				GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO	ALISCO				
			Este es un formato guía,	Este es un formato guía, por lo que la información plasmada es estricta responsabilidad de las áreas	plasmada es estricta res	ponsabilidad de las áreas		Fecha	200-00-60
			requirentes, quienes	requirentes, quienes deberán asegurar el cumplimiento normativo de las investigaciones de	limiento normativo de l	as investigaciones de		Número de solicitud	03-037-2024
				mercado.	ldo.			Número de estudio	IM/03829
Área requirente	[03] Secretaría de la Hacienda Pública /	da Pública /						Metodología que se utilizó	analitca
				Investigación de mercado	op				
	Nombre de	Nombre del proveedor:	CESAR ARTURO ESP	CESAR ARTURO ESPINOSA CONTRERAS	INSTALACIONES INTEG	INSTALACIONES INTEGRALES TEVA S.A DE C.V	CONAIRE DE OCCIE	CONAIRE DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN
	CONTACTO	CONTACTO DE VENTAS	CESAR ARTURO ESP	CESAR ARTURO ESPINOSA CONTRERAS	VICTOR MANUE	VICTOR MANUEL TEJEDA PEREZ	ING. FRANCISCO JAVIER AGUIRRE LUGO	VIER AGUIRRE LUGO	
DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR	MOD	DOMICILIO	HEMISFERIO 216, REAL DEL	HEMISFERIO 216, REAL DEL SOL, C.P. 45654, Tlajomulco	PASEO HERRADURA 31	PASEO HERRADURA 31, LOMAS DE ZAPOPAN,	TEZOZOMOC 4298, COL EL ZAPOTE, C.P. 45050,	EL ZAPOTE, C.P. 45050,	
	TELE	TELEFONO	33130	3313041647	3323011712	3323011712, 3324698817	Zapopan, Jalisi	Zapopan, Jalisco	
	æ	R.F.C.	EICC851223MP3	223MP3	IIT1209	IIT120920PC0	08528010000	823680	
	CORREO EL	CORREO ELECTRONICO	arturo.espi20	arturo.espi20@gmail.com	teva.servicio	teva.servicio@gmail.com	conaireguad@gmail.com	@gmail.com	ART. 13 NUMERAL 3. NIS
	ORIGEN (LOCAL, NACIO	ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)	רסכ	COCAL	Lo	Local	LOCAL	AL	FRACC. III, INCISO D.
	TIEMPOD	TIEMPO DE ENTREGA	90 DIAS NATURALES	ATURALES	SE HARA PROGRA	SE HARA PROGRAMA DE TRABAJO	60 DIAS NATURALES	ATURALES	
CONDICIONES DE VENTA	CONDICION	CONDICIONES DE PAGO	50% DE ANTICIPO 50% AVI	50% DE ANTICIPO 50% AVISO CONTRA ENTREGAS DE TRABAJO	50% ANTICIPO 50%	50% ANTICIPO 50% CONTRAENTREGA	100% CONTRA AVISO DE	100% CONTRA AVISO DE ENTREGA DE TRABAJO	
	NUMERO DE REGISTRO L	NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS	P32089;Est	P32089;Estado: Activo	P32099;Est	P32099;Estado: Activo	P00320;Estado: Activo	ado: Activo	
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOIINITARIO	IMPORTETOTAL	Clartinii Closad	IMPORTE TOTAL	Constitution Constitution	IMPORTE TOTAL	PRECIO PROMEDIO O
				(IMPUESTOS INCLUIDOS)	The CO Civil Pario	(IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	(IMPUESTOS INCLUIDOS)	MEDIA
003 EQUIPO DE AIRE DE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE HEAT PUMP VER ESPECIFICACIONES EN CATALOGO DE CONCEPTOS.	6.00	6.00 Equipo(s)	\$95,759.56	\$666,486.54	\$110,879.17	\$771,719.02	\$83,520.00	\$581,299.20	\$673,168.25
002 EQUIPO DE AIRE DE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT VER ESPECIFICACIONES EN CATALOGO DE CONCEPTOS	4.00	4.00 Equipo(s)	\$27,770.27	\$128,854.05	\$32,154.96	\$149,199.01	\$24,220.80	\$112,384.51	\$130,145.86
003 INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO PARA LOS EQUIPOS DE LAS OFICINAS DEL SISTEMA ESTATAL TRIBUTANO DE LA SIP UBICADAS EN EL SOTANO DEL EDIFICIO DE NUEVO LEON VER ESPECIFICACIONES EN CATALOGO DE CONCEPTOS	1.00	1.00 Servicio(s)	\$832,464.33	\$965,658.62	\$1,008,902.42	\$1,170,326.81	\$876,136.08	\$1,016,317.85	\$1,050,767.76
