

MRMQ/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA  
ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS**

PROPUESTA: "MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT"

DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.508 DE 15 DE OCTUBRE DE 2021, MODIFICADO POR DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.611 DE 4 DE NOVIEMBRE DE 2021.-

FECHA DE APERTURA: 5 DE NOVIEMBRE DE 2021 (CRONOGRAMA AMPLIADO POR EL PORTAL [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl)) HORA APERTURA: 15:30 HORAS

PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO

N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON 2.-

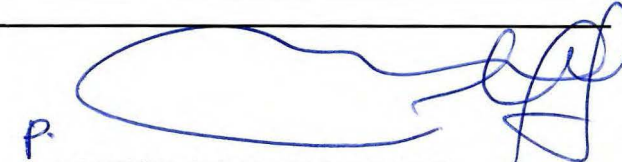
| NOMBRE PROPONENTE Y RUT                           | INGRESO POR EL PORTAL | GARANTIA POR SERIEDAD OFERTA \$500.000 VIGENCIA MINIMA AL 15 DE FEBRERO DE 2022 (NO ES REQUISITO DE ADMISIBILIDAD) |         | IDENTIFICACION DEL PROPONENTE, ACEPTACION DE BASES Y DECLARACION DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO FORMULARIO N°1 | UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES, SI CORRESPONDE FORMULARIO N°1 |
|---------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                   |                       | FISICA                                                                                                             | DIGITAL |                                                                                                                           |                                                              |
| 1.-COMERCIAL CHILETRADE LIMITADA RUT:76.069.617-k | SI                    |                                                                                                                    | SI      | SI                                                                                                                        | NO                                                           |
| 2.- FULLCONECTADO SPA RUT: 76.403.793-6           | SI                    |                                                                                                                    | SI      | SI                                                                                                                        | NO                                                           |
|                                                   |                       |                                                                                                                    |         |                                                                                                                           |                                                              |
|                                                   |                       |                                                                                                                    |         |                                                                                                                           |                                                              |
|                                                   |                       |                                                                                                                    |         |                                                                                                                           |                                                              |

OBSERVACIONES:

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:

  
GUILLERMO RISOPATRON INIGUEZ  
DIRECTOR DE CONTROL

  
MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA  
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL

  
PATRICIA CABALLERO GIBBONS  
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION

MRMQ/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA  
ANTECEDENTES TECNICOS**

PROPUESTA: "MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT"

DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.508 DE 15 DE OCTUBRE DE 2021, MODIFICADO POR DECRETO ALCALDICIO EX.N° 1.611 DE 4 DE NOVIEMBRE DE 2021.-

FECHA DE APERTURA: 5 DE NOVIEMBRE DE 2021(CRONOGRAMA AMPLIADO POR EL PORTAL [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl))

HORA APERTURA: 15:30 HORAS

PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO

N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON 2.- /

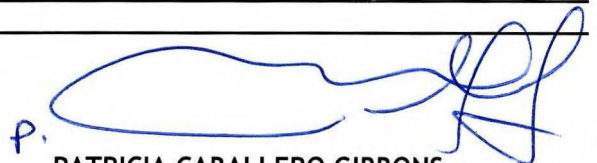
| NOMBRE PROPONENTE                                 | CUMPLE<br>ANTECEDENTES<br>ADMINISTRATIVOS<br>QUE SE INDICAN | DECLARACION DE<br>EXPERIENCIA DEL<br>OFERENTE |           | PROGRAMA DE<br>EJECUCION DE LA<br>OBRA |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
|                                                   |                                                             | FORMULARIO N°2                                | RESPALDOS |                                        |
| 1.-COMERCIAL CHILETRADE LIMITADA RUT:76.069.617-k | SI                                                          | SI                                            | SI        | NO (*1)                                |
| 2.- FULLCONECTADO SPA RUT: 76.403.793-6           | SI                                                          | SI                                            | SI        | SI                                     |
|                                                   |                                                             |                                               |           |                                        |
|                                                   |                                                             |                                               |           |                                        |
|                                                   |                                                             |                                               |           |                                        |

**OBSERVACIONES: (\*1)** OFERENTE COMERCIAL CHILETRADE LIMITADA RUT:76.069.617-k SE DECLARA INADMISIBLE POR NO PRESENTAR PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA OBRA TIPO CARTA GANTT DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN ACLARACIÓN N° 1.

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:

 **GUILLERMO RISOPATRON INIGUEZ**  
DIRECTOR DE CONTROL

 **MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA**  
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL

 **PATRICIA CABALLERO GIBBONS**  
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION



MRMQ/ENGE/cbo.-

**ACTA APERTURA PROPUESTA PUBLICA  
OFERTA ECONOMICA**

PROPUESTA: "MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT"

DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.508 DE 15 DE OCTUBRE DE 2021, MODIFICADO POR DECRETO ALCALDICIO EX. N° 1.611 DE 4 DE NOVIEMBRE DE 2021.-

FECHA DE APERTURA: 5 DE NOVIEMBRE DE 2021 (CRONOGRAMA AMPLIADO POR EL PORTAL [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl)) HORA APERTURA: 15:30 HORAS

PUBLICACION: PORTAL MERCADO PUBLICO

N° DE PROPONENTES QUE SE PRESENTARON 2 /

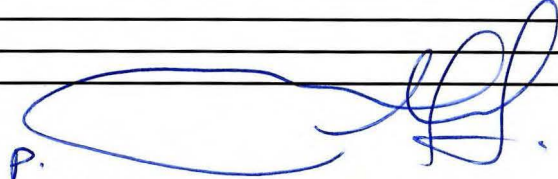
| NOMBRE PROPONENTE                                 | CUMPLE<br>ANTECEDENTES<br>ADMINISTRATIVOS Y<br>TECNICOS QUE SE<br>INDICAN | CARTA OFERTA CON DESGLOSE DE PARTIDAS<br>FORMULARIO N° 3 |       | ANALISIS DE<br>GASTOS<br>GENERALES<br>FORMULARIO N° 4 | PRECIOS UNITARIOS<br>FORMULARIO N° 5 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                   |                                                                           | VALOR \$ TOTAL IVA<br>INCLUIDO                           | PLAZO |                                                       |                                      |
| 1.-COMERCIAL CHILETRADE LIMITADA RUT:76.069.617-k | NO                                                                        |                                                          |       |                                                       |                                      |
| 2.- FULLCONECTADO SPA RUT: 76.403.793-6           | SI                                                                        | \$ 73.807.365.-                                          | 90 DC | SI                                                    | SI                                   |
|                                                   |                                                                           |                                                          |       |                                                       |                                      |
|                                                   |                                                                           |                                                          |       |                                                       |                                      |
|                                                   |                                                                           |                                                          |       |                                                       |                                      |

