



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

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SUBTERRANEA
LOCALIDAD: NUEVO CANAAN
MUNICIPIO : 04 OTHÓN P. BLANCO

RESUMEN DE CONVOCATORIA: 001
NO. DE LICITACION: SEDES-LP-003-13
FECHA: 09 de abril 2013

EMPRESA:
REPRESENTANTE LEGAL:

FIRMA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
P001	OBRA CIVIL DE M.T. SUBTERRANEA				
5IEL0725	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PARA MEDIA TENSION PREFABRICADO TIPO 3 SEGÚN NORMA C.F.E. TN-RMTB3 INCLUYE:CORREDERAS Y MENSULA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HTAS Y EQUIPO	PIEZA	5.00		
5CTL0586	CONSTRUCCION DE REGISTRO CON BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR TIPO BT1FRMTB-3 CON TRINCHERA SEGÚN NORMA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	2.00		
5S1B	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS CON TUBO PAD DE 3" 75 MM. PROTOCOLIZADO CFE PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA SEGÚN NORMA C.F.E. S1B-PAD, INCLUYE: EXCAVACION A SATISFACCION DE CF.E. RELLENAS CEPAS COMPACTACION AL 90% PROCTOR, MATERIALES, LIMPIEZA DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	263.16		
5P1A	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS CON TUBO PAD DE 3" 75 MM. PROTOCOLIZADO CFE PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA SEGÚN NORMA C.F.E. P1B-PAD, INCLUYE: EXCAVACION A SATISFACCION DE CF.E. RELLENAS CEPAS COMPACTACION AL 90% PROCTOR, MATERIALES, LIMPIEZA DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	539.24		
5EXCAV05	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL TIPO 3 DE 0.30 MTS. A 0.50 MTS. DE ANCHO X 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE MAQUINARIA ZANJADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	23.68		
5EXCAV06	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL TIPO 3 DE 0.97 MTS. A 1.30 MTS. DE ANCHO X 0.25 MTS. A 1.20 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE MAQUINARIA RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	163.89		
5PRE033	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO DE OBRA O NEUMATICO EN CAPASDE 20 CMS. AL 95% PROCTOR INCLUYE INCORPORACION DE AGUA, ACARREO, MANO DE OBRA Y HTAS.	M3	150.52		



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

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SUBTERRANEA
LOCALIDAD: NUEVO CANAAN
MUNICIPIO: 04 OTHÓN P. BLANCO

RESUMEN DE CONVOCATORIA: 001
NO. DE LICITACION: SEDES-LP-003-13
FECHA: 09 de abril 2013

EMPRESA:
REPRESENTANTE LEGAL:

FIRMA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
5PRE001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA INDICADOR DE PELIGRO LINEA DE MEDIA TENSION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	475.58		
TOTAL OBRA CIVIL DE M.T. SUBTERRANEA					-
P002	OBRA ELECTRICA DE M.T. SUBTERRANEA				
5IESU01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION (34.5 KV) MONOFASICA, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PIEZA	2.00		
5ACSR39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP DRS, 34.5 KV. AAC CAL.3/0 AWG DE N.A. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO	ML	530.37		
5IEL05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.2 MCA. VIAKON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	550.00		
5002'	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO SENCILLO DE 34.5 KV. 200 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.00		
5003	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 34.5 KV. 200 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	2.00		
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO PEDESTAL DE 37.5 KVA 33000YT/19050-120/240 V. NORMA C.F.E. K000-04 CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN B.T. OPERACIÓN EN ANILLO EN PROTOCOLO DE LAPEM INC. ACCESORIOS PREMOLDEADOS PARA SU CONEXIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	2.00		
TOTAL OBRA ELECTRICA DE M.T. SUBTERRANEA					-
P003	RED DE B.T. (OBRA CIVIL Y ELECT-SUBTS)				



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

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SUBTERRANEA
LOCALIDAD: NUEVO CANAAN
MUNICIPIO: 04 OTHÓN P. BLANCO

RESUMEN DE CONVOCATORIA: 001
NO. DE LICITACION: SEDES-LP-003-13
FECHA: 09 de abril 2013

EMPRESA:
REPRESENTANTE LEGAL:

FIRMA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
5IEL548	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TRIPLEX 600 VOLTS (URD) DE ALUMINIO XLP CAL.2X3/0+1 X 1/0 MCA. COND. MONTERREY O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HTAS.	ML	1,058.75		
5-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTADOR MULTIPLE 600 (1) DE 400 V. 4 VIAS MCA. ELASTIMOLD PARA BAJA TENSION Y ACOMETIDA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	36.00		
5-029	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JGO. DE CONEXIÓN TIPO CM 600 CAL.3/0 KCM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	JUEGO	37.00		
5-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JGO. DE CONEXIÓN TIPO CM 600 CAL.1/0 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	JUEGO	18.00		
5EXCAV03	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL TIPO 3 DE 0.30 MTS. DE ANCHO X 0.40 MTS. A 0.5 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE:MAQUINARIA ZANJADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	158.80		
5EXCAV04	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL TIPO 3 DE 0.60 MTS. A 1.10 MTS. DE ANCHO X 0.75 MTS. A 0.95 MTS. PROFUNDIDAD INCLUYE:MAQUINARIA RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	478.43		
5PRE033	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO DE OBRA O NEUMATICO EN CAPAS AL 95% INCLUYE INCORPORACION DE AGUA ACARREO, MANO DE OBRA Y HTAS.	M3	526.80		
5S1B	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS CON TUBO PAD DE 76 MM. PROTOCOLIZADO C.F.E. PARA BAJA TENSION BANQUETA SEGÚN NORMA CFE-S1B-PAD RD-17 INCLUYE EXCAVACION A SATISFACCION DE C.F.E. RELLENAR CEPAS COMPACTACION AL 90% PROCTOR, MATERIALES, LIMPIEZA DE OBRA , SEÑALIZACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	47.90		



