 PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL	SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE GENERAL DE INMUEBLES Y MANTENIMIENTO DIRECCIÓN DE PROYECTOS CATÁLOGO DE CONCEPTOS			
	OBRA: "SUSTITUCIÓN DE DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL EDIFICIO DE PERIFÉRICO SUR 1950, EN LA CIUDAD DE MÉXICO"		PARA EFECTOS DE CONTROL DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y MATRICES DE PRECIOS UNITARIOS, REGISTRAR EL CODIGO AUXILIAR	
	LUGAR: BOULEVARD ADOLFO LÓPEZ MATEOS 1950, COL. TLACOPAC, DEL. ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO			
	CONCURSO No.: NOMBRE DE LA EMPRESA:		Y PARA EFECTOS DE OBRA O ADQUISICIÓN DE MATERIALES ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, VERIFICAR CANTIDADES	
No.	PARTIDAS			IMPORTE

IE 13.00 INSTALACIÓN ELÉCTRICA
AA 14.00 AIRE ACONDICIONADO


SUBTOTAL

16% DEL I.V.A. _____

TOTAL _____

IMPORTE CON LETRA:




	SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE GENERAL DE INMUEBLES Y MANTENIMIENTO DIRECCIÓN DE PROYECTOS CATÁLOGO DE CONCEPTOS							
	OBRA: "SUSTITUCIÓN DE DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL EDIFICIO DE PERIFÉRICO SUR 1950, EN LA CIUDAD DE MÉXICO"							PARA EFECTOS DE CONTROL DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y MATRICES DE PRECIOS UNITARIOS, REGISTRAR EL CÓDIGO AUXILIAR.
	LUGAR: BOULEVARD ADOLFO LÓPEZ MATEOS 1950, COL. TLACOPAC, DEL. ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO							
PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL		CONCURSO No.: NOMBRE DE LA EMPRESA:				Y PARA EFECTOS DE OBRA O ADQUISICIÓN DE MATERIALES, ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, VERIFICAR CANTIDADES		
No. CONSECUTIVO	CÓDIGO AUXILIAR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE

IE 13.00 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

1	13.001	JFIE2492.000	RETIRO CON RECUPERACIÓN DEL SISTEMA PARARRAYOS EXISTENTE EN AZOTEA, COMPUESTO POR CABLE DE COBRE DESNUDO TEMPLE SEMIDURO CALIBRE 4/0, MASTIL Y UNA PUNTA TIPO CORONA; INCLUYE : IDENTIFICACIÓN DEL CABLEADO DE BAJADA, DESCONEXIÓN EN AZOTEA, RETIRO CON RECUPERACIÓN PARA SU USO Y CONEXIÓN POSTERIOR, CONECTOR DE BRONCE PARA EMPALME, GRAPAS, CABLE DE ACERO PARA RETENIDAS, TAQUETES, TORNILLERÍA, PRUEBAS MECANICAS Y ELÉCTRICAS PARA COMPROBAR SU FUNCIONAMIENTO Y CONTINUIDAD, CONSUMOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	pieza	1.00			
---	--------	--------------	--	-------	------	--	--	--