OBSERVACIONES:

FIRMAN EL ACTA EN SEÑAL DE CONFORMIDAD:

 **GUILLERMO RISOPATRON INIGUEZ**  
DIRECTOR DE CONTROL

 **MARIA RAQUEL DE LA MAZA QUIJADA**  
SECRETARIO ABOGADO MUNICIPAL

 **PATRICIA CABALLERO GIBBONS**  
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION



Memorandum N° 19170

**Antecedentes:** Decreto EX. N°1508 de fecha 15 de octubre de 2021; Decreto EX. N°1611 de fecha 04 de noviembre de 2021; Acta de Apertura Electrónica; Acta de Apertura Municipal y Antecedentes de los Oferentes

**Materia:** Solicita aprobar proposición de adjudicación de la Licitación Pública "MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT", adquisición Mercado Público ID. 2490-142-LP21.

PROVIDENCIA, 25 NOV 2021

DE: PATRICIA CABALLERO GIBBONS  
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN  
A: ALCALDESA

A Secretario Municipal  
Lencio RM.

Mediante el presente adjunto remito a Ud. resultado de la evaluación realizada por la Comisión Evaluadora designada para la licitación pública denominada "MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT", adquisición Mercado Público ID. 2490-142-LP21, por ser una contratación mayor a 500 UTM, se requiere aprobación del honorable Concejo Municipal.

Mediante Decreto EX. N°1508 de fecha 15 de octubre de 2021 se aprueban las bases administrativas especiales y bases técnicas para el llamado a licitación pública; mediante Decreto EX. N° 1611 de fecha 04 de noviembre de 2021 se ratifican las respuestas a consultas y Aclaraciones.

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día 5 de noviembre de 2021, presentándose a esta licitación los siguientes oferentes:

| N° | OFERENTE                      | RUT          | ADMISIBILIDAD |
|----|-------------------------------|--------------|---------------|
| 1  | COMERCIAL CHILETRADE LIMITADA | 76.069.617-K | NO            |
| 2  | FULLCONECTADO SPA             | 76.403.793-6 | SI            |

En Acta de Apertura Municipal quedó constancia que el oferente COMERCIAL CHILETRADE LTDA. RUT 76.069.617-k se declara inadmisibile por no presentar programación de ejecución de la obra, tipo carta Gantt de acuerdo a lo solicitado en Aclaración N°1

El detalle de la admisibilidad de las ofertas se encuentra especificado en el Informe de la Comisión Evaluadora, el cual se adjunta para mayor conocimiento.

Los criterios y ponderaciones establecidos en el punto N°3 de las respectivas Bases Administrativas Especiales, utilizados para la evaluación de las ofertas corresponden a:

| N°    | Criterios                        | Ponderación |
|-------|----------------------------------|-------------|
| 1     | OFERTA ECONÓMICA                 | 90%         |
| 2     | EXPERIENCIA DEL OFERENTE         | 9%          |
| 3     | CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES | 1%          |
| TOTAL |                                  | 100%        |

El resumen de la evaluación realizada es el siguiente:

| CRITERIOS DE EVALUACIÓN         | PONDERACIÓN       |
|---------------------------------|-------------------|
|                                 | FULLCONECTADO SPA |
| OFERTA ECONÓMICA (90%)          | 90,00             |
| EXPERIENCIA DEL OFERTA (9%)     | 5,00              |
| CUMPL. REQUISITOS FORMALES (1%) | 1,00              |
| TOTAL                           | 96,00             |





El detalle de la calificación para las ofertas, con las ponderaciones asignadas a cada criterio de evaluación, se encuentra especificado en el Informe de la Comisión Evaluadora, el cual se adjunta para mayor conocimiento.

Conforme a los documentos y antecedentes vistos y que conforman la licitación pública denominada, “MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT” identificada en la plataforma [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) con ID 2490-142-LP21, esta SECPLA, propone adjudicar bajo los términos descritos en el punto N°7 del presente informe de evaluación –salvo mejor parecer- al siguiente proveedor:

|                          |                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RAZÓN SOCIAL             | FULLCONECTADO SPA                                                                                                                             |
| RUT                      | 76.403.793-6                                                                                                                                  |
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO | \$ 73.807.365 IVA incluido                                                                                                                    |
| PLAZOS DE DESARROLLO     | 90 DÍAS CORRIDOS                                                                                                                              |
| FINANCIAMIENTO           | Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE) del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, a través del programa PRBIPE |
| UNIDAD TECNICA EJECUTORA | Dirección de Infraestructura                                                                                                                  |

Por otro lado, se informa que será IMC para esta licitación, el profesional de la Dirección de Infraestructura, **PABLO SEPULVEDA STECK**, [REDACTED]

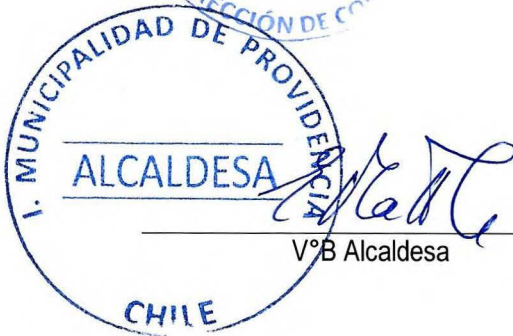
Saluda atentamente a Ud.,

  
PATRICIA CABALLERO GIBBONS  
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

  
V°B° Jurídica

  
V°B° Control

  
V°B° Administración Municipal

  
V°B Alcaldesa

  
MCG/RQC/rqc  
Distribución

Archivo “SPD PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE 03 PUNTOS DE TELEVIGILANCIA EN SECTOR ORIENTE DE LA COMUNA DENOMINADO EJE PROVIDENCIA” adquisición Mercado Público ID: 2490-142-LP21.

