

**LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS BETLOP, S.A. DE C.V.**

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. : AD-SINFRA/UL-X061-2017

OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

LOCALIDAD: 0004 COSTATITLÁN

MUNICIPIO: 345 SAN SEBASTIÁN IXCAPA

REGIÓN: 002 COSTA

ESTADO: 020 OAXACA

DISTRITO: 021 JAMILTEPEC

**ANEXO 01**

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

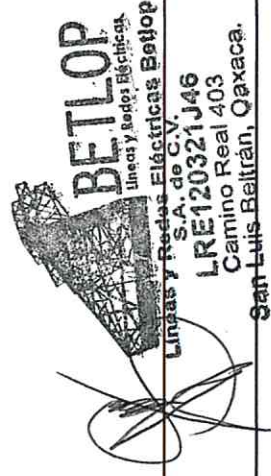
FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE ENERO DE 2018

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

PLAZO: 60 DÍAS NATURALES

**PRESUPUESTO DE OBRA**

| Código   | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe | %Incidencias |
|----------|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|
| A        | "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"   |        |          |             |                  |         |              |
| A01      | POSTES DE CONCRETO  |        |          |             |                  |         |              |
| PC-12750 | SUM. Y COLOC. DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750. INCLUYE: APERTURA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACIÓN, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA    | 15.0000  |             |                  |         |              |
| PC-9400  | SUM. Y COLOC. DE POSTE DE CONCRETO PC-9-400. INCLUYE: APERTURA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACIÓN, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.  | PZA    | 8.0000   |             |                  |         |              |
| A01      | TOTAL POSTES DE CONCRETO  |        |          |             |                  |         |              |
| A02      | ESTRUCTURAS EN MEDIA TENSION  |        |          |             |                  |         |              |
| MTVS30   | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO VS30. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.   | PZA    | 1.0000   |             |                  |         |              |
| MTVA20   | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO VA20. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.   | PZA    | 6.0000   |             |                  |         |              |



**LRE120321J46**  
Camino Real 403  
San Luis Beltrán, Oaxaca.

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado:

# LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS BETLOP, S.A. DE C.V.

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. : AD-SINFRA/UL-X061-2017

OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

LOCALIDAD: 0004 COSTATITLÁN

MUNICIPIO: 345 SAN SEBASTIÁN IXCAPA

REGIÓN: 002 COSTA

ESTADO: 020 OAXACA

DISTRITO: 021 JAMILTEPEC

## ANEXO 01

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE ENERO DE 2018

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

PLAZO: 60 DÍAS NATURALES

## PRESUPUESTO DE OBRA

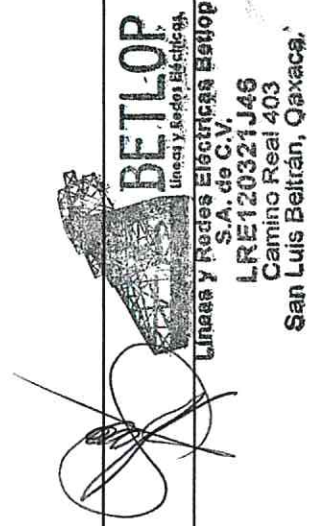
| Código | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe | %Incidencias |
|--------|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|
| MTVR20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO VR20.<br>INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO<br>NECESARIO PARA SU INSTALACION. | PZA    | 2.0000   |             |                  |         |              |

MTVS20 SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO VS20.  
INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU INSTALACION.

MTVD20 SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO VD20.  
INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU INSTALACION.

MTVS20/VR2 SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO VS20/VR2.  
INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU INSTALACION.

MTVS30/VA2 SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO VS30/VA2.  
INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU INSTALACION.



Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado:

# LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS BETLOP, S.A. DE C.V.

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. : AD-SINFRA/UL-X061-2017

OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

LOCALIDAD: 0004 COSTATITLÁN

MUNICIPIO: 345 SAN SEBASTIÁN IXCAPA

REGIÓN: 002 COSTA

ESTADO: 020 OAXACA

DISTRITO: 021 JAMILTEPEC

## ANEXO 01

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE ENERO DE 2018

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

PLAZO: 60 DÍAS NATURALES

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe | %Incidencias |
|--------|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|
| MTRD20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO RD20. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION. | PZA    | 1.0000   |             |                  |         |              |