A14 14.00 INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO

1	14.001	JFAADESUGAH	DESMONTAJE DE UNIDAD GENERADORA DE AGUA FRÍA, MARCA TRANE, MODELO RTAA110, CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A 460V/3F/60HZ, SIN RECUPERACIÓN, UBICADA EN AZOTEA, INCLUYE: MANO DE OBRA POR DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y DE LÍNEAS DE AGUA FRÍA; MATERIAL Y EQUIPO PARA LA RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE; ALMACENAJE Y TRATAMIENTO DEL REFRIGERANTE RECUPERADO POR EMPRESA ESPECIALISTA; MATERIAL Y EQUIPO PARA EL DRENADO DE AGUA DE SERVICIO; RETIRO DE FUCCIÓN EN PISO; DESCONEXIÓN DEL CABLE Y TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA; MANIOBRAS, RETIRO DE LA OBRA CON GRÚA DESDE SU UBICACIÓN ACTUAL A UNA ALTURA DE 45 METROS (+/- 5 METROS), ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS DEL EDIFICIO ANTES Y DURANTE LAS MANIOBRAS DE RETIRO DEL EQUIPO, FLETES, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	2.00			
2	14.002	JFAADESTUBAC4	DESMONTAJE DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN Y RETORNO DE AGUA FRÍA Y DE AGUA DE CONDENSADOS, DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS, CONEXIONES, VÁLVULAS E INSTRUMENTACIÓN EXISTENTES; CORTES, MANO DE OBRA POR DESCONEXIÓN DE LÍNEAS DE AGUA HELADA Y DE CONDENSADOS; MATERIAL Y EQUIPO PARA EL MANEJO Y CANALIZACIÓN DE AGUA FUERA DEL EDIFICIO, SIN RECUPERACIÓN; DESCONEXIÓN; MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS DEL EDIFICIO ANTES Y DURANTE LAS MANIOBRAS DE DESMONTAJE DE LOS MATERIALES INDICADOS, FLETES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	metro	24.00			
3	14.003	JFAADESTUBAC6	DESMONTAJE DE TUBERÍAS DE INYECCIÓN Y RETORNO DE AGUA FRÍA Y DE AGUA DE CONDENSADOS, DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: DESMONTAJE DE AISLAMIENTOS, CONEXIONES, VÁLVULAS E INSTRUMENTACIÓN EXISTENTES; CORTES, MANO DE OBRA POR DESCONEXIÓN DE LÍNEAS DE AGUA HELADA Y DE CONDENSADOS; MATERIAL Y EQUIPO PARA EL MANEJO Y CANALIZACIÓN DE AGUA FUERA DEL EDIFICIO, SIN RECUPERACIÓN; DESCONEXIÓN; MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS DEL EDIFICIO ANTES Y DURANTE LAS MANIOBRAS DE DESMONTAJE DE LOS MATERIALES INDICADOS, FLETES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	metro	6.00			

		SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE GENERAL DE INMUEBLES Y MANTENIMIENTO DIRECCIÓN DE PROYECTOS CATÁLOGO DE CONCEPTOS						
PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL		OBRA: “SUSTITUCIÓN DE DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL EDIFICIO DE PERIFÉRICO SUR 1950, EN LA CIUDAD DE MÉXICO”				PARA EFECTOS DE CONTROL DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y MATRICES DE PRECIOS UNITARIOS, REGISTRAR EL CÓDIGO AUXILIAR.		
		LUGAR: BOULEVARD ADOLFO LÓPEZ MATEOS 1950, COL. TLACOPAC, DEL. ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO						
		CONCURSO No.:				Y PARA EFECTOS DE OBRA O ADQUISICIÓN DE MATERIALES ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, VERIFICAR CANTIDADES		
		NOMBRE DE LA EMPRESA:						
No. CONSECUTIVO	CÓDIGO AUXILIAR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
4	14.004	JFAARTAF115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA, MARCA TRANE, ENFRIADA POR AIRE, MODELO RTAF-115, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 115 TR PARA ENFRIAR 269.12 GPM DE 55°F A 45°F, CON UNA CAÍDA DE PRESIÓN DE 13.93 PIES C.A., EFICIENCIA ENERGÉTICA DE 11.496 EER, PESO EN OPERACIÓN DE 3867.5 KG, CONEXIÓN ELÉCTRICA A 460V/3F/60Hz. INCLUYE: CONDENSADOR MICROCHANNEL COIL, 6 RESORTES ANTIVIBRATORIOS, ARRANCADOR, SWITCH DE FLUJO, SISTEMA DE DOS CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN, CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE R-410 Y ACEITE, SWITCH DE FLUJO CON 1/2 COUPLE 3000 LBS. DE 1"; MANUALES DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN; FLETES, ELEVACIONES CON GRÚA HASTA UNA ALTURA DE 45 METROS (+/- 5 METROS), GARANTÍAS DE EQUIPO Y SERVICIO (GARANTÍA DE 5 AÑOS EN LOS COMPRESORES), SEGUROS, ALMACENAJE, MANIOBRAS, PERMISOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS DEL EDIFICIO ANTES Y DURANTE LAS MANIOBRAS DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO, CONEXIÓN A ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE, CONEXIÓN A LÍNEAS DE INYECCIÓN Y RETORNO DE AGUA FRÍA, PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONALIDAD, CAPACITACIÓN A PERSONAL DE MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE PARA SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	2.00			
5	14.005	JFAAVIC4	ADAPTADOR BRIDADO, MCA. VICTAULIC DE 4", MOD. F-741. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA; TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN DE 4", CEDULA 40, SIN COSTURA; RANURADO DE TUBERÍAS DE CONEXIÓN, TORNILLOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	4.00			
6	14.006	JFAAAISL4	ISLAMIENTO DE 1" DE ELASTOMERO PARA TUBERIAS, VÁLVULAS, ACCESORIOS, CODOS, "TEES", ETC., CON DIÁMETRO DE 4", MCA. RUBATEX. INCLUYE: PINTURA PLASTICA DEL MISMO FABRICANTE, PEGAMENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, CORTES EN LAS CONEXIONES, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN MECÁNICA CON CAMISA DE LÁMINA DE ALUMINIO CALIBRE 26, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	metro	24.00			
7	14.007	JFAAAISL6	ISLAMIENTO DE 1" DE ELASTOMERO PARA TUBERIAS, VÁLVULAS, ACCESORIOS, CODOS, "TEES", ETC., CON DIÁMETRO DE 6", MCA. RUBATEX. INCLUYE: PINTURA PLASTICA DEL MISMO FABRICANTE, PEGAMENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, CORTES EN LAS CONEXIONES, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, HERRAMIENTA, PROTECCIÓN MECÁNICA CON CAMISA DE LÁMINA DE ALUMINIO CALIBRE 26, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	metro	6.00			
8	14.008	JFAABRIDA4	BRIDA DE ACERO FORJADO MARCA TUBE TURNS, TIPO SLIP-ON, DE 4", CON 8 BARRENOS DE 3/4", OPERACIÓN 150 LBS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, LIJA, EMPAQUE GARLOCK DE ACUERDO A LA DIMENSIÓN DE LA BRIDA, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACUERDO A LA DIMENSIÓN Y MODELO DE LA BRIDA, SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	8.00			
9	14.009	JFAACODO904	CODO DE 90° DE ACERO AL CARBÓN CÉDULA 40, DE 4", 150 LBS., MCA. IPASA, EXTREMOS BISELADOS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, LIJA, SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	10.00			