2464

03 DIC 2021



soyprovidencia

Nº OBLIGACIÓN

222-2021

FECHA

26/11/2021

## CONTROL DE REGISTRO DE OBLIGACIONES

(DOCUMENTO DE RESPALDO PRESUPUESTARIO)

GASTO QUE ORIGINA LA OBLIGACIÓN: **ADJUDICACIÓN LICITACIÓN PÚBLICA "MEJORAMIENTO**

**INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA-MANUEL MONTT"**

**ID 2490-142-LP21**

**EMPRESA: FULLCONECTADO SPA**

**RUT: 76.403.793-6**

SOLICITADO POR: **SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN**

MEMORÁNDUM Nº **19.170**

FECHA: **25 DE NOVIEMBRE DE 2021**

SALDO PRESUPUESTARIO A LA FECHA: M\$ **79.994**

**MONTO TOTAL OFERTADO :**

MONTO DE LA OBLIGACION 2021: M\$ **73.807**

**\$ 73.807.365.- IVA INC.**

SALDO PRESUPUESTARIO ACTUALIZADO: M\$ **6.187**

Nº PRE-OBLIGACIÓN :

**05-1549**

CUENTA:

SUBTÍTULO

**31**

ITEM

**02**

ASIG.

**004**

SUB ASIG.

**008**

SUB SUB ASIG.

**001**

SUBPROGRAMA PRESUPUESTARIO

**02**

CÓDIGO CR O CMP

**41-2347**

DENOMINACIÓN CMP :

**MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO  
PROVIDENCIA - MANUEL MONT -PRBIPE**

USO EXCLUSIVO SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

RVOYGPD

VºBº SECPLA





## Apertura Electrónica

Adquisición N° 2490-142-LP21  
Apertura de Ofertas Informada en el portal el  
5/11/2021 15:37

### Datos de la Adquisición 2490-142-LP21

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de Adquisición       | 2490-142-LP21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre de Adquisición       | MEJORAMIENTO SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de Adjudicación        | Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Estado                      | Cerrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Moneda                      | Peso Chileno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Comprador                   | <u>I MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Observaciones del Comprador | El presente proceso licitatorio se financiará por el programa de Revitalización de Barrios e Infraestructura Patrimonial Emblemática de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y su objetivo es la contratar la provisión e instalación de un subsistema periférico de televigilancia y transporte de datos, a través de la instalación y habilitación de 5 puntos de televigilancia en las siguientes ubicaciones: - Manuel Montt 337 - Antonio Varas Eliodoro Yáñez - Antonio Varas Luis Middleton - Santa Beatriz Costado Mercado Providencia - Pérez Valenzuela Almirante Pastene |
| Teléfonos                   | Fono: 56-02-26543200 - Fax: --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fecha de Publicación        | 15/10/2021 12:40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fecha de Cierre             | 5/11/2021 13:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fecha de Apertura           | 5/11/2021 15:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Detalle de Apertura

| Proveedor                     | Nombre Oferta                                     | Aceptar/Rechazar Requisitos                                                                                                                |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FullConectado                 | MEJORAMIENTO SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA | Oferta Aceptada                                                                                                                            |
| Comercial Chiletrade Limitada | mejoramiento seguridad                            | Oferta Rechazada : oferente se declara inadmisibile por no presentar programación tipo carta ganntt según lo solicitado en Aclaración N° 1 |

### Observaciones Al Acto de Apertura

No se recibieron observaciones a la apertura

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de Adquisición | 2490-142-LP21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre                | MEJORAMIENTO SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descripción           | El presente proceso licitatorio se financiará por el programa de Revitalización de Barrios e Infraestructura Patrimonial Emblemática de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y su objetivo es la contratar la provisión e instalación de un subsistema periférico de televigilancia y transporte de datos, a través de la instalación y habilitación de 5 puntos de televigilancia en las siguientes ubicaciones: - Manuel Montt 337 - Antonio Varas Eliodoro Yáñez - Antonio Varas Luis Middleton - Santa Beatriz Costado Mercado Providencia - Pérez Valenzuela Almirante Pastene |

### Observaciones Anteriores



LICITACIÓN PÚBLICA  
“MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO  
PROVIDENCIA - MANUEL MONTT”  
ID: 2490-142-LP21

INFORME DE EVALUACIÓN

PROVIDENCIA, 23 de noviembre de 2021

Con esta fecha, se constituye la Comisión Evaluadora y ratifica el presente Informe de evaluación de la licitación pública denominada “MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT” ID: 2490-142-LP21, todo conforme al artículo 40 bis del Reglamento de la Ley N° 19.886, “Ley de Bases Sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios”.

Mediante Decreto Exento N° 1.508 de fecha 15 de octubre de 2021 se aprueban las Bases Administrativas Especiales y Bases Técnicas, que, además, designa a los integrantes de la comisión evaluadora y mediante Decreto Exento N° 1.611 de fecha 04 de noviembre de 2021, se ratifican aclaraciones de la N° 1 a la N° 8 de la licitación.

1. ACTO APERTURA ELECTRÓNICA Y MUNICIPAL

La apertura electrónica de la propuesta se llevó a cabo el día 05 de noviembre de 2021, presentándose a esta licitación los siguientes oferentes:

1.1 EMPRESAS QUE OFERTARON EN EL PORTAL:

| N° | OFERENTE                      | RUT          |
|----|-------------------------------|--------------|
| 1  | COMERCIAL CHILETRADE LIMITADA | 76.069.617-K |
| 2  | FULLCONECTADO SPA             | 76.403.793-6 |

1.2 REVISIÓN DE LOS ANTECEDENTES PUBLICADOS EN EL PORTAL:

Los oferentes deben publicar en el medio electrónico [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), junto con su oferta económica, los formularios y documentos que se señalan en las respectivas Bases Administrativas y que se requieren para participar de la presente licitación. En el Acto de Apertura se establece lo siguiente:

| PRESENTACIÓN DE LOS ANTECEDENTES                                                                                           | COMERCIAL CHILETRADE LIMITADA | FULLCONECTADO SPA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA                                                                                          | SI                            | SI                |
| FORMULARIO N° 1 IDENTIFICACION DEL PROPONENTE, ACEPTACION DE BASES Y DECLARACION DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO | SI                            | SI                |
| UNION TEMPORAL DE PROVEEDORES                                                                                              | NO                            | NO                |
| FORMULARIO N° 2 EXPERIENCIA DEL OFERENTE                                                                                   | SI                            | SI                |
| PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA                                                                                           | NO                            | SI                |
| FORMULARIO N° 3 CARTA OFERTA CON DESGLOSE DE PARTIDAS                                                                      | NO                            | SI                |
| FORMULARIO N° 4: ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES                                                                              | NO                            | SI                |
| FORMULARIO N° 5: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                                                                             | NO                            | SI                |

Observación acta de apertura: Oferente COMERCIAL CHILETRADE LTDA. RUT 76.069.617-k se declara inadmisibile por no presentar programación de ejecución de la obra, tipo carta Gantt de acuerdo a lo solicitado en aclaración N°1

1.3 OFERTAS ADMISIBLES PARA LA EVALUACIÓN DE ADMISIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA

La Comisión Evaluadora, habiendo estudiado y analizado los antecedentes presentado por los oferentes y lo indicado en el Acta de Apertura, determina que pasan a la etapa de evaluación de admisibilidad técnica y económica, la siguiente oferta recibida:

| N° | OFERENTE          | RUT          |
|----|-------------------|--------------|
| 1  | FULLCONECTADO SPA | 76.403.793-6 |



2. COMISIÓN EVALUADORA

Mediante Decreto Exento N° 1.508 de fecha 15 de octubre de 2021, se establece los integrantes de la Comisión Evaluadora de la licitación, con facultades definidas, con objeto de analizar, evaluar y resolver la presente Propuesta Pública.

Dicha Comisión Evaluadora está constituida por los siguientes funcionarios:

| NOMBRE                      | RUT | UNIDAD                              |
|-----------------------------|-----|-------------------------------------|
| CYNTHIA VARGAS MORENO       |     | SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN |
| RODRIGO LÓPEZ PERALTA       |     | DIRECCIÓN DE DESARROLLO COMUNITARIO |
| ALEJANDRO MARTÍNEZ CASTILLO |     | DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA        |

Formaron parte del proceso de evaluación de ofertas, los siguientes documentos y antecedentes:

- Bases Administrativas Generales y Especiales.
- Bases Técnicas.
- Formularios
- Consultas y sus respuestas
- Cronograma de la propuesta.

3. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La Comisión Evaluadora, de manera previa a la aplicación de la metodología de evaluación de las ofertas, procedió a realizar la revisión de todos los antecedentes presentados por el oferente, con objeto de determinar la admisibilidad y con ello pasar a la etapa de evaluación o solicitar aclaraciones y/o antecedentes complementarios que ilustren de mejor forma las ofertas, en virtud de la facultad establecida para esta Comisión en el Numeral N° 6 de las Bases Administrativas Especiales de Obra, del Decreto Exento N° 1.508.

En este contexto, la Comisión Evaluadora, habiendo estudiado y analizado los antecedentes de los oferentes, consultas y respuestas, determina que:

Las ofertas de los proveedores, **FULLCONECTADO SPA.**, se encuentran sin observaciones.

4. CRITERIOS Y PONDERACIONES UTILIZADOS EN LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA

La Comisión Evaluadora en función del estudio de los antecedentes presentados por el proponente cuya oferta fue declarada ADMISIBLE para la etapa de evaluación de la oferta, realiza la evaluación de acuerdo con los criterios y parámetros establecidos en el artículo N° 6 de las Bases Administrativas Especiales de Obra, los cuales se detallan a continuación:

| CRITERIO                               | POND     | METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |         |                                  |          |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                   |   |
|----------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|----------------------------------|----------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|-----------------------------------|---|
| OFERTA ECONÓMICA                       | 90%      | <div>La metodología de evaluación para este ítem se hará de acuerdo a lo informado en Formulario N° 3 "Carta Oferta con desglose de Partidas". Aplicando la siguiente fórmula:</div> <div><div><div>(Mejor oferta económica) * 100 * x 90%</div><div>Oferta a Evaluar</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |         |                                  |          |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                   |   |
| EXPERIENCIA DEL OFERENTE               | 9%       | <div>Para efectos de evaluación del presente criterio se considerarán sólo los contratos acreditados conforme a lo estipulado en el punto 5.2.1.- de las presentes bases.</div> <div>La experiencia del oferente será evaluada del siguiente modo:</div> <table><thead><tr><th>N° CONTRATOS ACREDITADOS CORRECTAMENTE</th><th>PUNTAJE</th></tr></thead><tbody><tr><td>Acredita la ejecución de 5 obras</td><td>100 * 9%</td></tr><tr><td>Acredita la ejecución de 4 obras</td><td>80 * 9%</td></tr><tr><td>Acredita la ejecución de 3 obras</td><td>60 * 9%</td></tr><tr><td>Acredita la ejecución de 2 obras</td><td>40 * 9%</td></tr><tr><td>Acredita la ejecución de 1 obras</td><td>20 * 9%</td></tr><tr><td>No Acredita la ejecución de obras</td><td>0</td></tr></tbody></table> | N° CONTRATOS ACREDITADOS CORRECTAMENTE | PUNTAJE | Acredita la ejecución de 5 obras | 100 * 9% | Acredita la ejecución de 4 obras | 80 * 9% | Acredita la ejecución de 3 obras | 60 * 9% | Acredita la ejecución de 2 obras | 40 * 9% | Acredita la ejecución de 1 obras | 20 * 9% | No Acredita la ejecución de obras | 0 |
| N° CONTRATOS ACREDITADOS CORRECTAMENTE | PUNTAJE  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |         |                                  |          |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                   |   |
| Acredita la ejecución de 5 obras       | 100 * 9% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |         |                                  |          |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                   |   |
| Acredita la ejecución de 4 obras       | 80 * 9%  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |         |                                  |          |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                   |   |
| Acredita la ejecución de 3 obras       | 60 * 9%  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |         |                                  |          |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                   |   |
| Acredita la ejecución de 2 obras       | 40 * 9%  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |         |                                  |          |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                   |   |
| Acredita la ejecución de 1 obras       | 20 * 9%  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |         |                                  |          |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                   |   |
| No Acredita la ejecución de obras      | 0        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |         |                                  |          |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                                   |   |



| CRITERIO                                                         | POND | METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN                                                                                                                                     |          |
|------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS FORMALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA | 1%   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                   | PUNTAJE  |
|                                                                  |      | Entrega dentro del plazo original el 100% de los documentos administrativos requeridos y no es necesario solicitar antecedentes aclaratorios y/o adicionales. | 100 * 1% |
|                                                                  |      | No entrega o debe rectificar uno o más antecedentes en instancia posterior al cierre del proceso de apertura de las ofertas.                                  | 0        |

5. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

5.1 OFERTA ECONÓMICA (90%)

La metodología de evaluación para este ítem se hará de acuerdo a lo informado en Formulario N° 3 "Carta Oferta con Listado de Partidas". Aplicando la siguiente fórmula:

(Mejor oferta económica) \* 100 \* x 90%  
Oferta a Evaluar

| OFERENTE           | RUT          | MONTO OFERTADO IVA incluido | PUNTAJE OBTENIDO | PUNTAJE PONDERADO (90%) |
|--------------------|--------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|
| FULLCONNECTADO SPA | 76.403.793-6 | \$73.807.365                | 100,00           | 90,00                   |

5.2 EXPERIENCIA DEL OFERENTE (9%)

Para efectos de evaluación del presente criterio se considerarán sólo los contratos acreditados conforme a lo estipulado en el punto 5.2.1.- de las presentes bases.

La experiencia del oferente será evaluada del siguiente modo:

| OFERENTES          | N° EXPERIENCIAS ACREDITADAS | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                      | PTJE  | PON. 9% |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| FULLCONNECTADO SPA | 3                           | Presenta 2 OC de Seguridad Providencia (Asoc. De Municipios Metropolitanos para la Seguridad Ciudadana), el cual se le reconoce como organismo vinculado a la Municipalidad de Providencia, por lo que se acepta como acreditación de experiencia. | 60,00 | 5,00    |

5.3 CUMPLIMIENTO REQUISITOS FORMALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA (1%)

| OFERENTE           | CUMPLE | PUNTAJE OBTENIDO | PONDERACIÓN (1%) |
|--------------------|--------|------------------|------------------|
| FULLCONNECTADO SPA | X      | 100,00           | 1,00             |

6. RESULTADO FINAL APLICACIÓN PAUTA EVALUACIÓN

| CRITERIOS DE EVALUACIÓN         | PONDERACIÓN        |
|---------------------------------|--------------------|
|                                 | FULLCONNECTADO SPA |
| OFERTA ECONÓMICA (90%)          | 90,00              |
| EXPERIENCIA DEL OFERTA (9%)     | 5,00               |
| CUMPL. REQUISITOS FORMALES (1%) | 1,00               |
| TOTAL                           | 96,00              |
| ORDEN DE PRELACIÓN              | 1°                 |



7. CONVENIENCIA DE ADJUDICAR

Conforme a los documentos y antecedentes, estudiados y analizados que forman parte de la licitación pública denominada “MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT”, identificada en la plataforma [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), con ID: 2490-142-LP21, esta comisión evaluadora puede indicar que la empresa FULLCONECTADO SPA cumple con los requisitos Económicos y Administrativos de acuerdo a lo indicado en las Bases Administrativas Especiales, no obstante se analiza la pertinencia de adjudicar.

● Económica:

La oferta económica de FULLCONECTADO SPA resulta beneficiosa a los intereses municipales, dado que, a pesar de ser la única oferta a evaluar, se enmarca dentro del presupuesto referencial para este contrato de \$78.493.984.- impuesto incluido, siendo inferior a este valor en \$4.686.619.- equivalente a -5,97% del valor referencial informado en las Bases de licitación.

● Administrativos:

La empresa FULLCONECTADO SPA presenta garantía de Seriedad de la Oferta de acuerdo al monto y fecha indicada en Bases Administrativas Especiales. La oferta presentada contiene todos los formularios completos e indicó el precio unitario para cada uno de las partidas detallados en el Formulario N°3, de acuerdo a lo indicado en el punto N°6 de las Administrativas Especiales, no fue necesario realizar aclaración a las ofertas. Por cuanto, obtiene la totalidad del puntaje asignado para este ítem. En cuanto al plazo se oferta 90 días corridos, acorde al plazo máximo de 90 días corridos establecido en el artículo N°8.5 de las Bases Administrativas Especiales

● Experiencia:

La empresa FULLCONECTADO SPA acredita correctamente y cumplen con el criterio dispuesto en el artículo N°5.2 de las bases administrativas especiales en 3 de las 3 experiencias declaradas, obteniendo 60 de los 100 puntos dispuestos para este criterio. Toda la experiencia declarada, corresponde a obras realizadas en la Comuna de Providencia.

8. PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

Conforme a los documentos y antecedentes vistos y que conforman la licitación pública denominada, “MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT” identificada en la plataforma [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) con ID 2490-142-LP21, esta Comisión Evaluadora después de haber estudiado y analizado todos los antecedentes administrativos, técnicos y económicos presentados por los oferentes, propone adjudicar bajo los términos descritos en el punto N°7 del presente informe de evaluación –salvo mejor parecer- al siguiente proveedor:

|                          |                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RAZÓN SOCIAL             | FULLCONECTADO SPA                                                                                                                             |
| RUT                      | 76.403.793-6                                                                                                                                  |
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO | \$ 73.807.365 IVA incluido                                                                                                                    |
| PLAZOS DE DESARROLLO     | 90 DÍAS CORRIDOS                                                                                                                              |
| FINANCIAMIENTO           | Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE) del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, a través del programa PRBIPE |
| UNIDAD TECNICA EJECUTORA | Dirección de Infraestructura                                                                                                                  |

En constancia, firman la Comisión Evaluadora:

CYNTHIA VARGAS MORENO

SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

RODRIGO LOPEZ PERALTA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO COMUNITARIO

ALEJANDRO MARTINEZ CASTILLO

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Nota: Cabe señalar que cada uno de los integrantes de la Comisión Evaluadora que firman declaran no tener conflicto de interés alguno con relación a los oferentes que participan del presente proceso licitatorio (Art. 37 Reglamento Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios).





soy **providencia**

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA  
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN  
FORMULARIO 1

**FORMULARIO N°1**  
(ANEXO ADMINISTRATIVO)

|                |   |                                                                                                                     |
|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LICITACIÓN     | : | "MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA – MANUEL MONTT"                                 |
| PROYECTO       | : | PROGRAMA DE REVITALIZACIÓN DE BARRIOS E INFRAESTRUCTURA PATRIMONIAL EMBLEMÁTICA (PRBIPE) – REVIVE                   |
| COMUNA         | : | PROVIDENCIA                                                                                                         |
| FINANCIAMIENTO | : | SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO DEL MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA (13123210701) |

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE, ACEPTACIÓN DE BASES Y  
DECLARACIÓN JURADA SIMPLE DE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO**

**A. RESUMEN DE ANTECEDENTES LEGALES DE LAS SOCIEDADES OFERENTES (sólo para persona jurídica)**

|                                                                                                                                                                                                                 |   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
| ESCRITURA PÚBLICA DE CONSTITUCIÓN                                                                                                                                                                               | : | Mi Empresa en un día   |
| RUT                                                                                                                                                                                                             | : | 76.403.793-6           |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL                                                                                                                                                                                           | : | FullConectado SPA      |
| NOMBRE DE FANTASÍA                                                                                                                                                                                              | : | FullConectado SPA      |
| FECHA DE LA ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN                                                                                                                                                                           | : | 29 Julio 2014          |
| SOCIOS (en caso de que la sociedad oferente estuviere constituida por alguna sociedad, se deberá además informar el nombre de los socios de esta o estas sociedades).                                           | : | No Aplica              |
| ADMINISTRACIÓN Y USO RAZÓN SOCIAL                                                                                                                                                                               | : | Richard Calderón Yáñez |
| NOMBRE DIRECTORES<br>- En caso que la sociedad oferente fuere una sociedad anónima.<br><br>- En caso de fuere una unión temporal de proveedores, se deberá además informar el nombre de las sociedades de ésta. | : | No Aplica              |



soy **providencia**

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA  
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN  
FORMULARIO 1

REPRESENTANTE LEGAL : Richard Calderón Yáñez

RUT DEL REPRESENTANTE LEGAL : [REDACTED]

DURACIÓN : Indefinida

**B. ACEPTACIÓN DE BASES**

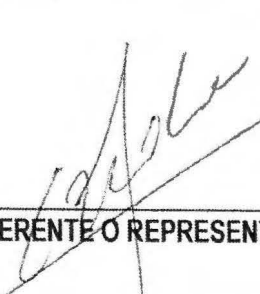
Mediante el presente formulario declaro:

1. Conocer y aceptar en todas sus partes, las condiciones establecidas en las Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales, Bases Técnicas, Anexos, Respuestas a las Consultas y las Aclaraciones (de haberlas), que rigieron la Propuesta.
2. Haber estudiado todos los antecedentes y verificado las Bases de la propuesta.
3. Estar conforme con las condiciones generales de la Propuesta, incluidas las observaciones y aclaraciones si las hubiere.

**C. DECLARACIÓN JURADA SIMPLE HABILIDAD PARA CONTRATAR CON EL ESTADO**

Asimismo, a través del presente formulario declaro también:

1. No haber sido condenado, dentro de los dos años anteriores a la presentación de la oferta, por prácticas antisindicales, por infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por delitos concursales establecidos en el Código Penal (infracciones señaladas en el inciso 1º, del artículo 4º de la Ley N°19.886, de Compras Públicas);
2. No tener las inhabilidades establecidas en el inciso 6º, del artículo 4º de la Ley N° 19.886, de Compras Públicas (relativas a las vinculaciones de parentesco) y;
3. No estar la persona jurídica oferente sujeta actualmente a la prohibición -temporal o perpetua- de celebrar actos y contratos con organismos del Estado, establecida en el N°2, de los artículos 8º y 10º de la Ley 20.393, sobre responsabilidad penal de las personas jurídicas.

  
FIRMA OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL

Respecto de la situación relativa a la Unión Temporal de Proveedores, cada uno de los integrantes de ésta deberá completar la el presente formulario, firmarlo e ingresarlo al portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) como parte de sus anexos administrativos



soy **providencia**

**MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA**  
**SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN**  
**FORMULARIO 1**

**NOTA:** Los oferentes deberán tener especial cuidado en que la identificación incluida en el presente formulario, sea coincidente con la de su cédula de Proveedor a través del Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl). Toda vez que de existir diferencias entre los datos de identificación, implicará que su oferta sea rechazada durante el proceso. Este documento deberá ser ingresado en el Portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) como Anexo Administrativo, antes de la hora y "FECHA DE CIERRE" de dicho proceso en el Portal.





soyprovidencia

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA  
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN  
FORMULARIO 2

**FORMULARIO N°2**  
**ANEXO TÉCNICO**

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**

|                |   |                                                                                                                     |
|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LICITACIÓN     | : | "MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA – MANUEL MONTT"                                 |
| PROYECTO       | : | PROGRAMA DE REVITALIZACIÓN DE BARRIOS E INFRAESTRUCTURA PATRIMONIAL EMBLEMÁTICA (PRBIPE) – REVIVE                   |
| COMUNA         | : | PROVIDENCIA                                                                                                         |
| FINANCIAMIENTO | : | SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO DEL MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA (13123210701) |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL     | FullConectado SPA |
| CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT | 76.403.793-6      |

**RESUMEN DE CONTRATOS EJECUTADOS O EN EJECUCIÓN:**

| MANDANTE                  | NOMBRE U OBJETO DEL CONTRATO | VIGENCIA  | DOCUMENTO CON EL QUE ACREDITA |
|---------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Municipalidad Providencia | 2490-23-LE21                 | 6-4-2021  | Mercado Publico               |
| Seguridad Providencia     | Orden Compra 891             | 6-8-2021  | Orden de compra               |
| Seguridad Providencia     | Orden Compra 915             | 26-8-2021 | Orden de compra               |
|                           |                              |           |                               |

Se hace presente que para obtener el máximo puntaje basta que declare y acredite debidamente un máximo de 5 contratos, que cumplan con los requisitos contemplados en el punto 2 letra B.1. de las bases administrativas especiales. No obstante, tendrá la facultad de declarar y acreditar un máximo de 10 experiencias, en caso de declarar más, la Comisión Evaluadora sólo se limitará a revisar las 10 primeras experiencias declaradas.

|                                                                                                                      |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal                 | Richard Calderon                                                                      |
| Nombre del oferente                                                                                                  | FullConectado Spa                                                                     |
| Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado |  |
| Fecha                                                                                                                | 03-11-2021                                                                            |



soy **providencia**

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA  
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN  
FORMULARIO 3

### FORMULARIO N°3

|                |   |                                                                                                                     |
|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LICITACIÓN     | : | "MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT"                                 |
| PROYECTO       | : | PROGRAMA DE REVITALIZACIÓN DE BARRIOS E INFRAESTRUCTURA PATRIMONIAL EMBLEMÁTICA (PRBIPE) - REVIVE                   |
| COMUNA         | : | PROVIDENCIA                                                                                                         |
| FINANCIAMIENTO | : | SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO DEL MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA (13123210701) |

### CARTA OFERTA CON DESGLOSE DE PARTIDAS

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL : \_\_\_\_\_  
CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT : \_\_\_\_\_

Nuestra oferta A SUMA ALZADA por la iniciativa "MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA - MANUEL MONTT" es la siguiente:

#### 1. OFERTA ECONÓMICA A SUMA ALZADA:

| ITEM     | DESCRIPCION                                             | UNIDAD | CANT | P.U (\$)  | TOTAL (\$) |
|----------|---------------------------------------------------------|--------|------|-----------|------------|
| <b>1</b> | <b>PROVISIÓN PUNTOS DE TELEVIGILANCIA</b>               |        |      |           |            |
| 1.1      | Poste 18 m                                              | Un     | 2    | 1.150.000 | 2.300.000  |
| 1.2      | Poste 12 m                                              | Un     | 3    | 840.000   | 2.520.000  |
| 1.3      | Brazos para soportar cámara tipo domo PTZ               | Un     | 5    | 120.000   | 600.000    |
| 1.4      | Gabinete de equipamiento                                | Un     | 5    | 180.000   | 900.000    |
| 1.5      | Cámaras PTZ                                             | Un     | 5    | 1.650.000 | 8.250.000  |
| 1.6      | Cámaras Fijas                                           | Un     | 12   | 295.000   | 3.540.000  |
| 1.7      | Suministro de energía continua                          | Un     | 5    | 150.000   | 750.000    |
| 1.8      | Kit de recepción de empalme                             | Un     | 5    | 350.000   | 1.750.000  |
| 1.9      | Alimentación                                            | Gl     | 5    | 355.000   | 1.775.000  |
| <b>2</b> | <b>FUNDACIONES</b>                                      |        |      |           |            |
| 2.1      | Fundación Poste de 12 m                                 | Un     | 2    | 1.250.000 | 2.500.000  |
| 2.2      | Fundación Poste de 18 m                                 | Un     | 3    | 1.350.000 | 4.050.000  |
| <b>3</b> | <b>HABILITACIÓN DE PUNTOS DE TELEVIGILANCIA</b>         |        |      |           |            |
| 3.1      | Suministro eléctrico                                    | Un     | 5    | 250.000   | 1.250.000  |
| 3.2      | Provisión e instalación de licencias VMS                | Un     | 17   | 350.000   | 5.950.000  |
| 3.3      | Configuración de cámaras fijas en software de analítica | Un     | 12   | 65.000    | 780.000    |
| 3.4      | Normalización de área                                   | Gl     | 5    | 125.000   | 625.000    |
| <b>4</b> | <b>PROVISIÓN PARA RED DE TRANSPORTE DE SEÑAL</b>        |        |      |           |            |
| 4.1      | Drop de Fibra óptica                                    | MI     | 150  | 1.500     | 225.000    |
| 4.2      | Fibra óptica                                            | MI     | 1680 | 2.650     | 4.452.000  |
| 4.3      | Antenas                                                 | Un     | 2    | 85.000    | 170.000    |
| 4.4      | Ferretería para FO                                      | Gl     | 1    | 235.200   | 235.200    |
| 4.5      | Cliente GPON                                            | Un     | 3    | 55.000    | 165.000    |





