29	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie redonda tipo sehl-27, 19 mm sin tapa incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	12.00		
DH30	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie redonda tipo sehl-37, 25 mm sin tapa incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
DH31	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie redonda tipo seht-27, 19 mm sin tapa incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	11.00		
DH32	Suministro y colocacion de condulet esmaltado serie redonda tipo seht-37, 25 mm sin tapa incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	15.00		
DH33	Suministro y colocacion de caja cuadrada troquelada de lámina galvanizada cal.16, de 100x100x25 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	24.00		
DH34	Suministro y colocacion de tubo flexible licuatite de 13 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	159.00		
DH35	Suministro y colocacion de conector recto para licuatite de 13 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	171.00		
DH36	Suministro y colocacion de contra y monitor de fundicion de zamac de 19 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
DH37	Suministro y colocacion de contra y monitor de fundicion de zamac de 25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	18.00		
DH38	Suministro y colocacion de contra y monitor de fundicion de zamac de 38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	4.00		
DH39	Suministro y colocacion de contra y monitor de fundicion de zamac de 51 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	8.00		
DH40	Suministro y colocacion de reduccion bushing de aluminio de 25x19 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	34.00		
DH41	Suministro y colocacion de reduccion bushing de aluminio de 19x13 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	24.00		
DH42	Suministro y colocacion de reduccion bushing de aluminio de 25x13 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	7.00		
DH43	Suministro y colocacion de reduccion bushing de aluminio de 32x19 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
DH44	Suministro y colocacion de reduccion bushing de aluminio de 32x25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
DH45	Suministro y colocacion de reduccion bushing de aluminio de 38x25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
DH46	Suministro y colocacion de reduccion bushing de aluminio de 51x25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
DH47	Suministro y colocacion de reduccion bushing de aluminio de 51x38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
DH48	Suministro y colocacion de par torcido cal.2x18 awg forro exterior de pvc para 300v belden cat.8461 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	455.44		
DH49	Suministro y colocacion de multiconductor de un par torcido cal. 2x16 awg, forro exterior de pvc de 300v, belden cat.8471 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	2,052.39		
DH50	Suministro y colocacion de multiconductor de un par torcido cal.2x16 awg cal.16, forro exterior de pvc de 600v, foil de aluminio-poliester, belden cat.8719 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	1,500.00		
DH51	Suministro y colocacion de multiconductor de un par torcido cal. 2x14 awg, forro exterior de pvc de 600v, foil de aluminio-poliester, belden cat.8720 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	4,500.00		
DH52	Suministro y colocacion de cable flexible de cobre suave cal. # 12 awg, forro antillama color rojo incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	100.00		
DH53	Suministro y colocacion de cable flexible de cobre suave cal. # 12 awg, forro antillama color blanco incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	100.00		
DH54	Suministro y colocacion de cable flexible de cobre suave cal. # 12 awg, forro antillama color verde incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	100.00		
DH55	Suministro y colocacion de soporte a base de unicanal de 2x4, taquete de expansion de 1/4" y abrazadera para unicanal de 19 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	211.00		
DH56	Suministro y colocacion de soporte a base de unicanal de 2x4, taquete de expansion de 1/4" y abrazadera para unicanal de 25 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	86.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
DH57	Suministro y colocacion de soporte a base de unicanal de 2x4, taquete de expansion de 1/4" y abrazadera para unicanal de 32 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
DH58	Suministro y colocacion de soporte a base de unicanal de 2x4, taquete de expansion de 1/4" y abrazadera para unicanal de 38 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
DH59	Suministro y colocacion de soporte a base de unicanal de 2x4, taquete de expansion de 1/4" y abrazadera para unicanal de 51 mm. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	14.00		
DH60	Suministro y colocacion de módulo maestro de salida omm-1, de la marca siemens. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
DH61	Suministro y colocacion de tarjeta con ranuras de inserción mom-4, de la marca siemens. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	2.00		
DH62	Suministro y colocacion de tarjeta controladora de loop ald-21, de la marca siemens. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	5.00		
DH63	Suministro y colocacion de tarjeta de supervisión de amplificador asc-1, de la marca siemens. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
DH64	Suministro y colocacion de tarjeta de salida de audio zc2-8b, de la marca siemens. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
DH65	Suministro y colocacion de tarjeta de modulo de switch de voceo vsm-1, de la marca siemens. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
DH66	Suministro y colocacion de amplificado de audio de 100 watts, mod. el-410d, marca siemens incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	1.00		
DH67	Suministro y colocacion de gabinete de montaje accesorios para ampliación de tablero principal mxlv, fabricado en lámina cal.16, nema 1, color rojo, incluye: placa de montaje, rotulado termocontractil de cables, soportes autoadhesivos, cinturones de polietileno, diagramma de conexiones pegado en la parte posterior de la puerta, y todo lo necesario para su correcto montaje y funcionamiento, de la marca siemens.	pza	1.00		
CCTV	CIRCUITO CERRADO DE TV			1.00	
CCTV01	Suministro y colocacion de video grabadora digital basada en windows, marca syscom, modelo, idr 6016. 80 gb expandible a 240 gb. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CCTV02	Suministro y colocacion de camara a color con alta resolucion baja iluminacion ccd 1/3" super - had marca syscom modelo hicnw865h incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	25.00		
CCTV03	Suministro y colocacion de lente varifocal para interior de 1.6-3.4mm iris manual f1.4 1/3" sc marca rainbow modelo l163vcs. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	38.00		
CCTV04	Suministro y colocacion de gabinete de proteccion para interiores de aluminio dimensiones 121 x 935 x 400 mm marca syscom modelo hch808. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	38.00		
CCTV05	Suministro y colocacion de montaje para gabinete interior de aluminio soporta hasta 13.5 kg, marca syscom modelo hcs 172. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	38.00		
CCTV06	Suministro y colocacion de transceptor pasivo marca nvt modelo nv - 211t-m alcance hasta 1km. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	38.00		
CCTV07	Suministro y colocacion de concentrador activo de 16 canales marca nvt modelo nv-1662r. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CCTV08	Suministro y colocacion de camara-domo ccd 1/3" super had alta resolucion marca epc com modelo svc-3238 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	13.00		
CCTV09	Suministro y colocacion de monitor color svga 14" marca samsung entrada variable. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CCTV10	Suministro y colocacion de cable utp categoria 5 (par trenzado) calibre 24 sin blindaje. 8 x 24 commscope para exterior incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	1,900.00		
CCTV11	Suministro y colocacion de gabinete de alimentacion para 16 camaras 8 amp marca syscom modelo grt2410. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	3.00		
CCTV12	Suministro y colocacion de tubo conduit p.d.g galvanizada de 19 mm de diametro.incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	247.50		
CCTV13	Suministro y colocacion de tubo conduit p.d.g galvanizada de 25 mm de diametro. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	118.00		
CCTV14	Suministro y colocacion de tubo conduit p.d.g galvanizada de 38 mm de diametro. incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	ml	64.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CCTV15	Suministro y colocacion de caja galvanizada con tapa de 19 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	58.00		
CCTV16	Suministro y colocacion de caja galvanizada con tapa de 25 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	19.00		
CCTV17	Suministro y colocacion de caja galvanizada con tapa de 38 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
CCTV18	Suministro y colocacion de curva conduit p.d.g de 19mm x 90 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	58.00		
CCTV19	Suministro y colocacion de curva conduit p.d.g de 25mm x 90 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
CCTV20	Suministro y colocacion de curva conduit p.d.g de 38mm x 90 incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	9.00		
CCTV21	Suministro y colocacion de conector galvanizada de 19mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	125.00		
CCTV22	Suministro y colocacion de conector galvanizada de 25mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	41.00		
CCTV23	Suministro y colocacion de conector galvanizada de 38mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	15.00		
CCTV24	Suministro y colocacion de soporte tipo pera de 19mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	50.00		
CCTV25	Suministro y colocacion de soporte tipo pera de 25mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	25.00		
CCTV26	Suministro y colocacion de soporte tipo pera de 38mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	6.00		
CCTV27	Suministro y colocacion de abrazadera tipo "u" con tuerca exagonal de 19 mm de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	125.00		
CCTV28	Suministro y colocacion de abrazadera tipo "u" con tuerca exagonal de 25 mm de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	59.00		

