



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

COMISIÓN GASTO FINANCIAMIENTO

COMITÉ DE OBRAS DE LA UAEH

JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA
NÚMERO: UAEH-LPNO-N1-2023

EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, CAPITAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, SIENDO LAS 9:00 (NUEVE HORAS) DEL DÍA LUNES 27 (VEINTISIETE) DE MARZO DEL AÑO 2023 (DOS MIL VEINTITRES), SEDE EN EL AUDITORIO DE 1ER. (PRIMER) PISO DEL EDIFICIO "TORRES DE RECTORÍA", SITA EN CARRETERA PACHUCA-ACTOPAN KM. 4.5 COL. CAMPO DE TIRO DE ESTA CIUDAD CAPITAL, REUNIDOS LOS REPRESENTANTES DE LA CONVOCANTE ASÍ COMO LOS LICITANTES INTERESADOS, MISMOS QUE FIRMARÁN AL CALCE Y AL MARGEN DE LA PRESENTE ACTA, CON MOTIVO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CONVOCADA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE OBRAS AL RUBRO SEÑALADO, Y BAJO NÚMERO DE LICITACIÓN UAEH-LPNO-N1-2023 REFERENTE A LOS TRABAJOS DE "CONSTRUCCIÓN DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DEL ICBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)".

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN PRIMERA DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y 27 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA, MISMA QUE FUE REQUERIDA POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA COMISIÓN GASTO FINANCIAMIENTO INSTALADA COMO COMITÉ DE OBRAS.

UNA VEZ INTEGRADO EL REGISTRO DE PARTICIPANTES EL COMITÉ DE OBRAS DE LA UAEH PROCEDE A REALIZAR EL PASE DE LISTA, NO ENCONTRÁNDOSE REGISTRADO NINGÚN LICITANTE.

I. ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS:

A.- POR LA CONVOCANTE, MANIFIESTA LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

A.1. EN LAS BASES DE LICITACIÓN, EN EL PUNTO 1.2 "ORIGEN DE LOS RECURSOS FINANCIEROS", EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DICE:

"MUNICIPIO"

DEBE DECIR:

"CONVOCANTE"

A.2. QUEDA SUPRIMIDA LA NOTA CONTENIDA EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DE LAS BASES DE LICITACIÓN, POR NO SER APLICABLE A LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO.

A.3. SE DEBERÁ CONSIDERAR LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA) VIGENTE PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 PARA DETERMINAR LA CUANTIA DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES DE LAS LEYES APLICABLES.

A.4. EN EL PUNTO 3.1- DOCUMENTACIÓN LEGAL, EXPERIENCIA REQUERIDA Y CAPACIDAD FINANCIERA, DEBERÁN ANEXARSE:

Documento e.1) ACREDITACIÓN DE EXISTENCIA LEGAL DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL LICITANTE, MEDIANTE COPIA DE ACTA CONSTITUTIVA O ACTA DE NACIMIENTO SEGÚN CORRESPONDA.

Documento e.2) ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD JURIDICA DEL REPRESENTANTE QUE ASISTE AL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA PRESENTE LICITACIÓN, MISMO AL QUE SE LE DARÁ LA FACULTAD DE SIGNAR EL ACTA CORRESPONDIENTE Y EN SU CASO DOCUMENTOS REQUERIDOS.

Documento f) ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA

LA CONVOCANTE SOLICITA QUE TANTO LAS FOJAS DE LA PROPUESTA TÉCNICA COMO ECONÓMICA SE PRESENTEN FOLIADAS Y SIN GRAPAS, ESTA SOLICITUD ES ÚNICAMENTE DE FORMA POR LO QUE SU INCUMPLIMIENTO NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

A.5. EL CONTRATISTA ADJUDICADO AL ACUDIR A LA DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA DE LA UAEH PARA LA ELABORACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO DEBERÁ PRESENTAR COPIA DE REGISTRO VIGENTE EN LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN O EN SU CASO ESCRITO EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ESTAR INSCRITO EN LA MISMA.

B.- POR LOS LICITANTES:

NO SE ENCUENTRA PRESENTE NINGÚN LICITANTE

II. ACLARACIONES TÉCNICAS:

A. POR LA CONVOCANTE MANIFIESTA LA SIGUIENTE ACLARACION.

EN LAS BASES DE LICITACIÓN DOCUMENTO AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS, COLUMNA DENOMINADA "DESCRIPCIÓN" ÚNICAMENTE SE CONSIDERA EL SUMINISTRO DEL INSUMO RESPECTIVO, SE DEBERÁ CONSIDERAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

EN LA PRESENTE ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES SE ADJUNTA LA RELACIÓN DE CONCEPTOS EN COMENTO.

B.- POR LOS LICITANTES:

NO SE ENCUENTRA PRESENTE NINGÚN LICITANTE

QUEDAN DEBIDAMENTE NOTIFICADOS LOS PARTICIPANTES EN ESTE ACTO, QUE LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES Y APERTURA TÉCNICA Y ECONÓMICA, TENDRÁ VERIFICATIVO EL DÍA VIERNES 31 (TREINTA Y UNO) DE MARZO DE 2023 (DOS MIL VEINTITRÉS) A LAS 09:00 (NUEVE) HORAS EN ESTE MISMO RECINTO.

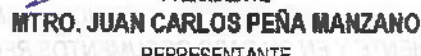
SE HACE CONSTAR QUE AL TÉRMINO DE LA PRESENTE REUNIÓN, SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS LA PRESENTE ACTA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA UAEH UBICADA EN CALLE ABASOLO NÚM. 600 COL. CENTRO EN EL EDIFICIO "CENTRO CULTURAL LA GARZA" EN PACHUCA HIDALGO Y SE PÚBLICARÁ EN LA PÁGINA WEB DE LA CONVOCANTE [HTTP://WWW.UAEH.EDU.MX](http://www.uaeh.edu.mx) PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN EN APEGO AL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE SESIÓN SIENDO LAS 9:45 (NUEVE HORAS CUARENTA Y CINCO MINUTOS) DEL MISMO DÍA EN QUE SE ACTÚA, FIRMANDO PARA SU DEBIDA CONSTANCIA TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO, PREVIA LECTURA Y RATIFICACIÓN DE SU CONTENIDO.

COMITÉ DE OBRAS DE LA UAEH




MTRQ. JULIO CÉSAR LEINES MEDÉCIGO
PRESIDENTE



MTRQ. JUAN CARLOS PEÑA MANZANO
REPRESENTANTE
RFC
PEMJ620219CA9



ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA
SECRETARIO
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
RFC COVA691111655



MTRA. HANNIA INÉRID SALINAS GONZÁLEZ
CONTADORÍA GENERAL
VOCAL
L.C. LUIS NAVA CONTRERAS
REPRESENTANTE
RFC. NAEL6912065NA

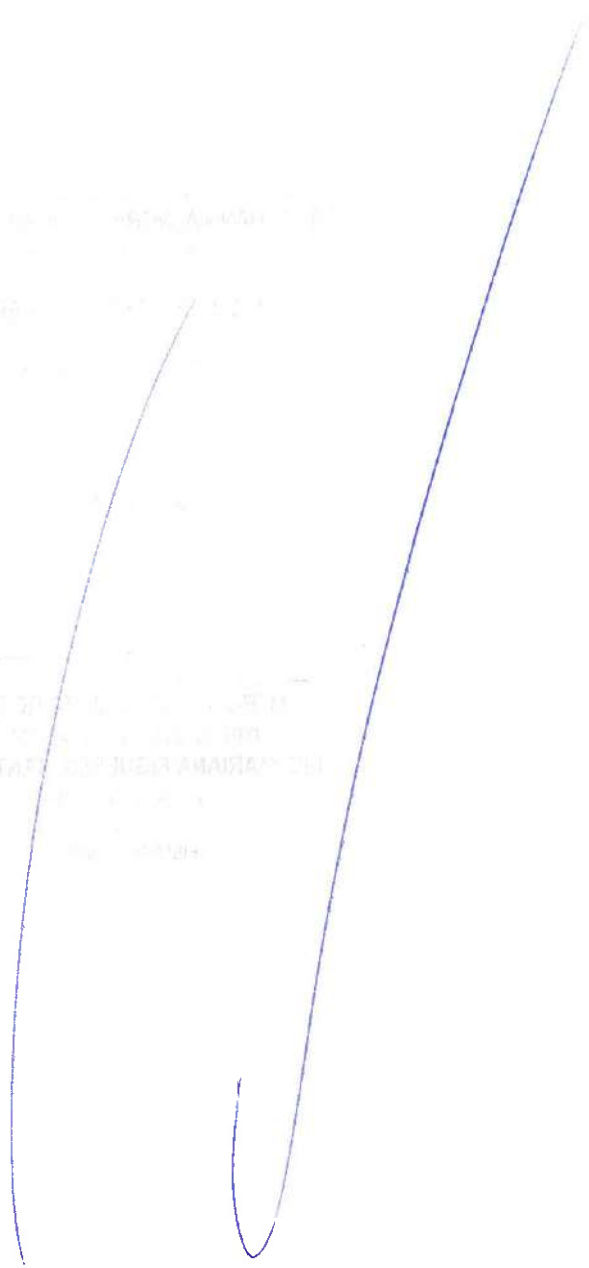
ASESOR




MTRO. ANTONIO MOTA ROJAS
DIRECCIÓN GENERAL JURÍDICA
LIC. MARIANA FIGUEROA SANTILLÁN
REPRESENTANTE
- RFC
FISM8003213N2



THE UNIVERSITY OF
THE STATE OF NEW YORK
THE STATE EDUCATION DEPARTMENT
THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK
THE STATE EDUCATION DEPARTMENT



