



Dirección de Instrumentación de Políticas Sociales
Departamento de Presupuestos y Concursos
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
LOCALIDAD: LA PRESUMIDA
MUNICIPIO: 06 JOSÉ MARIA MORELOS, Q.ROO

RESUMEN DE CONVOCATORIA: 001
NO. DE LICITACION: SEDES-LP-001-13
FECHA: 09 de abril 2013

EMPRESA:
REPRESENTANTE LEGAL:

FIRMA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
P001	OBRA CIVIL				
5PRL0001	TRAZO DE EJE PARA LINEA DE DISTRIBUCION DE MEDIA, BAJA TENSION Y SISTEMA DE ALUMBRADO, SEGÚN NORMA COC 3.3.1 DE C.F.E. INCLUYE: TOPOGRAFIA, PLANIMETRICA PARA ZANJAS, UBICACIÓN DE POSTES Y REGISTROS ELECTRICOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	3,092.00		
5PRL0002	CORTE Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE HASTA 10 CMS. DE ESPESOR X 30 CMS. DE ANCHO A BASE DE CORTADORA DE FIJO, AUXILIADOS DE PICO Y BARRETA, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO A BANCO DE TIRO Y LA REPOSICION DEL PAVIMENTO CON EL MISMO TIPO DE MATERIAL	ML	350.00		
5PRE01	TRAZO Y UBICACIÓN DE CEPAS PARA POSTES Y RETENIDAS INC: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	2.00		
5PRE02	ELABORACION DE CEPA PARA POSTE DE 50 CM. DE DIAM. X 1.60 DE PROFUNDIDAD EN TERRENO "MIXTO", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	1.00		
5PRE03	ELABORACION DE CEPA PARA RETENIDA DE SEGÚN NORMA ESTABLECIDA POR C.F.E.EN TERRENO MIXTO INCL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	1.00		
5BDT0-01	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS CON TUBO PAD DE 3" PROTOCOLIZADO CFE PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA SEGÚN NORMA C.F.E. S1B-PAD, INCLUYE: EXCAVACION A SATISFACCION DE CF.E. RELLENAS CEPAS CON MATERIAL DE MARCO Y CONTRAMARCO DE EXCAVACION, COMPACTACION, MATERIALES, LIMPIEZA DE OBRA, SEÑALIZACION SEGUN NORMA C.F.E. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	1,740.00		
5BDT0-05	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS DE 1 VIA SEGUN NORMA DE C.F.E. P1B-PADC DE 76 MM. CORRUGADO COLOR ROJO ENTRE REGISTROS, INCLUYE: EXCAVACION A SATISFACCION DE CFE, LIMPIEZA DE OBRA, SEÑALIZACION, AFINE DE FONDOS, TUBERIA, RELLENO Y COMBINACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	410.00		



Dirección de Instrumentación de Políticas Sociales
Departamento de Presupuestos y Concursos
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

5RGMT010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE MEDIA TENSION NORMA RMTB-3, INCLUYE: ARO Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO O SIMILAR 84-B SEGÚN NORMA, FONDO DE GRAVA DE 5 CMS. CIMBRADO, DESCIMBRADO, REFUERZO CON ACERO DE 3/8" ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO PARA FIJAR TAPA, EXCAVACION Y AFINE DE FONDO, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	4.00	
5RGMT-02	BASE Y REGISTRO PREFABRICADO PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO SEGÚN NORMA DE CFE BT1FRMB3, INCLUYE: EXCAVACION , RECIBIR TUBERIAS, ARO Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO O SIMILAR NORMA CFE 84-B RELLENO Y COMPACTADO PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE OBRA	PIEZA	2.00	
5RGMT-04	SUM. E INST. DE REGISTRO DE CONCRETO RBTCC1 PREFABRICADO PARA BAJA TENSION CON TAPA DE CONCRETO Y MARCO GALVANIZADO DE 80X50X90 CMS. INCLUYE: GRAVA DE 5 CMS. DE BASE, EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO, RELLENOS, RECIBIR TUBERIAS, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	20.00	
5ABMT-05	FORJADO DE ABOCINADO DE PAD DE 3" EN REGISTRO DE M.T. Y B.T. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PIEZA	68.00	
5CON-100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.1/0	ML	650.00	
5MURD-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NICHOS DE ACOMETIDA PREFABRICADO PARA MEDICION SENCILLO, CON BASE SOQUET, MEDIDOR 4-100 AMPERS, CENTRO DE CARGA Q-02 RESISTENTE A LA INTEMPERIE, TUBO DE PVC DE 1 1/4" Y 1" FLEXIDUCTO DE 1" Y POLIDUCTO DE 1/2" INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X30 AMP. QUINTA TERMINAL, PREPARACION DE SALIDA PARA BASE SOQUET A INTERRUPTOR CON CABLE DE NO.8, EXCAVACION DE CEPA, EMBOTELLAMIENTO HASTA 50 CMS. Y FIJACION CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MATERIALES DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PIEZA	5.00	
5MURD-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE-REGISTRO PREFABRICADO PARA MEDICION SENCILLA DE 37.50 X 25.5 CMS. LINEA 141, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON BASE SOQUET, MEDIDOR 4-100 AMP. CENTRO DE DE CARGA Q02, TUBO POLIFLEX DE 1" Y 1/2" INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X30 A. PREPARACION PARA SALIDA DE ALIMENTACION DOMICILIARIA CON CABLE NO.8, EXCAVACION DE OBRA, EMPOTRAMIENTO HASTA 50 CMS. CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PIEZA	34.00	
5APO-003	DESMANTELAMIENTO Y RECONEXION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE TUBERIA HIDRAULICA DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	LOTE	30.00	
			TOTAL OBRA CIVIL	-
P002	POSTES			
5-0011	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750, CON PROTOCOLO, SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS POR C.F.E. INCLUYE INCADO, NIVELACION, PLOMEADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	