Gobierno del Estado de
Quintana Roo
2011 - 2016



SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

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

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SUBTERRANEA
LOCALIDAD: NUEVO CANAAN
MUNICIPIO: 04 OTHÓN P. BLANCO

RESUMEN DE CONVOCATORIA: 001
NO. DE LICITACION: SEDES-LP-003-13
FECHA: 09 de abril 2013

EMPRESA:
REPRESENTANTE LEGAL:

FIRMA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
5S1A	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS CON TUBO PAD DE 76 MM. PROTOCOLIZADO C.F.E. PARA BAJA TENSION BANQUETA SEGÚN NORMA CFE-S1A-PAD RD-17 INCLUYE EXCAVACION A SATISFACCION DE C.F.E. RELLENAR CEPAS COMPACTACION AL 90% PROCTOR, MATERIALES, LIMPIEZA DE OBRA , SEÑALIZACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	88.44		
5IEL0726	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO DE CONCRETO PARA BAJA TENSION PREFABRICADO TIPO 1 SEGÚN NORMA CFE-TN-RBTB1 INCLUYE TAPA CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO EXCAVACION RECIBIR TUBERIA CON ABOCINADOS MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	18.00		
5MUR02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE DE CONCRETO SENCILLO PREFABRICADO PARA ACOMETIDA DE BAJA TENSION INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	8.00		
5MUR03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE DE CONCRETO DE 2 SENCILLO PREFABRICADO PARA ACOMETIDA DE BAJA TENSION INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	2.00		
TOTAL RED DE B.T. (OBRA CIVIL Y ELECT-SUBTS)					-
P004	ALUMBRADO PUBLICO				
5IEL557	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE GALV. 9 MTS. CON CIR.2/BRAZO 2" C/ANCLA CON ACABADO DE PINTURA ESMALTE VGA COMEX ANTICORROSIVO: INCLUYE CABLE THWLS CAL.10, MATERIALES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PIEZA	27.00		
5-0053	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO OV-15 DE 150 WATTS ADITIVO METALICO ALTA PRESION 220 V. CON PORTA FOTOCELDA Y FOTOCELDA INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PIEZA	27.00		
5IE001	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO ELECTRICO NARANJA DE 38 MM. DE DIAM. PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 1 VIA INCLUYE TUBERIA, EXCAVACION, COLOCACION , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	1,072.12		



Gobierno del Estado de
Quintana Roo
2 0 1 1 - 2 0 1 6



SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

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

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SUBTERRANEA
LOCALIDAD: NUEVO CANAAN
MUNICIPIO: 04 OTHÓN P. BLANCO

RESUMEN DE CONVOCATORIA: 001
NO. DE LICITACION: SEDES-LP-003-13
FECHA: 09 de abril 2013

EMPRESA:
REPRESENTANTE LEGAL:

FIRMA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
5IEL550	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TRIPLEX 600 VOLTS (URG) ALUMINIO XLP CAL.2X6/0 + 1X 6/0 MCA. COND. MONTERREY O SIMILAR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HTAS.	PIEZA	1,072.12		
5-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA FISICA CON UNA VARILLA SEMBRADA EN TERRENO SUAVE Y CONECTOR PARA CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.8 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	4.00		
5MUR02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE DE CONCRETO SENCILLO PREFABRICADO PARA ACOMETIDA DE BAJA TENSION INCLUY. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	2.00		
5IEL073	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM. PREFABRICADO INCLUYE: EXCAVACION COLOCACION, RELLENO, TAPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	17.00		
5IEL074	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO DE CONCRETO DE 40X60X70 CM. PREFABRICADO INCLUYE: EXCAVACION COLOCACION, RELLENO, TAPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	10.00		
5-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTADOR MULTIPLE 600 (4) DE 600 V. 4 VIAS MCA. ELASTIMOLD PARA BAJA TENSION Y ACOMETIDA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	81.00		
5-033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JGO. CONEXIÓN TIPO CM 600 CAL.6 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	54.00		
P005	TRAMITE Y LIBRANZA				TOTAL ALUMBRADO PUBLICO <input type="text" value="-"/>
5.3051	TRAMITES, LIBRANZA E INTERCONEXIONES, REALIZACION DE INVENTARIOS, PLANOS DEFINITIVOS PARA RECEPCION DE LA OBRA, ANTE LA C.F.E.	LOTE	2.00		
				TOTAL TRAMITES Y LIBRANZA	<input type="text" value="-"/>



Gobierno del Estado de
Quintana Roo
2 0 1 1 - 2 0 1 6



SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

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

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SUBTERRANEA
LOCALIDAD: NUEVO CANAAN
MUNICIPIO : 04 OTHÓN P. BLANCO

RESUMEN DE CONVOCATORIA: 001
NO. DE LICITACION: SEDES-LP-003-13
FECHA: 09 de abril 2013

EMPRESA:
REPRESENTANTE LEGAL:

FIRMA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
-------	-------------	--------	----------	-----------	---------

SUBTOTAL	-
11% I.V.A.	-
TOTAL	-

RESUMEN POR PARTIDAS

TOTAL OBRA CIVIL DE M.T. SUBTERRANEA	-
TOTAL OBRA ELECTRICA DE M.T. SUBTERRANEA	-
TOTAL RED DE B.T. (OBRA CIVIL Y ELECT-SUBTS)	-
TOTAL ALUMBRADO PUBLICO	-
TOTAL TRAMITES Y LIBRANZA	-
SUBTOTAL	-
11% I.V.A.	-
TOTAL	-