No. CONSECUTIVO		CÓDIGO AUXILIAR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
10		14.010	JFAAJUFLEX4	JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN DE HULE BRIDADA DE 4"Ø, MCA. MANAUTA, SERIE JEH-B, EXTREMOS BRIDADOS, DISEÑADA PARA TRABAJAR CON PRESIONES DE 8.8 KG/CM2 (125 PSI), INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, TRAZO, CONEXIÓN A TUBERÍAS Y/O EQUIPOS, TORNILLERÍA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	4.00			
11		14.011	JFAAMANO25	MANÓMETRO MCA. METRON, CON CARÁTULA DE 4"Ø, RANGO DE 0 A 7 KGS/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, 1 Y 1/2 COPLES DE 1/4"Ø A 3000 LBS, VÁLVULA DE AGUJA DE 1/4"Ø (MCA. METRON), RIZO DE 1/4"Ø PARA MANOMETRO, 1 NIPLE DE 1/4"Ø A 3000 LBS, SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO, LIJA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	2.00			
12		14.012	JFAAREDCON6X4	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE ACERO AL CARBÓN, DE 6"x4" (152 x 76 MM), DE 150 LBS., EXTREMOS BISELADOS, MCA. IPASA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, LIJA, SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	4.00			
13		14.013	JFAATEEACERO6	"TEE" DE ACERO AL CARBÓN CÉDULA 40, DE 6"Ø, A 150 LBS., MCA. IPASA, EXTREMOS BISELADOS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, LIJA, SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	2.00			
14		14.014	JFAATERMO	TERMÓMETRO DE COLUMNA CON TERMOPOZO, MCA. TRERICE, MOD. AA13 DE 0 A 55°C, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, 1/2 COPLER DE 1/2"Ø A 3000 LBS, ALINEACIÓN, SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO, LIJA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	2.00			
15		14.015	JFAATUBACERO4	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CÉDULA 40 DE 4"Ø, SIN COSTURA, MCA. IPASA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INTEMPERIE A BASE DE CAMISA DE LÁMINA DE ALUMINIO LISA CAL. 26 (SÓLO EN TUBERÍAS UBICADAS AL EXTERIOR), MATERIALES Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	metro	24.00			
16		14.016	JFAATUBACERO6	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CÉDULA 40 DE 6"Ø, SIN COSTURA, MCA. IPASA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA INTEMPERIE A BASE DE CAMISA DE LÁMINA DE ALUMINIO LISA CAL. 26 (SÓLO EN TUBERÍAS UBICADAS AL EXTERIOR), MATERIALES Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	metro	6.00			
17		14.017	JFAAVALVMAR4	VALVULA DE MARIPOSA, MCA. WALWORTH O KEYSTONE DE 4"Ø, 150 A 200 LBS/PULG2 W.O.G., INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR.	pieza	2.00			