								GRAN TOTAL:	\$1,854,081.87
-	DE CONFORMIDAD A LOS AI DEMAS CONCURRENTES, SE 1AS CONSECUENCIAS PENA	DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APLICAE DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION LAS CONSECLIENCIAS PENAI FS Y ADMINISTRATIVAS O DI IR MAD	JCABLES DE LA LEY DE COMP CION DE MERCADO COMO LO	MANIFIESTO: DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13,57 Y DEIMAS APLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EL ARTICULO ST DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CAGO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENOTADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONFECTIRACIAS PENALS Y ADMINISTRATIVAS OLIF MADITABLA A LA SISCADA DE LA NIFORMATION EN LA MENDRACIONE SU	JENACIONES Y CONTRATAC Y, POR LO QUE NOS HACEM	CIÓN DE SERVICIOS DEL ESTAI IOS RESPONSABLES DE LA VEF	DO DE JALISCO Y SUS MUNICI RACIDAD DE LAS MANIFESTAC	PIOS, ASI COMO EL ARTICULO IONES AQUI PLASMADAS, CO	57 DE SU REGLAMENTO Y N EL CONOCIMIENTO DE
=	SE BUSCARON SERVICIOS O	UE PUDIERAN SUSTITUIR LO I	REQUERIDO, ASÍ COMO PROC	SE BUSCARON SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITURI O REQUERDO, ASÍ COMO PROCESSOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA. NO ENCONTRANDO METORES CONDICIONES PARA I O SOLICITADO	PRA TALES COMO RENTA. N	O ENCONTRANDO MEJORES	CONDICIONES PARA 10 SOLIC	TADO	
III	SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA	OFERTA DE LOS SERVICIOS, EL	V CALIDAD, CANTIDAD Y OPO	SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS SERVICIOS, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.	SOLICITUD DE APROVISION	NAMIENTO MENCIONADA.			
Ν	QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓ MISMA.	ÓN SE MUESTRA EL PRECIO MA	XXIMO Y MINIMO DE REFERN	QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERNCIA, ASI COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.	AS TRES COTIZACIONES OBT	TENIDAS, SIN QUE HUBIERAN	CAMBIADO LAS CONDICIONI	S DEL MERCADO A LA FECHA	DE ENTREGA DE LA
۸	HAGO CONSTAR QUE EN NL	JESTROS ARCHIVOS SE RESGU	ARDA LA INFORMACIÓN DE L	HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIO ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO	IGEN AL PRESENTE ESTUDIC	0.			
IV	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; EJEMPLO: LAS PARTIDAS 1, 2, 3 INCLUYEN I.V.A	AS PARTIDAS 1, 2, 3 INCLUYE						
				ANEXOS:					
S COTESACIONED DE LOS PROVECTOS DESTUDIOS ANEXAR MANUFIESTO DE DUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL PRESENTE EJERCICIO PRESOPUEIS FAI EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS OFESTUDIOS ANEXAR MANUFIESTO DE DUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIÓS DE CONSUL	SETUDIOS ANEXAR MANIFIE	STO DE QUE NO EXISTEN TRAF	AJOS SIMILARES EN EL REGIS	TRO DE SERVICIOS DE CONSUI	OPUESIAL CONSULTORIA ESTLIDIOS FINVESTIGACIONES DEI SECG	IGACIONES DEI SECG			
					יומועל דפוספ דווארפו	CACIONES DEL SECO.		1	
Jso/mi)	Jan & Co							A	\
Carlos	Carlos Moises Vital Quijas			Carlos Fernando Na	Martinez		-		
Técnico	Técnico Administrativo			Coordingtor de Compras	le Compras		Direc	Lic. Francisco Javier Lares Ceballos	
				A LOSSILISTON	וב הקוווהו מז		חומ	Director de Recursos Materiales	les