### A02 TOTAL ESTRUCTURAS EN MEDIA TENSION

#### A03 ESTRUCTURAS EN BAJA TENSION

|           |  |     |        |  |  |  |  |
|-----------|--|-----|--------|--|--|--|--|
| BT1R1/1P3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 1R1/1P3 EN POSTE DE M.T. PARA CABLE 2+1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION. | PZA | 1.0000 |  |  |  |  |
|-----------|--|-----|--------|--|--|--|--|

|       |  |     |        |  |  |  |  |
|-------|--|-----|--------|--|--|--|--|
| BT1P4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 1P4 EN POSTE DE M.T. PARA CABLE 2+1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION. | PZA | 1.0000 |  |  |  |  |
|-------|--|-----|--------|--|--|--|--|

|       |  |     |        |  |  |  |  |
|-------|--|-----|--------|--|--|--|--|
| BT1P3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 1P3 EN POSTE DE M.T. PARA CABLE 2+1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION. | PZA | 1.0000 |  |  |  |  |
|-------|--|-----|--------|--|--|--|--|

|           |  |     |        |  |  |  |  |
|-----------|--|-----|--------|--|--|--|--|
| BT1R1/1R3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 1R1/1R3 EN POSTE DE M.T. PARA CABLE 2+1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION. | PZA | 4.0000 |  |  |  |  |
|-----------|--|-----|--------|--|--|--|--|

**BETLOP**  
Líneas y Redes Eléctricas

Líneas y Redes Eléctricas Betlop  
S.A. de C.V.  
LRE120321J46  
Camino Real 403  
San Luis Beltrán, Oaxaca.

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado:



**LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS BETLOP, S.A. DE C.V.**

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. : AD-SINFRA/UL-X061-2017

OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

LOCALIDAD: 0004 COSTATITLÁN

MUNICIPIO: 345 SAN SEBASTIÁN IXCAPA

REGIÓN: 002 COSTA

ESTADO: 020 OAXACA

DISTRITO: 021 JAMILTEPEC

**ANEXO 01**

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

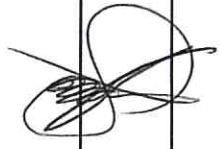
FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE ENERO DE 2018

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

PLAZO: 60 DÍAS NATURALES

**PRESUPUESTO DE OBRA**

| Código    | Concepto   | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe | %Incidencias |
|-----------|--|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|
| BT1R3     | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 1R3 EN POSTE DE M.T. PARA CABLE 2+1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.     | PZA    | 2.0000   |             |                  |         |              |
| BT1R3/1R3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 1R3/1R3 EN POSTE DE M.T. PARA CABLE 2+1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION. | PZA    | 2.0000   |             |                  |         |              |
| BT1D3     | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 1D3 EN POSTE DE M.T. PARA CABLE 2+1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.     | PZA    | 1.0000   |             |                  |         |              |
| BT1P3/1R3 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 1P3/1R3 EN POSTE DE M.T. PARA CABLE 2+1. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION. | PZA    | 1.0000   |             |                  |         |              |
| A03       | TOTAL ESTRUCTURAS EN BAJA TENSION  |        |          |             |                  |         |              |
| A04       | CONDUCTORES  |        |          |             |                  |         |              |




**BETLOP**  
Lineas y Redes Eléctricas  
Lineas y Redes Eléctricas Betlop  
S.A. de C.V.  
LRE120321J46  
Camino Real 403  
San Luis Beltrán, Oaxaca.

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado:

**LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS BETLOP, S.A. DE C.V.**

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. : AD-SINFRA/UL-X061-2017

OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

LOCALIDAD: 0004 COSTATITLÁN

MUNICIPIO: 345 SAN SEBASTIÁN IXCAPA

REGIÓN: 002 COSTA

ESTADO: 020 OAXACA

DISTRITO: 021 JAMILTEPEC

**ANEXO 01**

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE ENERO DE 2018

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

PLAZO: 60 DÍAS NATURALES

**PRESUPUESTO DE OBRA**

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe | %Incidencias |
|--------|----------|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|
|--------|----------|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|

CDAAC3/0 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AAC 3/0 . COMO 1,442.0000 ML

MEDIA TENSION INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

CDAAC3/0N SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AAC 3/0 . COMO 156.0000 ML

NEUTRO INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

CDMULT2+1C-2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE AL 2+1 306.0000 ML

CAL. 1/0-2. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

A04 TOTAL CONDUCTORES

A05 RETENIDAS

RETRVEAD SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO RVED. 5.0000 PZA  
INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado:

**BETLOP**  
Líneas y Redes Eléctricas  
S.A. de C.V.  
LRE120321J46  
Camino Real 403  
San Luis Beltrán, Oaxaca.

# LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS BETLOP, S.A. DE C.V.

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. : AD-SINFRA/UL-X061-2017

OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

LOCALIDAD: 0004 COSTATITLÁN

MUNICIPIO: 345 SAN SEBASTIÁN IXCAPA

REGIÓN: 002 COSTA

ESTADO: 020 OAXACA

DISTRITO: 021 JAMILTEPEC

## ANEXO 01

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE ENERO DE 2018

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

PLAZO: 60 DÍAS NATURALES

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe | %Incidencias |
|--------|----------|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|
|--------|----------|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|