Dirección de Instrumentación de Políticas Sociales
Departamento de Presupuestos y Concursos
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

				TOTAL POSTES	-
P003	ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION				
5-0021-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA "TS2N" PARA 13.2 KV. SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS POR LA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	2.00		
52CCF133	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 2-CCF CON CRUCETA PARA 13.2 KV. SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS POR C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	2.00		
				TOTAL ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION	-
P004	RETENIDAS				
5-0040	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA "RSA" SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS POR C.F.E. INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	2.00		
				TOTAL RETENIDAS	-
P005	RED ELECTRICA				
5EMT-011	ESTRUCTURA DE TRANSICION PARA LA ALIMENTACION ELECTRICA DE AEREA A SUBTERRANEA EN MEDIA TENSION PARA CABLE 3/0 AWG. PARA 15 KV. 200 A. DE ACUERDO A LA NORMA Y ESPECIFICACION DE CFE, INCLUYE: INSTALACION DE CABLE XLP 15 KV. PARA MEDIA TENSION, BAJANTE A BASE DE TUBO PADC DE 4" CRUCETAS PV75. CORTACIRCUITOS, APARTARRAYOS, TERMINAL TERMOCONTRACTIL, BOTA TERMOCONTRACTIL 3 SAL. FLEJE DE ACERO, CONEXION AL SISTEMA DE TIERRAS, CONECTORES, PROTOCOLO, MATERIAL, TRABAJOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION	PIEZA	1.00		
5STRAN25	SUM. E INST. DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO PEDESTAL DE 25 KVA 13200/Y/7621/120/240 V. PROTOCOLIZADO CFE, INCLUYE: ANILLO, MATERIAL, PRUEBAS ELECTRICAS, ROTULACIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00		
5TRA-375	SUM. E INST. DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO PEDESTAL DE 37.5 KVA 13200/Y/7621/120/240 V. PROTOCOLIZADO CFE, INCLUYE: ANILLO, MATERIAL, PRUEBAS ELECTRICAS, ROTULACIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00		
5COND-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE POTENCIA PARA 15 KV. TIPO DS DE ALUMINIO CAL.3/0 AWG CON AISLAMIENTO XLP MARCA VIAKON O SIMILAR, EN TUBERIA EXISTENTE, INCLUYE: LIMPIEZA DEL DUCTO, MATERIALES, PROTOCOLO, TRABAJOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	450.00		
5EMT-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA CABLE EN REGISTRO EXISTENTE A BASE SOPORTE CS 14 POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD SEGÚN NORMA CE-SCB DE C.F.E. EMPOTRANDO EL SOPORTE EN EL CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: PERFORACIONES, FIJACION, RESANES, MATERIAL, TRABAJOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	28.00		



Dirección de Instrumentación de Políticas Sociales
Departamento de Presupuestos y Concursos
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

5EMT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA TIPO INSERTO 200 A. PARA 15 KV, SEGÚN NORMA DE CFE-BTIOCC, MARCA ELASTIMOLD CAT.1601-A4, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, PROTOCOLO, TRABAJOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	4.00
5EMT-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE OPERACIÓN CON CARGA 200 A. PARA 13 KV. SEGÚN NORMA CFE-CC200OCC, CAT.166 LRB-5260 MARCA ELASTIMOLD (PARA CAL.3/0 AWG. MCM AL) Y ADAPTADOR DE TIERRA CAT.21 MAG MARCA ELASTIMOLD DEBIDAMENTE ATERRIZADO INCLUYE: CAL.3/0, CABLE DE COBRE NO.10 CONEXIONES, PROTOCOLO DE LOS MATERIALES, TRABAJOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	4.00
5EMT-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYO TIPO CODO DE FRENTE MUERTO ELASTIMOLD PROTOCOLIZADO CFE, CONEXIONES AL SISTEMA DE TIERRAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PIEZA	2.00
5MT1F002	SUMINISTRO E INDICADOR DE FALLA MONOFASICO PARA 200 AMP. SEGÚN NORMA CFE-1F, INCLUYE: CONEXIONES, PROTOCOLO, MATERIAL, MANO DE OBRA EN HORARIOS NOCTURNOS Y HERRAMIENTA	PIEZA	2.00
5EMT-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA A TIERRA FISICA SE DEBE CONSIDERA LO SIGUIENTE: 1) PERFORACION DE POZO DE 3" DE DIAM. SEGÚN NORMA C.F.E. 2) COLOCACION DE CABLE 1/0 Y RELLENADO CON GEM O MATERIAL SIMILAR PARA SISTEMA DE TIERRA FISICA 3) SOLDAR EN BAJANTE CON EL EXTREMO DEL CABLE 1/0 CON SOLDADURA CADWELD, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO, TRABAJOS EN HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	48.00
5CON02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR SEMIAISLADO SA-ACSR(3/0) XLP 15. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	50.00
5TUB-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 32 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	115.00
5TUB-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT PVC PESADO DE 32 MM. INCLUYE: PEGAMENTO TANGIT, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PIEZA	20.00
5EMT-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE CON NUMERO DE CATALOGO CMBT(8) DE ACUERDO A LA NORMA DE C.F.E.-CMBT DE LA C.F.E. INCLUYE MATERIAL, PROTOCOLO, TRABAJOS EN HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	15.00
5EMT-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR AISLADO TIPO MORDAZA (BARRACUDA) DE ACUERDO A LA NORMA DE C.F.E. REALIZADO MECANICAMENTE LA CONEXIÓN ELECTRICA PARA LA DERIVACION DE CABLES ALUMINIO-COBRE O ALUMINIO 3/0 NO.6 INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO, TRABAJOS DE HORARIOS DIURNO Y NOCTURNO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	102.00



Dirección de Instrumentación de Políticas Sociales
Departamento de Presupuestos y Concursos
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

5BTEM004	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA DE BASE SOQUET (MURETES) A VARILLA DE COPPERWELD CON CONECTOR, INCLUYE: CONEXIONES DE ACUERDO A NORMA DE CFE	PIEZA	39.00	
5EBT-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CONEXIÓN CON NUMERO DE CAT.JCCM6(6) DE ACUERDO A LA NORMA CFE-JCCM6 DE LA C.F.E. INCLUYE: MATERIAL, PROTOCOLO, TRABAJOS EN HORARIOS	PIEZA	36.00	
5EBT-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE C.F.E. CON NO. DE CAT. JCCM6(1/0) DE ACUERDO A NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO, TRABAJOS EN HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	20.00	
5EBT-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CONEXIÓN CON NO. DE CAT.JCCM6 (3/0) DE ACUERDO A NORMA DE C.F.E. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	90.00	
5EBT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA ELECTRICA PARA ALIMENTACION DE SERVICIOS MONOFASICOS DE EDIFICIOS CON CABLE XLP DE 600 V. MARCA VIAKON O SIMILAR CON CONDUCTOR DE ALUMINIO 2F+1N (3/0-1/0) EN DUCTOS EXISTENTES, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	1,216.00	
5EBT-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA ELECTRICA PARA ALIMENTACION DE SERVICIOS MONOFASICOS DE EDIFICIOS CON CABLE XLP DE 600 V. MARCA VIAKON O SIMILAR CON CONDUCTOR DE ALUMINIO 2F+1N (6,6) DE DUCTOS EXISTENTES, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	245.25	
5EMT-015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL PONCHABLE PARA CAL.1/0	PIEZA	8.00	
5EMT-016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL PONCHABLE PARA CAL.3/0	PIEZA	4.00	
5ROT-001	ELABORACION DE ROTULOS EN REGISTROS DE MEDIA TENSION CON PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A NORMA C.F.E. Y NOMENCLATURA DE PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PIEZA	67.00	
5EMT-017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARBETES EN REGISTROS DE MEDIA TENSION Y B.T. Y MURETES, INCLUYE: PLACAS DE CODIFICACION, INDICANDO LA TRANSICION, NO. EL EQUIPO Y NO. FASES PRESENTES, CIRCUITO, DE ACUERDO A NORMA CFE Y NOMENCLATURA DE PROYECTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PIEZA	201.00	
			TOTAL RED ELECTRICA	-
P006	ALUMBRADO PUBLICO			
5ALU-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTROS PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40X0.40X0.60 MTS. INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION Y FIJACION. (BASE DE EQUIPO)	PIEZA	40.00	