Dependencia:	 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS				
Licitación No.	UAEH-LPNO-N1-2023				
Obra:	Construcción de la 4ta etapa del Centro de entrenamiento de Biología y Química del ICBI (vestibulo y planta piloto de alimentos)				
Lugar:	Ciudad del Conocimiento, carr. Pachuca - Tulancingo Km.4.5, Colonia Carboneras, Mineral de la Reforma, Hidalgo C.P. 42184				
Ciudad:	Mineral de la Reforma, Hidalgo				
ELP22W18L50-MX	ECO CIRCULAR PANEL 18W, 120-277V, NO ATENUABLE, 5000K, CAT ELP22W18L50-MX MCA LUCECO PLC	PZA	50,00		
ECL12043L50MX	ECOCLIMATE LED ARRAY, 43W, 120-277V, NO ATENUABLE, 5000K, CAT ELP22W18L50-MX MCA LUCECO PLC	PZA	8,00		
LPSF22W35D50MX	LUXFRAME 41W,100-277V, ATENUABLE, 5000K CAT LPSF22W35D50MX + LWSK415-02 MCA LUCECO PLC	PZA	31,00		
EXT-085	CONTOUR SUSPEDIDA 23W, 4000K, 120-277V, CAT LCD 12WD24D40-MX, MCA LUCECO PLC	PZA	124,00		
EXT-086	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA LUMINARIA	PZA	20,00		
EXT-243	LAMPARA A PRUEBA DE EXPLOSION COLGANTE DE 3/4" MCA. DOMEX, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4,00		
56912W	APAGADOR SENCILLO 15A, 125V, DECORA MCA LEVITON CON PLACA BLANCO CATG 56912W	PZA	16,00		
56932W	APAGADOR ESCALERA 15A, 120V DECORA MCA LEVITON CON PLACA BLANCO CAT 56932W	PZA	2,00		
5266C	CLAVIJA 15A, 125V NEMA 5-15P CAT 5266-C MCA LEVITON	PZA	245,00		
5269C	CONTACTO COLGANTE NEMA 5-15R CAT 5269C MCA LEVITON	PZA	245,00		
5262SW	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO NEMA 5-15R CAT 5262SW LEVITON BLANCO	PZA	33,00		
80703W	PLACA NAYLON PARA CONTACTO DUPLEX CAT 80703W LEVITON BLANCO	PZA	33,00		
K035262IG	CONTACTO DUPLEX REGULADO NEMA 5-15R CAT K035262IG LEVITON NARANJA	PZA	7,00		
K0480703IG	PLACA NAYLON PARA CONTACTO DUPLEX NARANJA CAT K0480703IG LEVITON	PZA	7,00		
84401NW	PLACA DE 1VENTANA DECORA CAT 84401NW BLANCO	PZA	2,00		
C020105	ALIMENTADORES ELECTRICOS VESTIBULO				
TLIQ25	TUBO LIQUATITE DE 25MM	M	10,00		
CRLIQ25	CONECTOR RECTO LIQUATITE 25MM	PZA	3,00		
CMGPG25	CONTRA Y MONITOR 25 MM	PZA	9,00		
CUD10	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 10 AWG	M	50,00		
CUD2	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG	M	88,00		
LABEXT-057	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 6 AWG	M	200,00		
THW8	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 8 AWG	M	159,80		
TGPG25	TUBO GPG 25 MM	M	7,00		
CUGPG25	CODO GPG 25MM	PZA	1,00		
CGPG25	COPLA GPG 25 MM	PZA	5,00		
CGPG38	COPLA GPG 38 MM	PZA	2,00		
CMGPG25	CONTRA Y MONITOR 25 MM	JGO	5,00		
CMGPG32	CONTRA Y MONITOR 32 MM	JGO	3,00		
CMGPG51	CONTRA Y MONITOR 51 MM	JGO	3,00		
CONPVC101	CONECTOR PVC CONDUIT 5P 101MM DIAM	PZA	2,00		
THW020	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 2/0 AWG	M	20,00		
THW4	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 4 AWG	M	432,80		
LABEXT-057	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 6 AWG	M	356,60		
THW8	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 8 AWG	M	155,00		
THW10	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 10 AWG	M	25,00		
CUD010	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG	M	72,00		
CUD4	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 4 AWG	M	5,00		
LABEXT-059	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8 AWG	M	46,00		
CUD10	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 10 AWG	M	71,20		
TGPG101	TUBO GPG 101 MM	M	21,50		
TGPG76	TUBO GPG 76 MM	M	20,00		
TGPG51	TUBO GPG 51 MM	M	1,50		
TGPG38	TUBO GPG 38 MM	M	47,00		
TGPG25	TUBO GPG 25 MM	PZA	49,00		
CUGPG25	CODO GPG 25MM	PZA	4,00		
CUGPG76	CODO GPG 76MM	PZA	2,00		
CGPG101	COPLA GPG 101 MM	PZA	13,00		
CGPG76	COPLA GPG 76 MM	PZA	11,00		
CGPG38	COPLA GPG 38 MM	PZA	8,00		
CGPG25	COPLA GPG 25 MM	PZA	8,00		
CMGPG101	CONTRA Y MONITOR 101 MM	JGO	2,00		
CMGPG51	CONTRA Y MONITOR 51 MM	PZA	6,00		
CMGPG38	CONTRA Y MONITOR 38 MM	JGO	18,00		
CMGPG32	CONTRA Y MONITOR 32 MM	JGO	2,00		
CMGPG25	CONTRA Y MONITOR 25 MM	JGO	8,00		
PT01	PINTADO DE TUBERIA COLOR NEGRO	ML	127,00		
ETIQ	ETIQUETADO DE TUBERIA SEÑALANDO LA ESPECIALIDAD	PZA	23,00		
FJ27	TAQUETE TIPO Z DE 3/8"	PZA	458,00		

AUNI51	ABRAZADERA UNICANAL DE 51MM	PZA	220,00		
AUNI25	ABRAZADERA UNICANAL DE 27MM	PZA	6,00		
FJ2	VARILLA ROSCADA 3/8"	M	267,00		
UNI44	UNICANAL 4" X 4"	M	59,50		
FJ6	ROLDANA DE 3/8"	PZA	952,00		
FJ4	TUERCA DE 3/8"	PZA	952,00		
PBACABLES	PRUEBA DE AISLAMIENTO A CABLES ALIMENTADORES	PDA	1,00		
VULC500AL	CABLE VULCANEL HXXW-2 DE ALUMINIO CAL 500	M	296,00		
VULC250AL	CABLE VULCANEL HXXW-2 DE ALUMINIO CAL 250	M	292,00		
MC4x2/0+1x4	CABLE DE ALUMINIO MC CAL 4X2/0 + 1X4T (ELEVADORES)	M	60,00		
TUBPVC101	TUBERIA PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	M	105,00		
TUBPVC53	TUBERIA PVC CONDUIT SP 53MM DIAM	M	1,00		
TUBPVC38	TUBERIA PVC CONDUIT SP 38MM DIAM	M	105,00		
CURPVC101	CURVA PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	PZA	4,00		
CURPVC53	CURVA PVC CONDUIT SP 53 DIAM	PZA	2,00		
CURPVC41	CURVA PVC CONDUIT SP 41 DIAM	PZA	2,00		
CURPVC27	CURVA PVC CONDUIT SP 27 DIAM	PZA	4,00		
CONPVC101	CONECTOR PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	PZA	2,00		
CONPVC41	CONECTOR CONDUIT PVC CONDUIT SP 41 DIAM	PZA	4,00		
CINTASEN	CINTA DE SEÑALIZACION DE CABLES ELECTRICOS ENTERRADOS ANCHO DE 20 CM COLOR AMARILLO POLIETILENO BAJA DENSIDAD MCA LAYEGAS O SIMILAR	PZA	55,00		
TDUC10x10	TAPA CIERRE P/DUCTO CUADRADO DE 0.10 X 0.10 X 1.20M MARCA SD	PZA	4,00		
DUC10x10x120	DUCTO CUADRADO DE 0.10 X 0.10 X 1.20M MARCA SD	PZA	3,00		
CACG25	CAJA CUADRADA GALVANIZADA 25MM	PZA	4,00		
MATACG	TAPA CUADRADA GALVANIZADA 19MM	PZA	4,00		
CCLIQ25	CONECTOR CURVO TUBO LIQUATITE DE 1"	PZA	6,00		
DUC6x6x120	DUCTO CUADRADO DE 6 X 6 X 120 CM	M	3,00		
TTERRM10x10	TAPA TERMINAL P/DUCTO CUADRADO 10 X 10 CM	PZA	6,00		
TDUC10x10	TAPA CIERRE P/DUCTO CUADRADO DE 0.10 X 0.10 X 1.20M MARCA SD	PZA	2,00		
ADDUC10x10	ADAPTADOR A CAJA PARA DUCTO CUADRADO 10X10	PZA	6,00		
QO110	UNIDAD TERMICA QO110 120/240 V.	PZA	7,00		
QO115	UNIDAD TERMICA QO115 120/240 V.	PZA	28,00		
QO120	UNIDAD TERMICA QO120 120/240 V.	PZA	9,00		
QO250	UNIDAD TERMICA QO250 120/240 V.	PZA	1,00		
QO330	UNIDAD TERMICA QO330 240 V.	PZA	3,00		
QO370	UNIDAD TERMICA QO370 240 V.	PZA	3,00		
QO312L125GR B	CENTRO DE CARGA QO312L125GRB 3F-4H 240/120 V.	PZA	2,00		
NQ304AB225	TABLERO NQ304AB225 3F-4H 240/120 V	PZA	1,00		
NQ424AB225	TABLERO NQ424AB225 3F-4H 240/120 V	PZA	1,00		
QO3x175	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD3 POLOS 3X175A	PZA	1,00		
QO2x20	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X20A	PZA	3,00		
QO2x70	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X70A	PZA	1,00		
QO2x40GAB	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40AMP SQD EN GABINETE NEMA 1	PZA	1,00		
NQ304AB225	TABLERO NQ304AB225 3F-4H 240/120 V	PZA	1,00		
QO3x150	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MCA SQD QO 3 POLOS 3X150A	PZA	2,00		
QO3x70KA	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO P/I-LINE MCA SQD 3POLOS 3X70A 65 KA (AA1)	PZA	1,00		
UPS30KW	UPS 30KW MACA INDUSTRIAL MOD UPS IND HF 1300M1 220V/3F	PZA	1,00		
REGEL6KW	REGULADOR ELECTRONICO MARCA INDUSTRIAL 6KW 220/3F MOD AMCR G3 2300	PZA	1,00		
QO320L125GR B	CENTRO DE CARGA QO320L125GRB 3F-4H 240/120 V.	PZA	1,00		
TGPG19	TUBO GPG 19 MM	M	241,81		
CGPG19	COPLER GPG 19 MM	PZA	8,00		
CMGPG19	CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GPG DE 19MM	PZA	41,00		
TZAP19	TUBO ZAPA DE 19MM	M	5,00		
THW10	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 10 AWG	M	798,00		
CUD10	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 10 AWG	M	304,00		
D221N	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 X 30A NEMA 1 CAT D221N	PZA	5,00		
CFS19	CONDULET FS DE 21MM	PZA	3,00		
TLIQ25	TUBO LIQUATITE DE 21MM	M	4,50		
CRLIQ19	CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 21MM	PZA	3,00		
PT01	PINTADO DE TUBERIA COLOR NEGRO	ML	301,81		
ETIQ	ETIQUETADO DE TUBERIA SEÑALANDO LA ESPECIALIDAD	PZA	44,00		
AUNI19	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 21MM	PZA	126,00		
UNI44	UNICANAL DE 4x4 CM	M	105,60		
FJ27	TAQUETE Z DE 3/8"	PZA	288,00		
FJ2	VARILLA ROSCADA DE 3/8"	M	39,20		
FJ6	RONDANA PLANA GALV. 3/8"	PZA	176,00		
FJ4	TUERCA EXAGONAL GALV. 3/8"	PZA	176,00		
AUNI32	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 35MM	PZA	32,00		
AUNI41	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 41MM	PZA	32,00		
AUNI101	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 101MM	PZA	32,00		
TGPG25	TUBO CONDUIT GPG DE 27MM	M	9,50		
TGPG51	TUBO CONDUIT GPG DE 53MM	M	3,50		
TGPG76	TUBO CONDUIT GPG DE 78MM	M	1,00		
TGPG101	TUBO CONDUIT GPG DE 101MM	M	1,00		