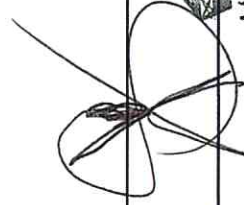
RETRSA SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO RSA.  
INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU INSTALACION. PZA 2.0000

RETRVP SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO RVP.  
INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU INSTALACION. PZA 1.0000

RETRBAD SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO RBAD.  
INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU INSTALACION. PZA 1.0000

RETRBA SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO RBA.  
INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU INSTALACION. PZA 3.0000

RETRDA SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO RDA.  
INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO  
NECESARIO PARA SU INSTALACION. PZA 2.0000

  
**BETLOP**  
Líneas y Redes Eléctricas  
Líneas y Redes Eléctricas Betlop  
S.A. de C.V.  
LRE120321J46  
Camino Real 403  
San Luis Beltrán, Oaxaca.

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado:



**LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS BETLOP, S.A. DE C.V.**

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. : AD-SINFRA/UL-X061-2017

OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

LOCALIDAD: 0004 COSTATITLÁN

MUNICIPIO: 345 SAN SEBASTIÁN IXCAPA

REGIÓN: 002 COSTA

ESTADO: 020 OAXACA

DISTRITO: 021 JAMILTEPEC

**ANEXO 01**

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE ENERO DE 2018

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

PLAZO: 60 DÍAS NATURALES

**PRESUPUESTO DE OBRA**

| Código  | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe | %Incidencias |
|---------|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|
| RETREAD | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO READ.<br>INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO<br>NECESARIO PARA SU INSTALACION. | PZA    | 3.0000   |             |                  |         |              |

**A05 TOTAL RETENIDAS**

**A06 TRANSFORMADORES**

|            |   |     |        |  |  |  |  |
|------------|---|-----|--------|--|--|--|--|
| TDA2-10KVA | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TDA2-10-13200-120/240. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, DISPOSITIVO 1TR1B, ACARREO, EQUIPO, PRUEBAS, NUMERO ECONOMICO, NUMERO DE BANCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA. | PZA | 2.0000 |  |  |  |  |
|------------|---|-----|--------|--|--|--|--|

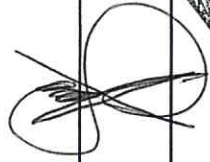
**PROTANT**

|  |   |     |        |  |  |  |  |
|--|---|-----|--------|--|--|--|--|
|  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO ANTIFAUNA PARA TRANSFORMADOR DE 1 Y 2 FASES. INCLUYE: CAPUCHON Y PROTECCION DE PUENTES, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.0000 |  |  |  |  |
|--|---|-----|--------|--|--|--|--|

**A06 TOTAL TRANSFORMADORES**

**A07 EQUIPOS DE PROTECCION Y MONTAJE**

|          |   |     |        |  |  |  |  |
|----------|---|-----|--------|--|--|--|--|
| EQP15K2A | SUM. Y COLOC. DE ESLABON FUSIBLE UNIV. 15K 2AMP. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | 4.0000 |  |  |  |  |
|----------|---|-----|--------|--|--|--|--|



Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado:



**LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS BETLOP, S.A. DE C.V.**

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. : AD-SINFRA/UL-X061-2017

OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

LOCALIDAD: 0004 COSTATITLÁN

MUNICIPIO: 345 SAN SEBASTIÁN IXCAPA

REGIÓN: 002 COSTA

ESTADO: 020 OAXACA

DISTRITO: 021 JAMILTEPEC

**ANEXO 01**

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE ENERO DE 2018

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

PLAZO: 60 DÍAS NATURALES

**PRESUPUESTO DE OBRA**

| Código   | Concepto   | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe | %Incidencias |
|----------|--|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|
| EQAPRTBT | SUM. Y COLOC. DE APARTARRAYOS DE B.T. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA    | 4.0000   |             |                  |         |              |

EQST1K SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE TIERRA

1K. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA, PRUEBA Y TRABAJO TERMINADO.

PZA

2.0000

EQST3K SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE TIERRA

3K. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA, PRUEBA Y TRABAJO TERMINADO.

PZA

7.0000

EQST6K SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE TIERRA

6K. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA, PRUEBA Y TRABAJO TERMINADO.