Dirección de Instrumentación de Políticas Sociales
Departamento de Presupuestos y Concursos
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

5ALU-021	SUMINISTRO Y COLOCAION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADO DE 30X30 CMS. DE SECCION EN LA PARTE SUPERIOR Y DE 40X40 CMS. EN LA PARTE INFERIOR CON UNA ALTURA DE 80 CMS. A BASE DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 CON EMPOTRAMIENTO DE 4 PERNOS METALICOS DE 3/4" CON ROLDANAS Y TUERCAS, INC. EXCAVACION DE CUALQUIER MATERIAL, POLIDUCTO ELECTRICO DE 1" NIVELACION, DESALOJO DE ESCOMBRO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYENDO SUMINISTRO DE MATERIALES	PIEZA	34.00
5EXC-001	EXCAVACION DE ZANJA (15 CM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRIBADO Y TENDIDO DE TUBERIA PAD LISOS 1-1/4"	ML	1,362.00
5EXC-002	EXCAVACION DE ZANJA (15 CM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL GRIBADO Y TENDIDO DE TUBERIA PAD LISOS 1-1/4" INCLUYE ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	159.00
5ALU-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 7.50 MTS. DE ALTURA DE 1 PERCHA FABRICADO EN LAMINA CAL.11 GALVANIZADO POR INMERSION EN CA.MARCA POLESA PLACA BASE DE 279X279 MM. CON BARRENOS DE 1" PARA PERNO ANCLA DE 1/4" Y DISTANCIA ENTRE CENTRO DE BARRENO DE 190X190 MM. INCLUYE: LUMINARIO OV-15 CON LAMPARA DE 100 WATTS, 220 V. CON FOTOCELDA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	34.00
5COND-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA ELECTRICA PARA ALIMENTACION DE LUMINARIAS CON CABLE XLP DE 600 V. MARCA VIAKON O SIMILAR CON CONDUCTOR DE ALUMINIO 2F-1N (6,6) SEGÚN NORMAS DE LA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO, TRABAJOS DE HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	1,546.00
5MURT-05	CONSTRUCCION DE MURETE DE ACOMETIDA DE 0.90X0.50X2.0 MTS. CON MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM. LOSA DE 8 CM. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON VAR. DE 3/8" A CADA 15 CM. CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE 30X40 CM. EN EXCAVACION DE 30X40 CMS. DOS DADOS DE CONCRETO DE 30X40CM F'C=150 KG/CM2 Y DOS CASTILLOS AHOGADOS CON VAR. DE 3/8" ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR A TRES CAPAS RICH, EMPARCHE Y ESTUCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PIEZA	2.00
5050469	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMBINACION DE ALUMBRADO PUBLICO MCA. SIEMENS CAT.Q4230240B 220 V. 30 A. EN GABINETE NEMA 3R. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	2.00
5MURT-06	SUMINISTRO Y COLOCACIONEN MURETE DE ACOMETIDA DE ALUMBRADO PUBLICO, BASE DE MEDICION DE 5-100A. INCLUYE: TUBO CONDUIT P.G.G. DE 32 MM. FOTOCELDA, CABLE THW CAL. 6 PARA FASES Y NEUTRO, VARILLA DE TIERRA FISICA DE 1.5 MTS. CON CONECTOR Y CABLE DESNUDO DEL NO. 8, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PIEZA	2.00



Dirección de Instrumentación de Políticas Sociales
Departamento de Presupuestos y Concursos
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

5HER-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA DE SEGURIDAD A BASE DE ANGULOS DE 1" Y MALLA CICLONICA DE 0.60X0.50 MTS. INCLUYE: CANDADO DE SEGURIDAD	PIEZA	2.00	
				TOTAL ALUMBRADO PUBLICO
				-
P007	TRAMITES Y LIBRANZA			
5-0029	TRAMITES, LIBRANZA E INTERCONEXIONES, REALIZACION DE INVENTARIOS, PLANOS DEFINITIVOS PARA RECEPCION DE LA OBRA, ANTE LA C.F.E.	LOTE	1.00	
				TOTAL TRAMITES Y LIBRANZA
				-
				SUBTOTAL
				-
				11% I.V.A.
				-
				TOTAL
				-

RESUMEN POR PARTIDAS	
TOTAL OBRA CIVIL	-
TOTAL POSTES	-
TOTAL ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION	-
TOTAL RETENIDAS	-
TOTAL RED ELECTRICA	-
TOTAL ALUMBRADO PUBLICO	-
TOTAL TRAMITES Y LIBRANZA	-
	SUBTOTAL
	-
	11% I.V.A.
	-
	TOTAL
	-