CMGPG25	CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GPG DE 27MM	JGO	14,00			
CMGPG51	CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GPG DE 53MM	JGO	4,00			
CMGPG76	CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GPG DE 76MM	JGO	2,00			
CMGPG101	CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GPG DE 101MM	JGO	2,00			
QO330	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 3 POLOS 3X30A	PZA	1,00			
TGPG38	TUBO CONDUIT GPG DE 41MM	M	20,00			
CGPG38	COPLÉ CONDUIT GPG DE 41MM	PZA	11,00			
CUGPG38	CODO 90° CONDUIT GPG DE 41MM	PZA	2,00			
TGPG32	TUBO CONDUIT GPG DE 35MM	M	20,00			
CGPG32	COPLÉ CONDUIT GPG DE 35MM	PZA	11,00			
CUGPG32	CODO CONDUIT GPG DE 35MM	PZA	2,00			
TUBPVC53	TUBERIA PVC CONDUIT SP 53MM DIAM	M	102,00			
TUPVC101	TUBO PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	M	45,00			
CURPVC53	CURVA PVC CONDUIT SP 53 DIAM	PZA	4,00			
CURPVC101	CURVA PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	PZA	2,00			
CONPVC53	CONECTOR PVC CONDUIT SP 53MM DIAM	PZA	4,00			
CONPVC101	CONECTOR PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	PZA	2,00			
COPPVC53	COPLÉ PVC CONDUIT SP 53MM DIAM	PZA	2,00			
COPPVC101	COPLÉ PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	PZA	1,00			
CODDUC10x10	CODO DE 90° PARA DUCTO CUADRADO DE 10 X 10 CMS. COLOR GRIS CON COPLES MCA. SQD	PZA	2,00			
DUC10x10x120	DUCTO CUADRADO DE 0.10 X 0.10 X 1.20M MARCA SD	PZA	4,00			
TTerm10x10	TAPA TERMINAL P/DUCTO CUADRADO 10 X 10 CM	PZA	2,00			
TCRESUNIC	TUERCA CON RESORTE PARA UNICANAL	PZA	56,00			
IS2x60	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 X 60A NSIN PORTAFUSIBLE MARCA SQUARE D	PZA	3,00			
CRLIQ19	CONECTOR RECTO O CURVO LIQUATITE 19MM	PZA	3,00			
SH15VLQTT25	CONECTOR RECTO ZAPA DE 25 MM Ø	PZA	10,00			
QO2x20	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X20A	PZA	3,00			
QO2x30	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X30A	PZA	1,00			
QO2x40	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X40A	PZA	4,00			
TGPG25	TUBO GPG 25 MM	M	350,00			
CGPG25	COPLÉ GPG 25 MM	PZA	95,00			
CUGPG25	CODO GPG 25MM	PZA	6,00			
CMGPG25	CONTRA Y MONITOR 25 MM	PZA	86,00			
UNI44	UNICANAL DE 4x4 CM	M	95,00			
AGCAL14	ALAMBRE GUIA CAL 14 AWG	M	196,00			
CFS25	CONDULET FS 25 MM	PZA	1,00			
CFSC25	CONDULET FSC 25 MM	PZA	1,00			
ACLIP25	ABRAZADERA CLIP 25MM	PZA	183,00			
PT01	PINTADO DE TUBERIA COLOR NEGRO	M	350,00			
ETIQ	ETIQUETADO DE TUBERIA SEÑALANDO LA ESPECIALIDAD	PZA	61,00			
CACG25	CAJA CUADRADA GALVANIZADA 25MM	PZA	50,00			
DS100G	TAPA CIEGA	PZA	50,00			
AUNA27	ABRAZADERA DE UNA DE 27MM	PZA	14,00			
TGPG19	TUBO GPG 19 MM	M	269,00			
CGPG19	COPLÉ GPG 19 MM	PZA	137,00			
CUGPG19	CODO GPG 19MM	PZA	105,00			
CMGPG19	CONTRA Y MONITOR 19 MM	PZA	81,00			
TGPG25	TUBO GPG 25 MM	M	22,00			
CGPG25	COPLÉ GPG 25 MM	PZA	11,00			
CUGPG25	CODO GPG 25MM	PZA	3,00			
CMGPG25	CONTRA Y MONITOR 25 MM	PZA	5,00			
TGPG51	TUBO GPG 51 MM	ML	3,00			
CGPG51	COPLÉ GPG 51 MM	PZA	1,00			
UNI44	UNICANAL DE 4x4 CM	M	6,00			
CFS25	CONDULET FS 25 MM	PZA	3,00			
AGCAL14	ALAMBRE GUIA CAL 14 AWG	M	671,00			
CACG25	CAJA CUADRADA GALVANIZADA 25MM	PZA	2,00			
DS100G	TAPA CIEGA	PZA	2,00			
ACLIP19	ABRAZADERA CLIP 19MM	PZA	147,00			
ACLIP25	ABRAZADERA CLIP 25MM	PZA	16,00			
CH300116GAC	CHAROLAGAC 300x116 mm	M	242,00			
KIT1UCHEZ	KIT1 UNION DE CHEZ	PZA	530,00			
PSTAU116EZ	PLACA SALIDA TUBO AU 116 mm EZ	M	42,00			
PT01	PINTADO DE TUBERIA COLOR NEGRO	M	671,00			
ETIQ	ETIQUETADO DE TUBERIA SEÑALANDO LA ESPECIALIDAD	PZA	112,00			
TLIQ51	TUBO LIQUATITE DE 51MM	M	3,00			
CRLIQ51	CONECTOR RECTO LIQUATITE 51MM	PZA	4,00			
1VLQTT21	TUBERIA FLEXIBLE ZAPA DE 21 MM Ø	M	50,00			
SH15VLQTT21	CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 21 MM Ø	PZA	50,00			
1VLQTT25	TUBERIA FLEXIBLE ZAPA DE 25 MM Ø	M	50,00			
SH15VLQTT25	CONECTOR RECTO ZAPA DE 25 MM Ø	PZA	50,00			
SH172D4419	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM	PZA	41,00			
MATACG	TAPA CUADRADA GALVANIZADA 19MM	PZA	41,00			
U-STRAP50x13	U-STRAP ROSCADO DE 2"x1/2" MCA. VICTAULIC O SIMILAR.	PZA	8,00			
CARRCI-50x54	CARRETE PARA MANGUERA DE HIDRANTE, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 18, DE 50cm. X 54cm CON RODAMIENTOS PARA DESPLEGAR O ENROLLAR LA MANGUERA.	PZA	8,00			