PZA

2.0000

EQGAP SUMINISTRO E INSTALACION DE RELLENO

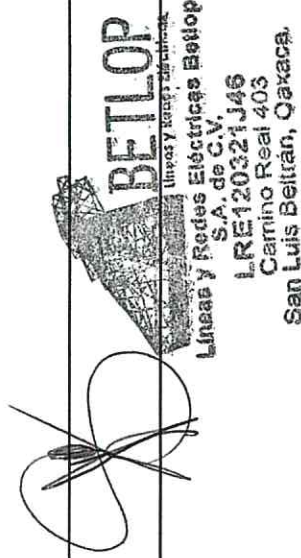
ACONDICIONADOR DE TIERRAS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA, PRUEBAS Y TRABAJO TERMINADO.

KG

240.0000

**A07 TOTAL EQUIPOS DE PROTECCION Y MONTAJE**

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado:





**LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS BETLOP, S.A. DE C.V.**

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. : AD-SINFRA/UL-X061-2017

OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

LOCALIDAD: 0004 COSTATILÁN

MUNICIPIO: 345 SAN SEBASTIÁN IXCAPA

REGIÓN: 002 COSTA

ESTADO: 020 OAXACA

DISTRITO: 021 JAMILTEPEC

**ANEXO 01**

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE ENERO DE 2018

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

PLAZO: 60 DÍAS NATURALES

**PRESUPUESTO DE OBRA**

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe | %Incidencias |
|--------|----------|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|
|--------|----------|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|

**A08 ACOMETIDAS**

BAST2B1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR DE SERVICIO 1B1/1B1, PARA CONEXIÓN DE ACOMETIDAS. INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

ACOMMONF SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA AEREA MONOFASICA. INCLUYE: CABLE PARA ACOMETIDA 1+1 CAL 6, CONECTOR PARA ACOMETIDA, COLOCACION DE MEDIDOR, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

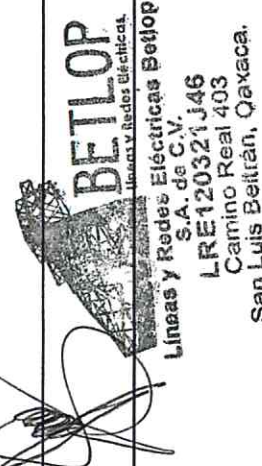
**A08 TOTAL ACOMETIDAS**

**A09 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**

TCDESMT DESVESTIDO DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION. INCLUYE: MANIOBRAS, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.

TCDESBT DESVESTIDO DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION. INCLUYE: MANIOBRAS, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.

TCRETPOS RETIRO DE POSTES (CON GRUA). INCLUYE: RELLENO DE CEPA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.



**BETLOP**  
Líneas y Redes Eléctricas Betlop  
S.A. de C.V.  
LRE120321J46  
Camino Real 403  
San Luis Beltrán, Oaxaca.

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado:

**LÍNEAS Y REDES ELÉCTRICAS BETLOP, S.A. DE C.V.**

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

ADJUDICACIÓN DIRECTA No.: AD-SINFRA/UL-X061-2017

OBRA: "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

LOCALIDAD: 0004 COSTATITLÁN

MUNICIPIO: 345 SAN SEBASTIÁN IXCAPA

REGIÓN: 002 COSTA

ESTADO: 020 OAXACA

DISTRITO: 021 JAMILTEPEC

**ANEXO 01**

FECHA DE INICIO: 17 DE NOVIEMBRE DE 2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE ENERO DE 2018

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DE 2017

PLAZO: 60 DÍAS NATURALES

**PRESUPUESTO DE OBRA**

| Código   | Concepto   | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe | %Incidencias |
|----------|--|--------|----------|-------------|------------------|---------|--------------|
| TCRETRET | RETIRO DE RETENIDAS INCLUYE : CORTADO Y ENROLLADO DE CABLE AG, RETIRO DE PERNO Y ANCLA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA,ACARREOS Y MANO DE OBRA | PZA    | 3.0000   |             |                  |         |              |

TCRETCOND RETIRO DE CONDUCTOR. INCLUYE: CORTADO Y ENROLLADO EN MEDIA Y BAJA TENSION, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA. 1.2500

A09 TOTAL TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

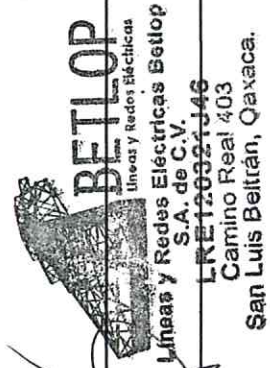
A TOTAL "AMPLIACIÓN Y MEJORA DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 5 CALLES SIN NOMBRE"

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

**IVA 16.00%**

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

**(\* OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 00/100 M.N. \*)**



**BETLOP**  
Líneas y Redes Eléctricas  
S.A. de C.V.  
LRE120321J46  
Camino Real 403  
San Luis Beltrán, Oaxaca.

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado: