

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA:AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SUBTERRANEA NUEVA REFORMA

LOCALIDAD:NUEVA REFORMA, MUNICIPIO DE JOSE MARIA MORELOS, Q.ROO.

(2DA. ETAPA)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
001	OBRA CIVIL				
5REL0001	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	972.00		
5BDTO-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	513.00		
5BDTO-06	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS DE 3 VIAS SEGUN NORMA CFE P3B-PADC DE 76 MM. CORRUGADA COLOR ROJO PROTOCOLIZADO CFE ENTRE REGISTROS, INCLUYE: EXCAVACION A SATISFACCION DE CFE, LIMPIEZA DE OBRA, SEÑALIZACION, AFINE DE FONDOS, TUBERIA, RELLENO Y COMPACTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	124.00		
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	1.00		
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	1.00		
5RGMT-04	SUMINISTRO E INSTALACION 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	8.00		
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	34.00		

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA:AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SUBTERRANEA NUEVA REFORMA
LOCALIDAD:NUEVA REFORMA, MUNICIPIO DE JOSE MARIA MORELOS, Q.ROO. (2DA. ETAPA)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
5CON-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.1/0 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	130.00		
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, EMPOTRAMIENTO HASTA 50 CMS. Y FIJACION CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MATERIALES DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PIEZA	1.00		
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	12.00		
5APO-003	DESMANTELAMIENTOS Y RECONEXION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE TUBERIA HIDRAULICA DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	LOTE	11.00		
				TOTAL DE OBRA CIVIL	

002 OBRA ELECTRICA

5EMT-011	ESTRUCTURA DE TRANSICION PARA LA ALIMENTACION ELECTRICA DE AEREA A SUBTERRANEA EN MEDIA TENSION PARA CABLE 3/0 AWG. PARA 34.5 KV. 200 A. DE ACUERDO A LA NORMA Y ESPECIFICACION DE CFE, INCLUYE: INSTALACION DE CABLE XLP 34.5 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		
----------	---	-------	------	--	--

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA:AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SUBTERRANEA NUEVA REFORMA

LOCALIDAD:NUEVA REFORMA, MUNICIPIO DE JOSE MARIA MORELOS, Q.ROO.

(2DA. ETAPA)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
5STRAN25	SUM. E INST. DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO PEDESTAL DE 25 KVA 33000/19050-120/240 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 34.5 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	149.00		
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	16.00		
5EMT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA TIPO INSERTO 200 A. PARA 34.5 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	2.00		
5EMT-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE OPERACIÓN CON CARGA 200 A. PARA 34.5 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	2.00		
5EMT-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYO TIPO CODO DE FRENTE MUERTO ELASTIMOLD DE 34.5 KV. PROTOCOLIZADO CFE, CONEXIONES AL SISTEMA DE TIERRAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00		
5MT1F002	SUMINISTRO E INDICADOR DE FALLA MONOFASICO PARA 200 AMP. SEGÚN NORMA CFE-1F EN 34.5 KV ,SEGUN NORMA CFE-1F INCLUYE: CONEXIONES, PROTOCOLO, MATERIAL, MANO DE OBRA EN HORARIOS NOCTURNOS Y HERRAMIENTA	PIEZA	1.00		
5-0055-T	SUMINISTRO DE TIERRA FISICA, SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS POR C.F.E. INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	18.00		

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA:AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SUBTERRANEA NUEVA REFORMA

LOCALIDAD:NUEVA REFORMA, MUNICIPIO DE JOSE MARIA MORELOS, Q.ROO.

(2DA. ETAPA)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
5TUB-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 32 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	131.00		
5TUB-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT PVC PESADO DE 32 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PIEZA	24.00		
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	48.00		
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	39.00		
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	16.00		
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	156.00		
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	25.00		
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	10.00		
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+IN (3/0-1/0) EN DUCTOS EXISTENTES, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	405.00		

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA:AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SUBTERRANEA NUEVA REFORMA
LOCALIDAD:NUEVA REFORMA, MUNICIPIO DE JOSE MARIA MORELOS, Q.ROO. (2DA. ETAPA)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
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	137.00		
5EMT-015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL PONCHABLE PARA CAL.1/0	PIEZA	3.00		
5EMT-016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL PONCHABLE PARA CAL.3/0	PIEZA	2.00		
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	37.00		
5EMT-017	SUMINISTRO Y COLOCACIONDE 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 NORA CFE Y NOMENCLATURA DE PROYECTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PIEZA	100.00		
003	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	42.00		
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	39.00		
5EXC-001	EXCAVACION DE ZANJA (15 CM. DE ANCHO Y 25 CM. DE PROFUNDIDAD, RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL CRIBADO Y TENDIDO DE TUBERIA PAD LISOS 1-1/4"	ML	1,181.00		
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	70.00		
TOTAL DE OBRA ELECTRICA					

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA:AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SUBTERRANEA NUEVA REFORMA
LOCALIDAD:NUEVA REFORMA, MUNICIPIO DE JOSE MARIA MORELOS, Q.ROO. (2DA. ETAPA)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
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	39.00		
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+IN (6/6) SEGÚN NORMAS DE LA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO, TRABAJOS EN HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	1,244.00		
5MURT100	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	3.00		
5050469	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMBINACION DE ALUMBRADO PUBLICO MCA. SIEMENS CAT.Q423024OB 110 V. 30 A. CON FOTOCELDA, EN GABINETE NEMA 3R, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	3.00		
5ACBT-04	SUMINISTRO Y COLOCACION EN MURETE DE ACOMETIDA DE ALUMBRADO PUBLICO , BASE DE MEDICION DE 5-100 A. INCLUYE: TUBO CONDUIT P.G.G. DE 32 MM. PARA MUFA Y PARA ALIMENTACION DE ALUMBRADO JUNTO A POSTE DE CONCRETO, CABLE THW CAL.6 PARA FASES Y NEUTRO, VARILLA DE TIERRA FISICA DE 1.5 MTS. CON CONECTOR Y CABLE DESNUDO DEL NO.8, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PIEZA	3.00		
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	3.00		
TOTAL DE ALUMBRADO PUBLICO					

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA:AMPLIACION DE RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA SUBTERRANEA NUEVA REFORMA
LOCALIDAD:NUEVA REFORMA, MUNICIPIO DE JOSE MARIA MORELOS, Q.ROO. (2DA. ETAPA)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
004	TRAMITES Y LIBRANZA				
	TRAMITES, LIBRANZA E INTERCONEXIONES, REALIZACION				
	DE INVENTARIOS, PLANOS DEFINITIVOS PARA RECEPCION DE				
5-0029	LA OBRA, ANTE LA C.F.E.	LOTE	1.00		
TOTAL DE TRAMITES Y LIBRANZA					
SUBTOTAL					
11% I.V.A.					
TOTAL					

RESUMEN POR PARTIDAS

TOTAL DE OBRA CIVIL	
TOTAL DE OBRA ELECTRICA	
TOTAL DE ALUMBRADO PUBLICO	
TOTAL DE TRAMITES Y LIBRANZA	
SUBTOTAL	
11% I.V.A.	
TOTAL	