Guadalajara, Jalisco 26 de abril 2024 Secretaría de Administración

Dirección General de Operaciones Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1) SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA S.S. 03-000-2024

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LAS OFICINAS DEL SISTEMA ESTATAL TRIBUTARIO DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA PÚBLICA UBICADAS EN EL SÓTANO DEL EDIFICIO NUEVO LEÓN

Dirección		STERIO#	1499			
Ciudad o Comun idad:		Municipio:		GUADALA	JARA	
Ord	CONCEPTO	Unid	CANTIDA	P.U.		IMPORTE
1.0	AIRE ACONDICIONADO SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO HIGH WALL, CON CAPACIDAD DE 1.0 T.R. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA, RECUPERACIÓN DE GAS REFRIGERANTE, TUBERÍA DE LÍQUIDO Y SUCCIÓN, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO EN TABLERO EXISTENTE, CANALIZACIÓN, CABLEADO ELÉCTRICO, SOPORTERÍA, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SUMINISTRO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO	SERV.	1.00	\$ 7,241.99	\$	7,241.99
2.0	SUMINISTRO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO CASSETTE HEAT PUMP, 4 VÍAS (EVAPORADOR Y CONDENSADORA) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO Y DESEMPEÑO: CAPACIDAD DE 2.0 T.R., CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 24,900 BTU/H, CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN 24,500 BTU/H, SEER 21, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 220/1/60Hz, FRÍO/CALOR, 5 VELOCIDADES, COMPRESOR TIPO INVERTER, REFRIGERANTE R-410A, MXC6524G1000AA/4TXK6524G1000AA O EQUIVALENTE. INCLUYE: CONTROL REMOTO INALÁMBRICO, PANEL CUADRADO 4MXL2324BF0W0AA COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, BOMBA DE DRENAJE, SENSOR DE PRESENCIA INTELIGENTE, FILTRO DESHIDRATADOR, MIRILLA INDICADORA DE LÍQUIDO, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, MATERIALES DE CONSUMO, HECRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 110,879.17	\$	665,275.02



3.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER TIPO CASSETTE HEAT PUMP, 4 VÍAS (EVAPORADOR Y CONDENSADORA) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE DISEÑO Y DESEMPEÑO: CAPACIDAD DE 2.0 T.R., CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 24,900 BTU/H, CAPACIDAD DE CALEGORÍAN A FOR ATURA CAPACIDAD DE CALEGORÍAN A FOR ATURA CAPACIDAD DE CALEGORÍAN A FOR ATURA CAPACIDAD.					
	CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN 24,500 BTU/H, SEER 21, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 220/1/60Hz, FRÍO/CALOR, 5 VELOCIDADES, COMPRESOR TIPO INVERTER, REFRIGERANTE R-410A, 4MXC6524G1000AA/4TXK6524G1000AA O EQUIVALENTE. INCLUYE: CONTROL REMOTO					
	INALÁMBRICO, PANEL CUADRADO 4MXL2324BF0W0AA COLOR BLANCO O EQUIVALENTE, BOMBA DE DRENAJE, SENSOR DE PRESENCIA INTELIGENTE, FILTRO DESHIDRATADOR, MIRILLA DE INDICADORA DE LÍQUIDO, FLETES, ANDAMIAJE CON RUEDAS PARA UNA ALTURA APROXIMADA DE 3 METROS, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO POR PERSONAL CALIFICADO, MANUALES DE OPERACIÓN, MATERIAL DIDÁCTICO IMPRESO Y EN ARCHIVO ELECTRÓNICO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SERV.	6.00	\$ 12,526.44	₩	75,158.64
4.0	SUMINISTRO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT INVERTER HIGH WALL (EVAPORADORA Y CONDENSADORA) CON CAPACIDAD DE 1.0 T.R. (12,000 BTU/HR), SÓLO FRÍO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 230/1/60, REFRIGERANTE R-410A, SEER 16.0. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, FILTRO DESHIDRATADOR, MIRILLA INDICADORA DE LÍQUIDO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 32,154.96	\$	128,619.84
5.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT INVERTER HIGH WALL (EVAPORADORA Y CONDENSADORA) CON CAPACIDAD DE 1.0 T.R. (12,000 BTU/HR), SÓLO FRÍO, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 230/1/60, REFRIGERANTE R-410A, SEER 16.0. INCLUYE: FILTRO DESHIDRATADOR, MIRILLA INDICADORA DE LÍQUIDO, ANCLAJE A BASE EXISTENTE EN CASETA, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO	PZA	4.00	\$ 7,599.07	\$	30,396.28
6.0	DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA EVAPORADOR TIPO CASSETTE ELABORADO A BASE DE: TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 3/8" DE DIÁMETRO; VARILLA ROSCADA DE 3/8" DE DIÁMETRO; TUERCA HEXAGONAL DE 3/8" DE DIÁMETRO; RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 3/8" DE DIÁMETRO; BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" DE DIÁMETRO; DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: ANDAMIAJE PARA UNA ALTURA APROXIMADA DE 4 METROS, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	6.00	\$ 1,341.78	\$	8,050.68