CONCI38MM	CONECTOR BRONCE PARA MANGUERA.	PZA	8,00		
CHCI38	CHIFLON NIEBLA DE TRES PASOS DE 1-1/2' PARA MANGUERA DE HIDRANTE CON LLAVE UNIVERSAL DE BRONCE PARA.	PZA	8,00		
MANGCI-38x30M	MANGUERA DE COMBATE CON RECUBRIMIENTO SENCILLO CONSTRUIDA CON TUBO INTERIOR DE HULE, DE 1-1/2"x30m. CON CONECTOR DE BRONCE Y ROSCA IPT.	PZA	8,00		
EXT01	EXTINTOR A MURO TIPO ABC 6 KG CON CERTIFICADO	PZA	8,00		
SINFS320	NFS-320 PANEL DE ALARMA INTELIGENTE DE INCENDIO; TABLERO DE CIRCUITO IMPRESO SIMPLE CON UN LAZO SLC (318 DISPOSITIVOS), - ILUMINACIÓN POSTERIOR, PANTALLA DE 80 CARACTERES, TECLADO DEL SISTEMA Y PROGRAMACIÓN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN 6.0A, 120 VCA, INCLUYE	PZA	1,00		
SIP2RL	BOCINA / ESTROBO 12/24 VCD RED MULTI-CANDELA 15, 15/75, 30, 75, 110, 115 CD MODEL PC2-RL. MONTAJE EN TECHO	PZA	14,00		
SI1DCDPL21	TUBERIA CONDUIT AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	M	1.165,90		
SI2DCDPL21	COPEL CONDUIT AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	PZA	253,00		
SI4DCDPL21	CURVA GALVANIZADA CONDUIT DE AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	PZA	27,00		
SI15DCDPL21	CONECTOR RECTO CONDUIT AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	PZA	572,00		
SI172D4419	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM	PZA	183,00		
1VLQTT21	TUBERIA FLEXIBLE ZAPA DE 21 MM Ø	M	50,00		
SI15VLQTT21	CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 21 MM Ø	PZA	80,00		
SI47CVVKRJ214	CABLE THWLS90°C AWG CALIBRE 2 X 14 COLOR ROJO	M	923,25		
SI47CVVKRJ216	CABLE THWLS90°C AWG CALIBRE 2 X 16 COLOR ROJO	M	1.124,96		
SI173DCD44	TAPA CIEGA GALVANIADA REFORZADA PARA CAJA DE 100 X 100 MM	PZA	183,00		
SIP2RL	BOCINA / ESTROBO 12/24 VCD RED MULTI-CANDELA 15, 15/75, 30, 75, 110, 115 CD MODEL PC2-RL. MONTAJE EN TECHO	PZA	24,00		
C020803	TUBERIA DE REFRIGERACION PARA EQUIPOS DE AA DE EXPANSIÓN DIRECTA:				
AA-036	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 1/4".	ML.	9,00		
AA-037	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 3/8".	ML.	72,00		
AA-038	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 1/2".	ML.	32,10		
AA-039	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 5/8".	ML.	36,60		
AA-040	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 3/4".	ML.	42,00		
AA-041	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 7/8".	ML.	15,30		
AA-042	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 1-1/8".	ML.	13,80		
AA-043	CODO DE COBRE DE DE 7/8" X 90°.	PZA.	5,00		
AA-044	COPEL DE COBRE DE DE 7/8"	PZA.	5,00		
AA-045	CODO DE COBRE DE DE 1-1/8" X 90°.	PZA.	6,00		
AA-046	COPEL DE COBRE DE DE 1-1/8"	PZA.	4,00		
AA-047	AISLAMIENTO ELASTÓMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 1/4".	ML.	10,35		
AA-048	AISLAMIENTO ELASTÓMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 3/8".	ML.	82,80		
AA-049	AISLAMIENTO ELASTÓMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 1/2".	ML.	36,91		
AA-050	AISLAMIENTO ELASTÓMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 5/8".	ML.	42,09		
AA-051	AISLAMIENTO ELASTÓMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 3/4".	ML.	48,30		
AA-052	AISLAMIENTO ELASTÓMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 7/8".	ML.	17,59		
AA-053	AISLAMIENTO ELASTÓMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 1-1/8".	ML.	15,87		
AA-054	SOPORTERÍA PARA TUBERIA DE EXPANSIÓN DIRECTA.	PZA.	74,00		
AA-055	REFRIGERANTE R410A PARA LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO	KGS	25,50		
C020804	DISTRIBUCIÓN AIRE:				
AA-057	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24. PARA FABRICACION DE DUCTOS DE INYECCION DE AIRE EN EQUIPO F&C	KG	405,00		
AA-058	AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1-1/2" ESPESOR TERMINADA EN FOIL DE ALUMINIO INCLUYE ADHESIVO PARA TRASLAPES Y SELLADOR.	M2	45,00		
AA-059	CUELLO DE LONA PARA INTERCONEXIONE ENTRE EQUIPO F&C Y DUCTOS DE LAMINA	PZA.	4,00		
AA-060	DUCTO FLEXIBLE AISLADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 1" ESPESOR TERMINADO EN FOIL DE ALUMINIO PLASTIFICADO DE 12"Ø EN PRESENTACION DE BOLSAS DE 7.5 MTS DE LARGO	ML	15,00		
AA-061	DUCTO FLEXIBLE AISLADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 1" ESPESOR TERMINADO EN FOIL DE ALUMINIO PLASTIFICADO DE 10"Ø EN PRESENTACION DE BOLSAS DE 7.5 MTS DE LARGO	ML	7,50		
C020805	DIFUSORES Y REJILLAS:				
AA-062	DIFUSOR MODULAR DE INYECCION DE 24"X24" CUELLO REDONDO DE 12"Ø FABRICADO EN LAMINA Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA.	6,00		
AA-063	DIFUSOR MODULAR DE INYECCION DE 24"X24" CUELLO REDONDO DE 10"Ø FABRICADO EN LAMINA Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA.	2,00		
AA-064	REJILLA DE RETORNO MODULAR DE 24"X24" CUELLO REDONDO DE 14"Ø FABRICADO EN LAMINA Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA.	6,00		
AA-065	REJILLA DE EXTRACCION DE 8" X 6" FABRICADO EN ALUMINIO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA.	3,00		

AA-066	REJILLA DE EXTRACCION DE 20" X 12" FABRICADO EN ALUMINIO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA.	1,00		
AA-067	REJILLA DE INYECCION DE 54" X 8" TIPO BARRAS FABRICADO EN ALUMINIO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA.	2,00		
LPB14W36L50-MX	LED BACKIT LUXPANEL 39W, 120-277V, ATENUABE 0-10V, 5000K CAT LPB14W36L50-MX + LPBWSK815-MX MCA LUCECO PLC	PZA	52,00		
ELP22W18L50-MX	ECO CIRCULAR PANEL 18W, 120-277V, NO ATENUABLE, 5000K, CAT ELP22W18L50-MX MCA LUCECO PLC	PZA	19,00		
ECL12043L50MX	ECOCLIMATE LED ARRAY, 43W, 120-277V, NO ATENUABLE, 5000K, CAT ELP22W18L50-MX MCA LUCECO PLC	PZA	29,00		
LPSF22W35D50MX	LUXFRAME 41W, 100-277V, ATENUABLE, 5000K CAT LPSF22W35D50MX + LWSK415-02 MCA LUCECO PLC	PZA	58,00		
BDE1020LED	MINIPOSTE 20W LED, 220-240W, CAT BDE1020LEDFKG-MX MCA LUCECO PLC	PZA	21,00		
EXT-085	CONTOUR SUSPEDIDA 23W, 4000K, 120-277V, CAT LCD 12WD24D40-MX, MCA LUCECO PLC	PZA	25,00		
EXT-086	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA LUMINARIA	PZA	15,00		
56912W	APAGADOR SENCILLO 15A, 125V, DECORA MCA LEVITON CON PLACA BLANCO CATG 56912W	PZA	25,00		
5266C	CLAVIJA 15A, 125V NEMA 5-15P CAT 5266-C MCA LEVITON	PZA	183,00		
5269C	CONTACTO COLGANTE NEMA 5-15R CAT 5269C MCA LEVITON	PZA	183,00		
5262SW	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO NEMA 5-15R CAT 5262SW LEVITON BLANCO	PZA	78,00		
80703W	PLACA NAYLON PARA CONTACTO DUPLEX CAT 80703W LEVITON BLANCO	PZA	72,00		
K035262IG	CONTACTO DUPLEX REGULADO NEMA 5-15R CAT K035262IG LEVITON NARANJA	PZA	13,00		
K0480703IG	PLACA NAYLON PARA CONTACTO DUPLEX NARANJA CAT K0480703IG LEVITON	PZA	13,00		
84401NW	PLACA DE 1VENTANA DECORA CAT 84401NW BLANCO	PZA	2,00		
5262SW	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO NEMA 5-15R CAT 5262SW LEVITON BLANCO	PZA	11,00		
D020105	TUBERIA Y CABLEADO PARA ALUMBRADO EXTERIOR EDIFICIO PILOTO				
TPVC19	TUBO PVC TP 19 MM	M	97,82		
Q0320L125GR B	CENTRO DE CARGA Q0320L125GRB 3F-4H 240/120 V.	PZA	4,00		
Q0312L125GR B	CENTRO DE CARGA Q0312L125GRB 3F-4H 240/120 V.	PZA	1,00		
QO115	UNIDAD TERMICA QO115 120/240 V.	PZA	28,00		
RA3340	REGISTRO ALUMBRADO 33x33x40 cm	PZA	3,00		
CACPVC19	CAJA CONDUIT PVC SP DE 19MM	PZA	25,00		
SH73DCD44	TAPA CIEGA GALVANIADA REFORZADA PARA CAJA DE 100 X 100 MM	PZA	25,00		
CONPVC21	CONECTOR CONDUIT PVC CONDUIT SP 21 DIAM	PZA	32,00		
D020106	ALIMENTADORES ELECTRICOS PILOTO				
TLIQ25	TUBO LIQUATITE DE 25MM	M	11,60		
CRLIQ25	CONECTOR RECTO LIQUATITE 25MM	PZA	3,00		
CMGPG25	CONTRA Y MONITOR 25 MM	PZA	9,00		
CUD10	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 10 AWG	M	137,70		
CUD2	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG	M	16,00		
LABEXT-057	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 6 AWG	M	171,00		
THW8	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 8 AWG	M	100,00		
TGPG25	TUBO GPG 25 MM	M	7,50		
CUGPG25	CODO GPG 25MM	PZA	1,00		
CGPG25	COPELE GPG 25 MM	PZA	5,00		
CGPG38	COPELE GPG 38 MM	PZA	2,00		
CMGPG25	CONTRA Y MONITOR 25 MM	JGO	5,00		
CMGPG32	CONTRA Y MONITOR 32 MM	JGO	3,00		
CMGPG38	CONTRA Y MONITOR 38 MM	JGO	3,00		
CMGPG51	CONTRA Y MONITOR 51 MM	JGO	3,00		
UNI44	UNICANAL DE 4x4 CM	M	0,90		
FJ27	TAQUETE TIPO Z DE 3/8"	PZA	76,00		
FJ2	VARILLA ROSCADA 3/8"	M	55,20		
FJ6	ROLDANA DE 3/8"	PZA	144,00		
FJ4	TUERCA DE 3/8"	PZA	144,00		
CONPVC101	CONECTOR PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	PZA	1,00		
THW400	CABLE DE COBRE THW/THHW-LS 90 CAL 400 KCM	M	32,00		
THW350	CABLE DE COBRE THW/THHW-LS 90 CAL 350 KCM	M	144,00		
THW040	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 4/0 AWG	M	36,00		
THW 2	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 2 AWG	M	60,00		
LABEXT-057	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 6 AWG	M	15,00		
THW8	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 8 AWG	M	104,80		
THW10	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 10 AWG	M	208,00		
CUD010	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG	M	13,00		
CUD2	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG	M	31,00		
CUD4	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 4 AWG	M	9,00		
CUD12	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 AWG	M	20,00		
TGPG76	TUBO GPG 76 MM	M	1,50		
TGPG64	TUBO GPG 64 MM	M	1,50		
TGPG38	TUBO GPG 38 MM	M	13,50		
TGPG25	TUBO GPG 25 MM	PZA	13,00		
TGPG19	TUBO GPG 19 MM	PZA	16,00		
TLIQ101	TUBO LIQUATITE DE 101MM	M	4,20		
CRLIQ101	CONECTOR RECTO LIQUATITE 101MM	PZA	6,00		
CUGPG38	CODO GPG 38MM	PZA	2,00		