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LOS CENTROS DE ESTUDIO DE LA CAMARA DE DIPUTADOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL: HCD / LIX / LPN / 02 / 2006

UBICACIÓN: AVE. CONGRESO DE LA UNION No 66, COL. EL PARQUE, C.P. 15960, D.F.

CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CCTV29	Suministro y colocacion de abrazadera tipo "u" con tuerca exagonal de 38 mm de diametro incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	32.00		
CCTV30	Suministro y colocacion de unicanal de 38 mm x 3000 mm incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	22.00		
CCTV31	Suministro y colocacion de varilla roscada de 3/8" x 0.90 m con tuerca exagonal incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	146.00		
CCTV32	Suministro y colocacion de taquete de expansión para 3/8" x 1 1/2" incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, fijacion, ajustes, pruebas de funcionamiento, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	146.00		
LIM	LIMPIEZA DE OBRA			1.00	
LIM01	Limpieza general durante la obra, por la parte interior, incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de basura y escombros al banco de escombros en obra, y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	9,460.30		
LIM02	Limpieza de muebles sanitarios con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo de proteccion, retiro de sobrantes y basura fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	pza	482.00		
LIM03	Limpieza de espejos por una cara, con detergente en polvo y agua incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	41.54		
LIM04	Limpieza de vidrios por ambas caras, con detergente en polvo y agua, para canceleria interior, al finalizar la obra, hasta una altura maxima de 11.50 mts. incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, torre de trabajo hasta 10.00 mts. de altura., equipo de proteccion, retiro de sobrantes fuera de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	334.77		
LIM05	Limpieza final de la obra con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido incluye: cargo directo por el costo de los materiales que intervienen, mano de obra, herramienta, acarreo, flete a obra del material, retiro de sobrantes y basura fuera de la obra, y todo lo necesario para su correcta ejecucion. p.u.o.t.	m2	9,460.30		