CORRECTA INSTALACIÓN.

7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE CONDENSADOS PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT; ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 110/220V; ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA 2 MTS; VOLUMEN MÁXIMO DE DESCARGA 6.4 GPH, CONSUMO 3W, 50mA. INCLUYE: PRUEBAS AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO,	PZA	1.00	\$ 8,367.15	\$ 8,367.15
8.0	MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE				
	METÁLICA (Fe) PARA EVAPORADORA, ELABORADA CON FIERRO ÁNGULO DE 1-1/2"x3/16"; SOLDADURA 6013 DE 1/8; TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO POR 2-1/2" DE LONGITUD; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO; BROCA PARA FIERRO DE 1/4" DE DIÁMETRO; PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS COMO PRIMARIO; PINTURA ESMALTA NEGRA; THINNER, ESTOPA; DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$ 1,166.04	\$ 4,664.16
9.0	SERVICIO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA (Fe) PARA CONDENSADORA, ELABORADA CON FIERRO-ANGULO DE 1-1/2"x3/16", SOLDADURA 6013 DE 1/8; PLACA DE ACERO DE 10X10 CM Y DE 1/4" DE ESPESOR; TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO POR 2-1/2" DE LONGITUD; TACONES DE NEOPRENO DE 1.5" DE ESPESOR; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO; BROCA PARA FIERRO DE 1/4" DE				
10.0	DIÁMETRO; BROCA PARA CONCRETO DE 5/16" DE DIÁMETRO; PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS COMO PRIMARIO; PINTURA ESMALTA NEGRA; THINNER, ESTOPA; DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO TIPO "L" DE	PZA	10.00	\$ 4,726.67	\$ 47,266.70
	COBRE FLEXIBLE DE 1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	60.00	\$ 210.39	\$ 12,623.40
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO TIPO "L" DE COBRE RÍGIDA DE 3/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	130.00	\$ 261.84	\$ 34,039.20
12.0		MTS	60.00	\$ 395.98	\$ 23,758.80



	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO TIPO "L" DE COBRE RÍGIDA DE 5/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE	MTS	130.00	\$ 516.48	\$ 67,142.40
14.0	COBRE PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE RÍGIDO DE 3/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	60.00	\$ 189.15	\$ 11,349.00
15.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE COBRE PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE RÍGIDO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE	PZA	40.00	\$ 201.88	\$ 8,075.20
10.0	COBRE PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE RÍGIDO DE 5/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	60.00	\$ 185.87	\$ 11,152.20
17.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE SOLDABLE DE COBRE PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE RÍGIDO DE 3/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	20.00	\$ 105.01	\$ 2,100.20
18.0	CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE SOLDABLE DE COBRE PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE RÍGIDO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	20.00	\$ 108.87	\$ 2,177.40
19.0	CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE SOLDABLE DE COBRE PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE RÍGIDO DE 5/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: LIJA, ESTOPA, FUNDENTE, SOLDADURA 95-5, SOLDADURA 50-50, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	20.00	\$ 106.79	\$ 2,135.80
20.0	CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE DE 1/2" DE ESPESOR POR 1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: PEGAMENTO, CINTA DUCT-TAPE COLOR NEGRA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	60.00	\$ 110.39	\$ 6,623.40



21.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE DE 1/2" DE ESPESOR POR 3/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: PEGAMENTO, CINTA DUCT-TAPE COLOR NEGRA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	130.00	\$ 117.40	\$ 15,262.00
22.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE DE 1/2" DE ESPESOR POR 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: PEGAMENTO, CINTA DUCT-TAPE COLOR NEGRA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	60.00	\$ 124.76	\$ 7,485.60
23.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX PARA TUBO TIPO "L" DE COBRE DE 1/2" DE ESPESOR POR 5/8" DE DIÁMETRO. INCLUYE: PEGAMENTO, CINTA DUCT-TAPE COLOR NEGRA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	130.00	\$ 137.43	\$ 17,865.90
24.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAS REFRIGERANTE R-410A PARA COMPLEMENTAR CARGA DEL SISTEMAS. INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KG.	16.00	\$ 668.24	\$ 10,691.84
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	8.00	\$ 235.78	\$ 1,886.24
26.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$ 122.14	\$ 488.56
27.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 106.10	\$ 212.20
28.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE "Y" PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 180.93	\$ 180.93
29.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 2"X1-1/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 124.81	\$ 249.62



30.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 1-1/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	80.00	\$ 178.70	\$ 14,296.00
31.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 1-1/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS. MANO DE OBRA Y TODO LO	PZA	40.00	\$ 86.98	\$ 3,479.20
	NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 1-1/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	14.00	\$ 81.07	\$ 1,134.98
33.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	6.00	\$ 135.24	\$ 811.44
34.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$ 90.09	\$ 360.36
35.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 78.91	\$ 157.82
36.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE "YE" PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 87.11	\$ 87.11
37.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 3/4"X1/2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00	\$ 84.74	\$ 169.48



38.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 1/2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	18.00	\$ 107.39	\$ 1,933.02
39.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 1/2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO	PZA	18.00	\$ 68.82	\$ 1,238.76
	DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 1/2" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE DE CONDENSADO. INCLUYE: LIJA, LIMPIADOR PARA TUBERÍA, PEGAMENTO PARA PVC HIDRÁULICO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA	PZA	6.00	\$ 68.05	\$ 408.30
41.0	TUBERÍA DE COBRE TIPO TRAPECIO A BASE DE: CARGA COMPLETA HILTI (ANCLA Y FULMINANTE) DE 1/4" DE DIÁMETRO; COPLE HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO; VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIÁMETRO; UNICANAL 4X2; ABRAZADERAS PARA UNICANAL DE 1-1/2" Y 1-1/4" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO; DISCO CORTADOR DE 1/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	70.00	\$ 486.56	\$ 34,059.20
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA DE COBRE A BASE DE: TAQUETE DE EXPANSIÓN TIPO Z DE 1/4" DE DIÁMETRO; UNICANAL 4X2; ABRAZADERAS PARA UNICANAL DE 1-1/2" Y 1-1/4" DE DIÁMETRO; TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4"X2-1/2"; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO; BROCA PARA FIERRO DE 1/4" DE DIÁMETRO; BROCA PARA CONCRETO DE 5/16" DE DIÁMETRO; DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	20.00	\$ 433.70	\$ 8,674.00
43.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO A BASE DE: CARGA COMPLETA HILTI DE 1/4" DE DIÁMETRO; COPLE HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO; VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIÁMETRO; ABRAZADERA TIPO CLIP DE 2" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4"; DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00	\$ 298.57	\$ 1,194.28