CUGPG25	CODO GPG 25MM	PZA	2,00		
CGPG101	COPLE GPG 101 MM	PZA	3,00		
CGPG76	COPLE GPG 76 MM	PZA	1,00		
CGPG64	COPLE GPG 64 MM	PZA	2,00		
CGPG38	COPLE GPG 38 MM	PZA	9,00		
CGPG25	COPLE GPG 25 MM	PZA	14,00		
CMGPG101	CONTRA Y MONITOR 101 MM	JGO	4,00		
CMGPG76	CONTRA Y MONITOR 76 MM	JGO	2,00		
CMGPG64	CONTRA Y MONITOR 64 MM	JGO	1,00		
CMGPG51	CONTRA Y MONITOR 51 MM	PZA	4,00		
CMGPG38	CONTRA Y MONITOR 38 MM	JGO	6,00		
CMGPG32	CONTRA Y MONITOR 32 MM	JGO	4,00		
CMGPG25	CONTRA Y MONITOR 25 MM	JGO	12,00		
CMGPG19	CONTRA Y MONITOR 19 MM	JGO	4,00		
PT01	PINTADO DE TUBERIA COLOR NEGRO	ML	28,00		
ETIQ	ETIQUETADO DE TUBERIA SEÑALANDO LA ESPECIALIDAD	PZA	5,00		
AUNI51	ABRAZADERA UNICANAL DE 51MM	PZA	20,00		
AUNI25	ABRAZADERA UNICANAL DE 27MM	PZA	6,00		
UNI44	UNICANAL 4" X 4"	M	8,60		
LL919	CONDULET LL DE 21MM DIAM	PZA	1,00		
80703W	PLACA NAYLON PARA CONTACTO DUPLEX CAT 80703W LEVITON BLANCO	PZA	6,00		
CUGPG19	CODO GPG 19MM	PZA	2,00		
MC4x2/0+1x4	CABLE DE ALUMINIO MC CAL 4X2/0 + 1X4T (ELEVADORES)	M	30,00		
TUBPVC101	TUBERIA PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	M	14,00		
TUBPVC78	TUBERIA PVC CONDUIT SP 78MM DIAM	M	3,00		
TUBPVC64	TUBERIA PVC CONDUIT SP 64MM DIAM	M	3,00		
TUBPVC38	TUBERIA PVC CONDUIT SP 38MM DIAM	M	6,00		
TUBPVC27	TUBERIA PVC CONDUIT SP 27MM DIAM	M	7,00		
TPVC19	TUBO PVC TP 19 MM	M	42,00		
CURPVC101	CURVA PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	PZA	6,00		
CURPVC41	CURVA PVC CONDUIT SP 41MM DIAM	PZA	4,00		
CURPVC21	CURVA PVC CONDUIT SP 21MM DIAM	PZA	3,00		
CURPVC78	CURVA PVC CONDUIT SP 78 DIAM	PZA	2,00		
CURPVC64	CURVA PVC CONDUIT SP 64 DIAM	PZA	2,00		
CURPVC53	CURVA PVC CONDUIT SP 53 DIAM	PZA	2,00		
CURPVC41	CURVA PVC CONDUIT SP 41 DIAM	PZA	6,00		
CURPVC27	CURVA PVC CONDUIT SP 27 DIAM	PZA	2,00		
CACPVC19	CAJA CONDUIT PVC SP DE 19MM	PZA	6,00		
CONPVC101	CONECTOR PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	PZA	4,00		
CONPVC78	CONECTOR CONDUIT PVC CONDUIT SP 78 DIAM	PZA	1,00		
CONPVC64	CONECTOR CONDUIT PVC CONDUIT SP 64 DIAM	PZA	1,00		
CONPVC41	CONECTOR CONDUIT PVC CONDUIT SP 41 DIAM	PZA	4,00		
CONPVC27	CONECTOR CONDUIT PVC CONDUIT SP 27 DIAM	PZA	17,00		
CONPVC21	CONECTOR CONDUIT PVC CONDUIT SP 21 DIAM	PZA	15,00		
ADDUC10x10	ADAPTADOR A CAJA PARA DUCTO CUADRADO 10X10	PZA	6,00		
CONZ38	CONECTOR PARA TUBO ZAPA DE 1 1/2"	PZA	6,00		
D020107	TABLEROS ELECTRICOS PILOTO				
HDA36040	INTERRUPTORES I-LINE 3P HDA36040	PZA	2,00		
HDA36050	INTERRUPTORES I-LINE 3P HDA36050	PZA	2,00		
LAL36350	INTERRUPTORES I-LINE 3P LAL36350	PZA	2,00		
HDA360125	INTERRUPTORES I-LINE 3P HDA360125	PZA	1,00		
QO110	UNIDAD TERMICA QO110 120/240 V.	PZA	8,00		
QO115	UNIDAD TERMICA QO115 120/240 V.	PZA	43,00		
QO120	UNIDAD TERMICA QO120 120/240 V.	PZA	14,00		
QO130	UNIDAD TERMICA QO130 120/240 V.	PZA	3,00		
QO140	UNIDAD TERMICA QO140 120/240 V.	PZA	1,00		
QO310	UNIDAD TERMICA QO310 240 V.	PZA	2,00		
QO315	UNIDAD TERMICA QO315 240 V.	PZA	3,00		
QO320	UNIDAD TERMICA QO320 240 V.	PZA	2,00		
QO330	UNIDAD TERMICA QO330 240 V.	PZA	4,00		
QO340	UNIDAD TERMICA QO340 240 V.	PZA	1,00		
QO350	UNIDAD TERMICA QO350 240 V.	PZA	5,00		
QO370	UNIDAD TERMICA QO370 240 V.	PZA	1,00		
QO3100	UNIDAD TERMICA QO3100 120/240V	PZA	2,00		
EXT-247	INTERRUPTOR 3X125 HDL36125 EN GABINETE	PZA	1,00		
QO320L125GRB	CENTRO DE CARGA QO320L125GRB 3F-4H 240/120 V.	PZA	2,00		
B					
LABEXT-075	TABLERO I-LINE MCA SQUARE D DE 14 CTOS 3F 4H 220/127V CON INTER PRINCIPAL DE 350A BARRAS DE 400 AMP MODELO LA400M141B	PZA	1,00		
LABEXT-085	INTERRUPTORES I-LINE 3P HDA36100	PZA	1,00		
MG800M82B	TABLERO I-LINE MG800M82B 3F-4H SQD	PZA	2,00		
NQ424AB225	TABLERO NQ424AB225 3F-4H 240/120 V	PZA	1,00		
NQ424AB400	TABLERO NQ424AB400 3F-4H 240/120 V	PZA	1,00		
QO2x15	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X15A	PZA	6,00		
QO2x20	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X20A	PZA	3,00		
QO3x40GAB	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MCA SQD 3POLOS 3X30A EN GABINETE NEMA 1	PZA	2,00		
KA3x250	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO P/ I-LINE MCA SQD 3POLOS 3X250A 25 KA (ELEVADORES)	PZA	1,00		