ESTE CATÁLOGO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, PARTICULARES, PLANOS Y CROQUIS QUE DEBERÁN SER CONSULTADOS POR LA CONTRATISTA, LA SUPERVISORA Y LA DIRECCIÓN DE OBRAS

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

		SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE GENERAL DE INMUEBLES Y MANTENIMIENTO DIRECCIÓN DE PROYECTOS CATÁLOGO DE CONCEPTOS							
		OBRA: "SUSTITUCIÓN DE DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL EDIFICIO DE PERIFÉRICO SUR 1950, EN LA CIUDAD DE MÉXICO"							PARA EFECTOS DE CONTROL DEL CATALOGO DE CONCEPTOS Y MATRICES DE PRECIOS UNITARIOS, REGISTRAR EL CÓDIGO AUXILIAR.
		LUGAR: BOULEVARD ADOLFO LÓPEZ MATEOS 1950, COL. TLACOPAC, DEL. ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO							
		CONCURSO No.:			Y PARA EFECTOS DE OBRA O ADQUISICIÓN DE MATERIALES ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, VERIFICAR CANTIDADES				
PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL		NOMBRE DE LA EMPRESA:							
No. CONSECUTIVO	CÓDIGO AUXILIAR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE	
18	14.018	JFAAVALVMUL4	VALVULA MULTIPROPÓSITOS, MARCA WHEATLEY, MOD. TDV-040 DE 4"Ø, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ELEVACIONES, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CINTA TEFLÓN, EQUIPO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	pieza	2.00				
19	14.019	JFAAVALVELIM	VALVULA ELIMINADORA DE AIRE, MARCA, ARMSTRONG, DE 3/4"Ø, INCLUYE: TERMOPOZO, TUBERÍA Y VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3/4"Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ELEVACIONES, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ANDAMIOS, CINTA TEFLÓN, EQUIPO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA GRUESA DIARIA DEL ÁREA DE TRABAJO Y RETIRO DEL VOLUMEN GENERADO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE. VER ESPECIFICACIÓN GENERAL Y ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	pieza	2.00				



 <p>PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL</p>	SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE GENERAL DE INMUEBLES Y MANTENIMIENTO DIRECCIÓN DE PROYECTOS CATÁLOGO DE CONCEPTOS		
	OBRA: "SUSTITUCIÓN DE DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL EDIFICIO DE PERIFÉRICO SUR 1950, EN LA CIUDAD DE MÉXICO"		PARA EFECTOS DE CONTROL DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y MATRICES DE PRECIOS UNITARIOS, REGISTRAR EL CODIGO AUXILIAR
	LUGAR: BOULEVARD ADOLFO LÓPEZ MATEOS 1950, COL. TLACOPAC, DEL. ÁLVARO OBREGÓN, CIUDAD DE MÉXICO		
	CONCURSO No.:		Y PARA EFECTOS DE OBRA O ADQUISICIÓN DE MATERIALES ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, VERIFICAR CANTIDADES
	NOMBRE DE LA EMPRESA:		

PERSONAL RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS		
ESPECIALIDAD	NOMBRE / CARGO	FIRMA
OBRA CIVIL	NO APLICA	
INSTALACIÓN ELECTRICA	ING. LINO GUSTAVO RAMÍREZ JIMÉNEZ, JEFE DE DEPARTAMENTO	
INSTALACIONES: HIDRÁULICA, SANITARIA, CONTRA INCENDIO, Y/O GAS L.P.	NO APLICA	
INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	C. SAUL OMAR REYES ALVARADO, COORDINADOR TECNICO	
INSTALACIONES: VOZ Y DATOS Y/O ESPECIALES	NO APLICA	
DISEÑO ESTRUCTURAL	NO APLICA	