44.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO A BASE DE: CARGA COMPLETA HILTI DE 1/4" DE DIÁMETRO; COPLE HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO; VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIÁMETRO; ABRAZADERA TIPO CLIP DE 1-1/4" DE DIÁMETRO; TUERCAS	PZA	40.00	\$ 257.69	\$ 10,307.60
45.0	HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4"; DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO A BASE DE: CARGA				
46.0	COMPLETA HILTI DE 1/4" DE DIÁMETRO; ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 2" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA	PZA	4.00	\$ 134.02	\$ 536.08
	TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO A BASE DE: CARGA COMPLETA HILTI DE 1/4" DE DIÁMETRO; ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1-1/4" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10.00	\$ 118.60	\$ 1,186.00
47.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO A BASE DE: CARGA COMPLETA HILTI DE 1/4" DE DIÁMETRO; ABRAZADERA TIPO UÑA DE 3/4" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	2.00	\$ 74.15	\$ 148.30
48.0	CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO A BASE DE: CARGA COMPLETA HILTI DE 1/4" DE DIÁMETRO; ABRAZADERA TIPO UÑA DE 1/2" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES DE 1/4" DE DIÁMETRO; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4". INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	16.00	\$ 63.03	\$ 1,008.48
49.0	CORRECTA INSTALACIÓN. SERVICIO DE INTERCONEXIÓN HIDRÁULICA A SISTEMA DE TUBERÍA DE DRENAJE EN EL ÁREA DE BAÑO EN PROYECTO NUEVO. INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, AJUSTES Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	3.00	\$ 2,415.96	\$ 7,247.88
50.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, SERVICIO GENERAL, CLASE 3130, BIFÁSICO, TIPO 3R, USO EXTERIOR A PRUEBA DE LLUVIA, DU221RB, 2 POLOS, SIN PORTA FUSIBLES, 240 VOLTS, DE 30 AMP. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10.00	\$ 11,013.22	\$ 110,132.20



51.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA INTERRUPTOR DE SEGURIDAD ELABORADA EN FIERRO ÁNGULO DE 1"X3/16", SOLDADURA 6013 DE 1/8", PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS COMO PRIMARIO, PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO, THINNER, ESTOPA, DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 3/8" DE				
	DIÁMETRO, TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 3/8" DE DIÁMETRO, RONDANA PLANA Y DE PRESIÓN DE 3/82 DE DIÁMETRO, BROCA PARA CONCRETO DE 3/8" DE DIÁMETRO, BROCA PARA FIERRO DE 3/8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO	PZA	10.00	\$ 812.35	\$ 8,123.50
52.0	NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SERVICIO DE ADECUACIONES A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO NQOD424M100CU EXISTENTE CON ITM PRINCIPAL DE 3X100 AMPERES, 3 FASES 4 HILOS. BARRAS DE 100 AMPERES CONSISTENTE EN RECORTE EN LA LÁMINA DE LA PLACA PARA APROVECHAR 3 ESPACIOS MÁS EXISTENTES EN LAS BARRAS Y GIRAR LA TAPA. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	\$ 17,566.27	\$ 17,566.27
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO ENCHUFABLE TIPO QO DE 2X20 AMPERES, CON VENTANA Y BANDERA DE DISPARO VISI-TRIP, 10,000 A. DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA, QO220. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10.00	\$ 2,560.37	\$ 25,603.70
54.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 10 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS ROHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	MTS	900.00	\$ 114.29	\$ 102,861.00
55.0	CORRECTA INSTALACION. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 12 AWG COMO TIERRA FÍSICA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS ROHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE. NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO	MTS	200.00	\$ 78.11	\$ 15,622.00

LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.



	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO 4X14 MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT	MTS	190.00	\$ 255.53	\$ 48,550.70
59.0	PARED GRUESA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90°	MTS	150.00	\$ 291.26	\$ 43,689.00
	ROSCADA PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE ROSCADA	PZA	30.00	\$ 387.36	\$ 11,620.80
	PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 3/4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	60.00	\$ 68.90	\$ 4,134.00
60.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET LB, LR, LL, C, T, X, DE 3/4" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 7. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	20.00	\$ 834.00	\$ 16,680.00
61.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT DE 3/4" DE DIÁMETRO MARCA ANCLO O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	JGO	4.00	\$ 44.14	\$ 176.56
62.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA OMEGA O EQUIVALENTE, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	60.00	\$ 290.52	\$ 17,431.20
63.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA 90° ROSCADA PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA OMEGA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	30.00	\$ 127.08	\$ 3,812.40
64.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE ROSCADO PARA TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA OMEGA O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	30.00	\$ 134.36	\$ 4,030.80