KA3x225	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO P/ I-LINE MCA SQD 3POLOS 3X225A 65 KA (PN2)	PZA	1,00				
KA3x175	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO P/ I-LINE MCA SQD 3POLOS 3X175A 65 KA (MONTACARGAS)	PZA	1,00				
KA3x150	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO P/ I-LINE MCA SQD 3POLOS 3X150A 65 KA (VN1)	PZA	1,00				
KA3x70	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO P/ I-LINE MCA SQD 3POLOS 3X70A 65 KA (AA1)	PZA	1,00				
D020108	UNIDADES DE UPS PILOTO						
UPS30KW	UPS 30KW MACA INDUSTRIAL MOD UPS IND HF 1300M1 220V/3F	PZA	1,00				
REGEL6KW	REGULADOR ELECTRONICO MARCA INDUSTRIAL 6KW 220/3F MOD AMCR G3 2300	PZA	1,00				
D020109	INST. ELECTRICA PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PILOTO						
QO320L125GR B	CENTRO DE CARGA QO320L125GRB 3F-4H 240/120 V.	PZA	1,00				
TGPG19	TUBO GPG 19 MM	M	218,00				
CMGPG19	CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GPG DE 19MM	PZA	72,00				
TZAP19	TUBO ZAPA DE 19MM	M	7,00				
THW10	CABLE THW/THHW-LS 90 CAL 10 AWG	M	940,00				
CUD10	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 10 AWG	M	200,00				
D221N	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 X 30A NEME 1 CAT D221N	PZA	7,00				
PT01	PINTADO DE TUBERIA COLOR NEGRO	ML	200,00				
ETIQ	ETIQUETADO DE TUBERIA SEÑALANDO LA ESPECIALIDAD	PZA	40,00				
FJ27	TAQUETE TIPO Z DE 3/8"	PZA	78,00				
FJ2	VARILLA ROSCADA 3/8"	M	39,00				
FJ6	ROLDANA DE 3/8"	PZA	154,00				
FJ4	TUERCA DE 3/8"	PZA	154,00				
AUNI32	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 35MM	PZA	23,00				
AUNI41	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 41MM	PZA	23,00				
AUNI101	ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 101MM	PZA	23,00				
UNI44	UNICANAL DE 4x4 CM	M	21,70				
AUNI25	ABRAZADERA PARA UNICANAL 25	PZA	5,00				
CFS19	CONDULET FS DE 21MM	PZA	17,00				
SI15VLQTT25	CONECTOR RECTO ZAPA DE 25 MM Ø	PZA	14,00				
QO2x10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X10A	PZA	1,00				
QO2x15	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X15A	PZA	1,00				
QO2x20	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X20A	PZA	3,00				
QO2x30	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 2 POLOS 2X30A	PZA	2,00				
QO330	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SQD 3 POLOS 3X30A	PZA	1,00				
D0202	CANALIZACIONES INSTALACIONES ESPECIALES PILOTO						
D020201	CANALIZACIONES SONIDO AMBIENTAL Y VIDEO PILOTO						
TGPG25	TUBO GPG 25 MM	M	72,00				
CGPG25	COPLER GPG 25 MM	PZA	20,00				
CUGPG25	CODO GPG 25MM	PZA	6,00				
CMGPG25	CONTRA Y MONITOR 25 MM	PZA	20,00				
AGCAL14	ALAMBRE GUIA CAL 14 AWG	M	161,00				
CFS25	CONDULET FS 25 MM	PZA	1,00				
CFSC25	CONDULET FSC 25 MM	PZA	1,00				
ACLIP25	ABRAZADERA CLIP 25MM	PZA	38,00				
PT01	PINTADO DE TUBERIA COLOR NEGRO	M	72,00				
ETIQ	ETIQUETADO DE TUBERIA SEÑALANDO LA ESPECIALIDAD	PZA	11,00				
CACG25	CAJA CUADRADA GALVANIZADA 25MM	PZA	8,00				
DS100G	TAPA CIEGA	PZA	8,00				
AUNA27	ABRAZADERA DE UÑA DE 27MM	PZA	4,00				
D020202	CANALIZACIONES DE VOZ, DATOS Y CCTV, PILOTO						
TGPG19	TUBO GPG 19 MM	M	185,00				
CGPG19	COPLER GPG 19 MM	PZA	107,00				
CUGPG19	CODO GPG 19MM	PZA	34,00				
CMGPG19	CONTRA Y MONITOR 19 MM	PZA	55,00				
TGPG25	TUBO GPG 25 MM	M	30,00				
CGPG25	COPLER GPG 25 MM	PZA	16,00				
CUGPG25	CODO GPG 25MM	PZA	11,00				
CMGPG25	CONTRA Y MONITOR 25 MM	PZA	10,00				
UNI44	UNICANAL DE 4x4 CM	M	4,00				
CFS25	CONDULET FS 25 MM	PZA	1,00				
AGCAL14	ALAMBRE GUIA CAL 14 AWG	M	215,00				
CACG25	CAJA CUADRADA GALVANIZADA 25MM	PZA	2,00				
DS100G	TAPA CIEGA	PZA	2,00				
ACLIP19	ABRAZADERA CLIP 19MM	PZA	110,00				
ACLIP25	ABRAZADERA CLIP 25MM	PZA	10,00				
CH300116GAC	CHAROLAGAC 300x116 mm	M	168,00				
KIT1UCHEZ	KIT1 UNION DE CHEZ	PZA	370,00				
PSTAU116EZ	PLACA SALIDA TUBO AU 116 mm EZ	M	33,00				
PT01	PINTADO DE TUBERIA COLOR NEGRO	M	215,00				
ETIQ	ETIQUETADO DE TUBERIA SEÑALANDO LA ESPECIALIDAD	PZA	36,00				
1VLQTT21	TUBERIA FLEXIBLE ZAPA DE 21 MM Ø	M	30,00				
SI15VLQTT21	CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 21 MM Ø	PZA	30,00				
1VLQTT25	TUBERIA FLEXIBLE ZAPA DE 25 MM Ø	M	30,00				

SI15VLQTT25	CONECTOR RECTO ZAPA DE 25 MM Ø	PZA	30,00		
SI172D4419	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM	PZA	30,00		
MATACG	TAPA CUADRADA GALVANIZADA 19MM	PZA	30,00		
U-STRAP50x13	U-STRAP ROSCADO DE 2"x1/2" MCA. VICTAULIC O SIMILAR.	PZA	5,00		
CARRCI-50x54	CARRETE PARA MANGUERA DE HIDRANTE, FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 18, DE 50cm. X 54cm CON RODAMIENTOS PARA DESPLEGAR O ENRROLLAR LA MANGUERA.	PZA	5,00		
CONCI38MM	CONECTOR BRONCE PARA MANGUERA.	PZA	5,00		
CHCI38	CHIFLON NIEBLA DE TRES PASOS DE 1-1/2" PARA MANGUERA DE HIDRANTE CON LLAVE UNIVERSAL DE BRONCE PARA.	PZA	5,00		
MANGCI-38x30M	MANGUERA DE COMBATE CON RECUBRIMIENTO SENCILLO CONSTRUIDA CON TUBO INTERIOR DE HULE, DE 1-1/2"x30m. CON CONECTOR DE BRONCE Y ROSCA IPT.	PZA	5,00		
EXT01	EXTINTOR A MURO TIPO ABC 6 KG CON CERTIFICADO	PZA	5,00		
SIP2RL	BOCINA / ESTROBO 12/24 VCD RED MULTI-CANDELA 15, 15/75, 30, 75, 110, 115 CD MODEL PC2-RL. MONTAJE EN TECHO	PZA	6,00		
SI1DCDPL21	TUBERIA CONDUIT AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	M	505,66		
SI2DCDPL21	COPLER CONDUIT AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	PZA	117,00		
SI4DCDPL21	CURVA GALVANIZADA CONDUIT DE AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	PZA	7,00		
SI15DCDPL21	CONECTOR RECTO CONDUIT AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	PZA	258,00		
SI172D4419	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM	PZA	87,00		
1VLQTT21	TUBERIA FLEXIBLE ZAPA DE 21 MM Ø	M	70,00		
SI15VLQTT21	CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 21 MM Ø	PZA	75,00		
SI47CVVKRJ21	CABLE THWLS90°C AWG CALIBRE 2 X 14 COLOR ROJO	M	331,13		
4					
SI47CVVKRJ21	CABLE THWLS90°C AWG CALIBRE 2 X 16 COLOR ROJO	M	400,04		
6					
SI173DCD44	TAPA CIEGA GALVANIADA REFORZADA PARA CAJA DE 100 X 100 MM	PZA	87,00		
SIP2RL	BOCINA / ESTROBO 12/24 VCD RED MULTI-CANDELA 15, 15/75, 30, 75, 110, 115 CD MODEL PC2-RL. MONTAJE EN TECHO	PZA	6,00		
REDCH64x32	REDUCCION DE PVC HIDRAULICO C-40 DE 2"X1/2" 1-1/4" MCA. CHARLOTTE O SIMILAR.	pza	2,00		
COPCH32	COPLER DE PVC HIDRAULICO C-40 DE 1-1/4" MCA. CHARLOTTE O SIMILAR.	PZA	7,00		
CODCH32	CODO DE PVC HIDRAULICO C-40 DE 90°X1-1/4" MCA. CHARLOTTE O SIMILAR.	PZA	4,00		
TEECH32	TEE PAREJA DE PVC HIDRAULICO C-40 DE 1-1/4" MCA. CHARLOTTE O SIMILAR.	PZA	1,00		
REDCHC50x32	REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO C-40 DE 2"X1-1/4" MCA. CHARLOTTE O SIMILAR.	PZA	1,00		
ADAPCH32	ADAPTADOR MACHO DE PVC HIDRAULICO C-40 DE 1-1/4" MCA. CHARLOTTE O SIMILAR.	PZA	1,00		
CODCH50	CODO DE PVC DWV CED. 40 DE 45°X2" MCA. CHARLOTTE O SIMILAR.	PZA	3,00		
SI8BCLDWV10	YEE DE PVC DWV CED. 40 DE 4" MCA. CHARLOTTE O SIMILAR.	PZA	34,00		
0					
SI15BCLDWV3	ADAPTADOR MACHO DE PVC DWV CED. 40 DE 1-1/2" MCA. CHARLOTTE O SIMILAR.	PZA	8,00		
2					
SI24BCLDWV1	TAPON REGISTRO DE PVC CON TAPA DE BRONCE DE 4"	PZA	3,00		
00					
SI43JHVM25CH	COLADERA P/PISO DE TRES BOCAS (2"X2"X1-1/2") CON REJILLA MCA HELVEX, MOD. 25	PZA	8,00		
D021202	TUBERIA DE REFRIGERACION PARA EQUIPOS DE AA DE EXPANSION DIRECTA:				
AA-036	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 1/4".	ML.	9,00		
AA-037	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 3/8".	ML.	72,00		
AA-038	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 1/2".	ML.	32,10		
AA-039	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 5/8".	ML.	36,60		
AA-040	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 3/4".	ML.	42,00		
AA-041	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 7/8".	ML.	15,30		
AA-042	TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 1-1/8".	ML.	13,80		
AA-043	CODO DE COBRE DE DE 7/8" X 90°.	PZA	5,00		
AA-044	COPLER DE COBRE DE DE 7/8"	PZA	4,00		
AA-045	CODO DE COBRE DE DE 1-1/8" X 90°.	PZA	6,00		
AA-046	COPLER DE COBRE DE DE 1-1/8"	PZA	3,00		
AA-047	AISLAMIENTO ELASTOMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 1/4".	ML.	10,35		
AA-048	AISLAMIENTO ELASTOMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 3/8".	ML.	82,80		
AA-049	AISLAMIENTO ELASTOMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 1/2".	ML.	36,91		
AA-050	AISLAMIENTO ELASTOMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 5/8".	ML.	42,09		
AA-051	AISLAMIENTO ELASTOMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 3/4".	ML.	48,30		
AA-052	AISLAMIENTO ELASTOMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 7/8".	ML.	17,59		
AA-053	AISLAMIENTO ELASTOMERO PARA TUBERIA DE COBRE DE EXPANSION DIRECTA DE 1-1/8".	ML.	15,87		
AA-054	SOPORTERIA PARA TUBERIA DE EXPANSION DIRECTA.	PZA	73,00		
AA-055	REFRIGERANTE R410A PARA LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO	KGS	25,50		
D021203	DISTRIBUCION AIRE:				
AA-057	LAMINA GALVANIZADA CAL. 24. PARA FABRICACION DE DUCTOS DE INYECCION DE AIRE EN EQUIPO F&C	KG	405,00		

AA-058	AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1-1/2" ESPESOR TERMINADA EN FOIL DE ALUMINIO INCLUYE ADHESIVO PARA TRASLAPES Y SELLADOR.	M2	45,00		
AA-059	CUELLO DE LONA PARA INTERCONEXIONE ENTRE EQUIPO F&C Y DUCTOS DE LAMINA	PZA	3,00		
AA-060	DUCTO FLEXIBLE AISLADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 1" ESPESOR TERMINADO EN FOIL DE ALUMINIO PLASTIFICADO DE 12"Ø EN PRESENTACION DE BOLSAS DE 7.5 MTS DE LARGO	ML	15,00		
AA-061	DUCTO FLEXIBLE AISLADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 1" ESPESOR TERMINADO EN FOIL DE ALUMINIO PLASTIFICADO DE 10"Ø EN PRESENTACION DE BOLSAS DE 7.5 MTS DE LARGO	ML	7,50		
D021204	DIFUSORES Y REJILLAS:				
AA-062	DIFUSOR MODULAR DE INYECCION DE 24"X24" CUELLO REDONDO DE 12"Ø FABRICADO EN LAMINA Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA	6,00		
AA-063	DIFUSOR MODULAR DE INYECCION DE 24"X24" CUELLO REDONDO DE 10"Ø FABRICADO EN LAMINA Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA	2,00		
AA-064	REJILLA DE RETORNO MODULAR DE 24"X24" CUELLO REDONDO DE 14"Ø FABRICADO EN LAMINA Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA	6,00		
AA-065	REJILLA DE EXTRACCION DE 8" X 6" FABRICADO EN ALUMINIO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA	2,00		
AA-067	REJILLA DE INYECCION DE 54" X 8" TIPO BARRAS FABRICADO EN ALUMINIO Y TERMINADO EN PINTURA BLANCA HORNEADA	PZA	1,00		
EXT-085	CONTOUR SUSPESIDA 23W, 4000K, 120-277V, CAT LCD 12WD24D40-MX, MCA LUCECO PLC	PZA	28,00		
E0202	CANALIZACIONES DE VOZ, DATOS Y CCTV, PILOTO				
TGPG51	TUBO GPG 51 MM	M	180,00		
CGPG51	COPELE GPG 51 MM	PZA	60,00		
CUGPG51	CODO GPG 51 MM	PZA	24,00		
CMGPG51	CONTRA Y MONITOR 51 MM	PZA	58,00		
TLIQ51	TUBO LIQUATITE DE 51MM	M	16,00		
CRLIQ51	CONECTOR RECTO LIQUATITE DE 51MM	PZA	32,00		
ETIQ	ETIQUETADO DE TUBERIA SEÑALANDO LA ESPECIALIDAD	PZA	30,00		
GH404020	GABINETE HIMELL DE 40X40X20 CMS	PZA	8,00		
E0203	INSTALACION DETECTORES DE HUMO PUENTE				
SIFSP951	DETECTOR DE FOTOS DIRECCIONABLE INTELIGENTE CON MODELO BLANCO FLASHSCAN FSP-951, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	12,00		
SIB3006	BASE BLANCA DE 6" BASE ESTÁNDAR CON BASE DE BAJO PERFIL MODELO MODELO B3006, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	12,00		
SIP2RL	BOCINA / ESTROBO 12/24 VCD RED MULTI-CANDELA 15, 15/75, 30, 75, 110, 115 CD MODEL PC2-RL. MONTAJE EN TECHO	PZA	8,00		
SI1DCDPL21	TUBERIA CONDUIT AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	M	80,00		
SI2DCDPL21	COPELE CONDUIT AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	PZA	25,00		
SI4DCDPL21	CURVA GALVANIZADA CONDUIT DE AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	PZA	4,00		
SI15DCDPL21	CONECTOR RECTO CONDUIT AJUSTE PARED DELGADA DE 21 MM Ø	PZA	40,00		
SI172D4419	CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM	PZA	20,00		
1VLQTT21	TUBERIA FLEXIBLE ZAPA DE 21 MM Ø	M	10,00		
SI15VLQTT21	CONECTOR RECTO PARA TUBO ZAPA DE 21 MM Ø	PZA	6,00		
SI47CVWKRJ21 4	CABLE THWLS90°C AWG CALIBRE 2 X 14 COLOR ROJO	M	160,00		
SI47CVWKRJ21 6	CABLE THWLS90°C AWG CALIBRE 2 X 16 COLOR ROJO	M	100,00		
SI173DCD44	TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA DE 100 X 100 MM	PZA	20,00		
F	INSTALACIONES COMPARTIDAS PARA VESTIBULO Y PILOTO				
F01	OBRA CIVIL PARA INSTALACIONES				
F0102	REGISTROS Y TRINCHERA PARA INSTALACIONES				
RA3340	REGISTRO ALUMBRADO 33x33x40 cm	PZA	13,00		
REG-002	REGISTRO PREFABRICADO DE 1.16 X 1.16 X 1.16M CFE	PDA	2,00		
REG-003	REGISTRO RMTB3 EN BANQUETA TIPO 3 DE 116x116x90 CM.	PZA	5,00		
TAPA84B	ARO Y TAPA 84B DE DE CONCRETO POLIMERICO PARA REGISTRO ELECTRICO	PZA	5,00		
F02	INSTALACIONES ELECTRICAS				
F0201	MEDIA TENSION ACOMETIDA DESDE CALLE A NUEVO TRANSFORMADOR				
ACMT109	CAJA DERIVADORA 3 VIAS 200A, 25KV	PZA	3,00		
ACMT06	CODO PORTAFUSIBLE CAL 1/0 AWG 25KV	PZA	6,00		
ACMT01	CODO OPERACION CON CARGA 200A, 25 KV, CAL 1/0 AWG	PZA	6,00		
ACMT02	ADAPTADOR DE TIERRA CAL 1/0 AWG 25KV	PZA	12,00		
ACMT04	BOQUILLA ESTACIONARIA 25KV	PZA	3,00		
ACMT05	TAPON PARA BOQUILLA DE 25 KA	PZA	3,00		
THW10	CABLE THW/THW-LS 90 CAL 10 AWG	MT	300,00		
25XLP10	CABLE ENERGIA AL CAL 1/0 AWG 25KV	MT	390,00		
ALTT-026	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 (7H)	KG	74,00		
TPAD3B	TUBO PAD RD 17 DE 76MM CORRUGADO	MT	135,00		
ALTT-024	BASE PARA TRANSFORMADOR BTTRMTB-4	PZA	1,00		
ALTT-020	CORREDERA GALVANIZADA DE 60 CMS	PZA	12,00		
ALTT-021	MENSULA CS 35 CMS	PZA	36,00		
ALTT-023	AISLADOR DE NEOPRENO	PZA	144,00		
ST-005	VARILLA COPPERWELD DE 5/8" X 3.05 CON PROTOCOLO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6,00		
ST-006	CARGA CADWELD NO. 90, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6,00		
CUD040	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 4/0 AWG	M	32,00		

