



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 ELECTRICA SUBTERRANEA
LOCALIDAD: NUEVO BECAR
MUNICIPIO : 004 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 | 7.00 | | |
| 5CTL0586 | CONSTRUCCION DE REGISTRO CON BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR TIPO BT1FRMTB-3 CON TRINCHERA SEGÚN NORMA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | PIEZA | 3.00 | | |
| 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 | 680.00 | | |
| 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 | 30.00 | | |
| 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 | 61.20 | | |
| 5EXCAV06 | 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 | 792.00 | | |
| 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 | 340.00 | | |
| 5PRE001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA INDICADOR DE PELIGRO LINEA DE MEDIA TENSION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | ML | 680.00 | | |
| | TOTAL OBRA CIVIL DE M.T. SUBTERRANEA | | | | - |
| P002 | OBRA ELECTRICA DE M.T. SUBTERRANEA | | | | |



Dirección de Instrumentación de Políticas Sociales

Departamento de Presupuestos y Concursos

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| | | | |
|--|---|-------|----------|
| 5IESU01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION (34.5 KV) MONOFASICA, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | PIEZA | 3.00 |
| 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 | 680.00 |
| 5IEL05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL.2 MCA. VIAKON INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | ML | 680.00 |
| 5002' | SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO SENCILLO DE 34.5 KV. 200 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA | PIEZA | 6.00 |
| 5003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 34.5 KV. 200 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA | PIEZA | 3.00 |
| 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 | 3.00 |
| TOTAL OBRA ELETRICA DE M.T. SUBTERRANEA | | | - |
| P003 | RED DE B.T. (OBRA CIVIL Y ELECT-SUBTS) | | |
| 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 | 1,200.00 |
| 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 | 51.00 |
| 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 | 34.00 |
| 5-030 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE JGO. DE CONEXIÓN TIPO CM 600 CAL.1/0 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA | JUEGO | 34.00 |
| 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 | 72.00 |
| 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 | 985.70 |



Dirección de Instrumentación de Políticas Sociales

Departamento de Presupuestos y Concursos

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| | | | |
|-------------|--|-------|----------|
| 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 | 600.00 |
| 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 | 1,000.00 |
| 5P1A | CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS CON TUBO PAD DE 76 MM. PROTOCOLIZADO C.F.E. PARA BAJA TENSION BANQUETA SEGÚN NORMA CFE-P1A-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 | 200.00 |
| 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 | 11.00 |
| 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 | 3.00 |
| 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 | 28.00 |
| 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 | 28.00 |
| 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 | 1,200.00 |
| 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 | 1,200.00 |
| | TOTAL RED DE B.T. (OBRA CIVIL Y ELECT-SUBTS) | | - |