65.0 66.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO LB, LR, LL, C, T, X, DE 1/2" CON TAPA Y EMPAQUE SERIE 7. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LICUATITE DE 3/4". INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO,	PZA	20.00	\$ 566.29	\$ 11,325.80
67.0	HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 3/4" DE DIÁMETRO.	MTS	4.00	\$ 227.46	909.84
68.0	INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LICUATITE DE	PZA	8.00	\$ 182.23	\$ 1,457.84
	1/2". INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	MTS	10.00	\$ 120.50	\$ 1,205.00
69.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 1/2". INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	10.00	\$ 79.15	\$ 791.50
70.0	CORRECTA INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CURVO PARA TUBO LICUATITE DE 1/2". INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	10.00	\$ 122.45	\$ 1,224.50
71.0	CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	20.00	\$ 350.85	\$ 7,017.00
72.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE UNICANAL 4X2, ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1/2" DE DIÁMETRO, TAQUETE DE EXPANSIÓN DE 1/4" DE DIÁMETRO; TORNILLO CABEZA HEXAGONAL DE 1/4"X1-1/2", RONDANA PLENA DE 1/4", RONDANA DE PRESIÓN DE 1/4"; BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" DE DIAM., BROCA PARA FIERRO DE 1/4" DE DIAM., DISCO CORTADOR DE 14". INCLUYE: IMPERMEABILIZACIÓN, PINTURA IGUAL AL TONO EXISTENTE, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	20.00	\$ 326.81	\$ 6,536.20



73.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA A BASE DE: CARGA COMPLETA HILTI DE 1/4" DE DIÁMETRO; COPLE HEXAGONAL DE 1/4" DE DIÁMETRO; VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIÁMETRO; ABRAZADERA TIPO CLIP DE 3/4" DE DIÁMETRO; TUERCAS HEXAGONALES	PZA	30.00	\$	298.15	\$	8,944.50
74.0	DE 1/4" DE DIÁMETRO; RONDANAS PLANAS Y DE PRESIÓN DE 1/4"; DISCO CORTADOR DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO IECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SERVICIO DE PASO DE TUBERÍA CONDUIT BALVANIZADA, PVC HIDRÁULICO, TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN, ETC. CONSISTENTE EN PASO PASOS EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, PRABAJOS EN TABLA ROCA, RANURADO Y RESANES EN MUROS, PINTURA IGUALADO AL TONO, MPERMEABILIZADO, LIMPIEZA GRUESA, LIMPIEZA INA, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, IERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO	SERV.	20.00	\$	1,274.08	\$	25,481.60
75.0	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. SERVICIO DE LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. INCLUYE: RETIRO DE BASURA DEL ÁREA A TIRADERO MUNICIPAL, FLETES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SERV.	1.00	\$	8,890.73	\$	8,890.73
				SUBTOTAL			\$ 1,802,797.28
			IVA 16%				\$288,447.56
				GR	AN TOTAL		\$ 2,091,244.84

DOS MILLONES NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 84/100 MN



FORMA DE PAGO:

50% ANTICIPO

50% CONTRA AVISO DE ENTREGA

TIEMPO DE ENTREGA:

SE HARÁ PROGRAMA DE TRABAJO

VIGENCIA DE PRESUPUESTO:

SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

EL CLIENTE NOS PROPORCIONARA:

A) TODO TRABAJO NO ESPECIFICADO EN ESTE PRESUPUESTO

SIN MAS POR EL MOMENTO Y EN ESPERA DE SU ACEPTACIÓN, ME DESPIDO DE UD. Y QUEDO COMO SIEMPRE A SUS ORDENES.

ATENT AMENTE

AUTORIZADO

LAE VÍCTOR MANUEL TEJEDA PÉREZ INSTALACIONES INTEGRALES TEVA S.A. DE C.V.