PT01	PINTADO DE TUBERIA COLOR NEGRO	ML	150,00		
ETIQ	ETIQUETADO DE TUBERIA SEÑALANDO LA ESPECIALIDAD	PZA	28,00		
SYCPRUECAB MT	PRUEBAS VLF CABLE ENERGIA MEDIA TENSION CIRCUITO	PDA	1,00		
ACMT108	INDICADOR DE FALLA MONOFASICO 200A, 25KA	PZA	3,00		
FUS10AMP	FUSIBLE PARA CODO 10 AMP, MARCA CHARDON	PZA	6,00		
EMPCAL8	CONECTOR EMPALME TUBULAR CAL. 8	PZA	48,00		
ZAPCAL8	ZAPATA PONCHABLE CAL. 8	PZA	48,00		
CINTASEN	CINTA DE SEÑALIZACION DE CABLES ELECTRICOS ENTERRADOS ANCHO DE 20 CM COLOR AMARILLO POLIETILENO BAJA DENSIDAD MCA LAYEGAS O SIMILAR	MT	196,00		
CURPVC101	CURVA PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	PZA	4,00		
VULC500AL	CABLE VULCANEL HXXW-2 DE ALUMINIO CAL 500	M	512,00		
TUBPVC101	TUBERIA PVC CONDUIT SP 101MM DIAM	M	120,00		
TUBPVC53	TUBERIA PVC CONDUIT SP 53MM DIAM	M	30,00		
ZAP4/0-250	ZAPATA MECANICA DE COBRE ELECTROLITICO BURNDY PARA CABLE 4/0-250	PZA	16,00		
ZAP300-500	ZAPATA MECANICA DE COBRE ELECTROLITICO BURNDY PARA CABLE 300-500	PZA	8,00		
ZAPBI500	ZAPATA BIMETALICA PARA 4 CABLES CAL 500	PZA	4,00		
TRORA13/8	TORNILLO HEXAGONAL ACERO INOX DE 3/8 X 11/2" CON RONDANAPLANA, RONDANA DE PRESION Y TUERCA	JGO	16,00		
CONCAL12-2	CONECTOR DE COBRE ELECTROLITICO PARA CABLE 12-2 AWG	PZA	20,00		
F0202	TRANSFORMADORES				
TR500	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 500KVA 23000-220/127v, ESTRELLA-ESTRELLA DEVANADOS COBRE	PZA	1,00		
PBA TRANSF	PRUEBAS AL TRANSFORMADOR VLF	PDA	1,00		
UVER	UNIDAD VERIFICADORA DEL SISTEMA ELECTRICO	PDA	1,00		
F0203	SISTEMA DE TIERRAS DE EDIFICIOS				
CUD040	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 4/0 AWG	M	300,00		
GEM01	GEM INTENSIFICADOR MEJORAMIENTO TIERRA	KGRS	198,00		
CON2/0	CONECTOR DE COMPRESION BARRIL LARGO PANDUIT DOBLE IDENTACION PARA CABLE 2/0AWG DOS OJOS DE 3/8"	PZA	7,00		
F0204	SISTEMA DE TIERRAS PARA SUBESTACION				
CUD040	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 4/0 AWG	M	36,00		
VAR583M	Varilla cooperweld de 5/8" x 3.05m	PZA	4,00		
CAR90	CARGA No. 90	PZA	4,00		
CAR150	CARGA No. 150	PZA	4,00		
GEM01	GEM INTENSIFICADOR MEJORAMIENTO TIERRA	KGRS	44,00		
F0206	LUMINARIAS				
LUPOSTE15W	POSTE EXTERIOR ALMODOVAR 15W TN 100-240V, CAT. H-410/S MCA TECNOLITE.	PZA	47,00		
LUCOIMBA50W	LUMINARIO PISO COIMBRA 50W LED 100-240V, CAT. H-600/S MCA TECNOLITE.	PZA	94,00		
G	OBRA EXTERIOR				
G01	OBRA CIVIL PARA OBRA EXTERIOR				
G0104	JARDINERIA				
G0105	RED DE RIEGO				
RR-001	TUBO PVC HIDRAULICO DE 13 MM CED 40	ML	450,00		
RR-002	TUBO PVC HIDRAULICO DE 19 MM CED 40	ML	120,00		
RR-003	TUBO PVC HIDRAULICO DE 25 MM CED 40	ML	140,00		
RR-004	TUBO PVC HIDRAULICO DE 32 MM CED 40	ML	180,00		
RR-005	TUBO PVC HIDRAULICO DE 38 MM CED 40	ML	25,00		
RR-006	TUBO PVC HIDRAULICO DE 51 MM CED 40	ML	78,00		
RR-007	TUBO PVC HIDRAULICO DE 75 MM CED 40	ML	200,00		
RR-008	COPE PVC HIDRAULICO DE 13 MM CED 40	PZA	76,00		
RR-009	COPE PVC HIDRAULICO DE 19 MM CED 40	PZA	21,00		
RR-010	COPE PVC HIDRAULICO DE 25 MM CED 40	PZA	24,00		
RR-011	COPE PVC HIDRAULICO DE 32 MM CED 40	PZA	31,00		
RR-012	COPE PVC HIDRAULICO DE 38 MM CED 40	PZA	5,00		
RR-013	COPE PVC HIDRAULICO DE 50 MM CED 40	PZA	14,00		
RR-014	COPE PVC HIDRAULICO DE 75 MM CED 40	PZA	34,00		
RR-015	CODO PVC HIDRAULICO DE 13 MM X 90° CED 40	PZA	250,00		
RR-016	CODO PVC HIDRAULICO DE 19 MM X 90° CED 40	PZA	36,00		
RR-017	CODO PVC HIDRAULICO DE 25 MM X 90° CED 40	PZA	20,00		
RR-018	CODO PVC HIDRAULICO DE 32 MM X 90° CED 40	PZA	8,00		
RR-019	CODO PVC HIDRAULICO DE 38 MM X 90° CED 40	PZA	18,00		
RR-020	CODO PVC HIDRAULICO DE 50 MM X 90° CED 40	PZA	28,00		
RR-021	CODO PVC HIDRAULICO DE 75 MM X 90° CED 40	PZA	16,00		
RR-022	CONECTOR HEMBRA PVC HIDRAULICO DE 13 MM CED 40	PZA	400,00		
RR-023	CONECTOR MACHO PVC HIDRAULICO DE 50 MM CED 40	PZA	12,00		
RR-024	CONECTOR MACHO PVC HIDRAULICO DE 75 MM CED 40	PZA	2,00		
RR-025	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 19 X 13 CED 40	PZA	30,00		
RR-026	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 25 X 13 CED 40	PZA	42,00		
RR-027	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 25 X 19 CED 40	PZA	6,00		
RR-028	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 32 X 13 CED 40	PZA	18,00		
RR-029	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 32 X 19 CED 40	PZA	5,00		

RR-030	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 32 X 25 CED 40	PZA	9,00		
RR-031	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 38 X 13 CED 40	PZA	18,00		
RR-032	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 38 X 19 CED 40	PZA	2,00		
RR-033	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 38 X 25 CED 40	PZA	7,00		
RR-034	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 38 X 32 CED 40	PZA	2,00		
RR-035	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 50 X 13 CED 40	PZA	20,00		
RR-036	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 50 X 19 CED 40	PZA	3,00		
RR-037	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 50 X 25 CED 40	PZA	4,00		
RR-038	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 50 X 32 CED 40	PZA	2,00		
RR-039	REDUCCION PVC HIDRAULICO DE 50 X 38 CED 40	PZA	5,00		
RR-040	TEE PVC HIDRAULICO DE 13 MM CED 40	PZA	400,00		
RR-041	TEE PVC HIDRAULICO DE 19 MM CED 40	PZA	24,00		
RR-042	TEE PVC HIDRAULICO DE 25 MM CED 40	PZA	42,00		
RR-043	TEE PVC HIDRAULICO DE 32 MM CED 40	PZA	2,00		
RR-044	TEE PVC HIDRAULICO DE 38 MM CED 40	PZA	10,00		
RR-045	TEE PVC HIDRAULICO DE 50 MM CED 40	PZA	15,00		
RR-046	TAPON PVC HIDRAULICO DE 13 MM CED 40 CEM	PZA	400,00		
RR-047	TUERCA UNION PVC HIDRAULICO DE 50 MM CED 40	PZA	6,00		
RR-048	TUERCA UNION PVC HIDRAULICO DE 75 MM CED 40	PZA	1,00		
RR-049	ASPELOR 1804 BOQUILLA MCA RAIN BIRD	PZA	400,00		
RR-050	CODO FUNY PIPE DE 19 MM MCA TORO	PZA	600,00		
RR-051	MANGUERA FUNY PIPE MCA RAIN BIRD	ML	380,00		
RR-052	VALVULA SOLENOIDE DE 50 MM MCA RAIN BIRD	PZA	6,00		
RR-053	REGISTRO DE PVC DE 12" X 17" MCA RAIN BIRD	PZA	6,00		
RR-054	VALVULA BOLA DE 50 MM MOD 555 MCA URREA	PZA	6,00		
RR-055	BOMBA SUMERGIBLE ACERO INOXIDABLE 7.5 HP, 220V, 3F. 45 GPM MOD SD445ME0750GI MARCA EVANS	PZA	1,00		
RR-056	TABLERO PROGRAMADOR 6 ESTACIONES MCA RAIN BIRD	PZA	1,00		
RR-057	GABINETE HIMEL 600X500X200	PZA	1,00		
RR-058	ARRANCADOR PARA BOMBA DE 7.5 HP	PZA	1,00		
RR-059	REELEVADOR ENCAPSULADO DE 11 PIN Y BASE MK3 MP	PZA	1,00		
RR-060	ELECTRONIVEL DE MERCURIO	PZA	1,00		
RR-061	CONDULET FS DE 19 MM MCA DOMEX	PZA	1,00		
RR-062	PLACA PARA CONTACTO DUPLEX ARROW HART	PZA	1,00		
RR-063	CONTACTO DUPLEX ARROW HART	PZA	1,00		
RR-064	TUBO CONDUIT PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM	ML	300,00		
RR-065	CABLE THW CAL 14	ML	1.680,00		
RR-066	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14 PARA GIADO DE CABLE	ML	300,00		
RR-067	REGISTRO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 80	PZA	14,00		
RR-068	EXCAVACION DE CEPA 0.30 MTS DE PROFUNDIDAD X 30 CM DE ANCHO	ML	1.193,00		
RR-069	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	ML	1.305,98		
					SUBTOTAL =
					IVA =
					TOTAL =