|                                                                                                    |                                                   |    |   |           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|---|-----------|------------|
| 4.6                                                                                                | Conversor de Medios                               | Un | 2 | 125.000   | 250.000    |
| 4.7                                                                                                | Switch                                            | Un | 5 | 145.000   | 725.000    |
| 4.8                                                                                                | Splitter                                          | Un | 3 | 95.000    | 285.000    |
| 4.9                                                                                                | Mufa                                              | Un | 1 | 120.000   | 120.000    |
| 5                                                                                                  | <b>INSTALACIÓN DE RED DE TRANSPORTE DE SEÑAL</b>  |    |   |           |            |
| 5.1                                                                                                | Tramo 1                                           | Gl | 1 | 351.000   | 351.000    |
| 5.2                                                                                                | Tramo 2                                           | Gl | 1 | 567.000   | 567.000    |
| 5.3                                                                                                | Tramo 3                                           | Gl | 1 | 675.000   | 675.000    |
| 5.4                                                                                                | Tramo 4                                           | Gl | 2 | 320.000   | 640.000    |
| 5.5                                                                                                | Tramo 5                                           | Gl | 1 | 675.000   | 675.000    |
| 6                                                                                                  | <b>HABILITACIÓN DE RED DE TRANSPORTE DE SEÑAL</b> |    |   |           |            |
| 6.1                                                                                                | Derechos de apoyo de fibra                        | Gl | 1 | 3.000.000 | 3.000.000  |
| 6.2                                                                                                | Regularización de enlaces SUBTEL                  | Gl | 1 | 350.000   | 350.000    |
| <b>COSTOS DIRECTOS</b>                                                                             |                                                   |    |   |           | 50.425.200 |
| <b>GASTOS GENERALES (10%)</b>                                                                      |                                                   |    |   |           | 5.042.520  |
| <b>UTILIDADES (13 %)</b>                                                                           |                                                   |    |   |           | 6.555.276  |
| <b>VALOR TOTAL NETO</b>                                                                            |                                                   |    |   |           | 62.022.996 |
| (valor a ofertar en el Portal <a href="http://www.mercado publico.cl">www.mercado publico.cl</a> ) |                                                   |    |   |           |            |
| <b>IMPUESTOS IVA (19%)</b>                                                                         |                                                   |    |   |           | 11.784.369 |
| <b>TOTAL (IMPUESTO INCLUIDO)</b>                                                                   |                                                   |    |   |           | 73.807.365 |

**NOTA:**

- ✓ Se debe valorar cada partida con su respectivo precio.
- ✓ Si se omitiere el valor de una partida, habiéndose ofertado el valor neto total, se considerará que la oferta de la partida corresponde a la diferencia entre el valor neto total y la suma del valor neto de las demás partidas, manteniéndose la oferta total a suma alzada.
- ✓ El valor de la suma de las partidas indicadas debe ser coincidente con el valor total Neto del portal de Mercado Público.
- ✓ La presente contratación es a **Suma Alzada**.

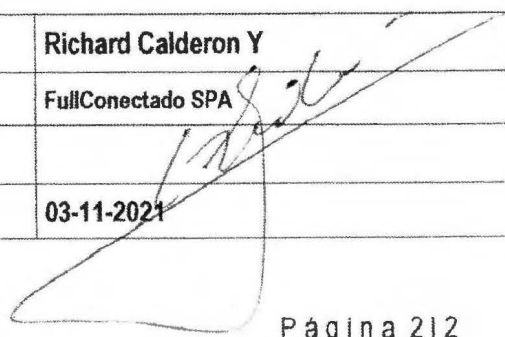
**SE DECLARAN INADMISIBLES LAS OFERTAS CUANDO:**

- A) Se omita el valor de más de una partida.
- B) Se valoricen partidas agrupadas.
- C) Se postule un plazo superior al máximo informado.

**2. PLAZO DE EJECUCIÓN:**

Plazo de ejecución en días corridos: **90**

(El **plazo máximo** para la ejecución de los trabajos es de **90 días corridos**)

|                                                                                                                      |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal                 | <b>Richard Calderon Y</b>                                                            |
| Nombre del Oferente                                                                                                  | <b>FullConectado SPA</b>                                                             |
| Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado |  |
| Fecha                                                                                                                | <b>03-11-2021</b>                                                                    |





Providencia

**FORMULARIO N°4**  
**(ANEXO ECONÓMICO)**  
**ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES**

|                |   |                                                                                                                           |
|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LICITACIÓN     | : | <b>"MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO<br/>MERCADO PROVIDENCIA – MANUEL MONTT"</b>                            |
| PROYECTO       | : | PROGRAMA DE REVITALIZACIÓN DE BARRIOS E INFRAESTRUCTURA<br>PATRIMONIAL EMBLEMÁTICA (PRBIPE) – REVIVE                      |
| COMUNA         | : | PROVIDENCIA                                                                                                               |
| FINANCIAMIENTO | : | SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO<br>DEL MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA<br>(13123210701) |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL     | FullConectado SPA |
| CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT | 76.403.793-6      |

| HOJA: DE :                                                 |        |          |                      |                   |
|------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|-------------------|
| ESPECIFICACIÓN                                             | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO<br>\$ | VALOR<br>TOTAL \$ |
| Leyes Sociales                                             | UN     | 3,2      | 525.000              | 1.680.000         |
| Movilizacion                                               | Días   | 50       | 4.000                | 200.000           |
| Viaticos                                                   | Días   | 50       | 8.500                | 425.000           |
| Horas Extras Fin de semana                                 | horas  | 22       | 4.266                | 93.852            |
| Arriendo oficina                                           | Mes    | 2        | 550.000              | 1.100.000         |
| Horas Administrativas                                      | Horas  | 21       | 6.200                | 130.200           |
| Boleta Garantia Seriedad Oferta                            | un     | 1        | 66.621               | 66.621            |
| Boleta Garantia Fuel Cumplimiento                          | un     | 1        | 201.414              | 201.414           |
| Boleta Daños Tereros                                       | un     | 1        | 45.433               | 45.433            |
| Leyes Sociales                                             | UN     | 2        | 550.000              | 1.100.000         |
| TOTAL GASTOS GENERALES                                     |        |          |                      | \$5.042.520       |
| (Valor debe ser coincidente al ofertado en Formulario N°3) |        |          |                      |                   |

|                                                                                                                      |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal                 | Richard Calderon Y                                                                   |
| Nombre del oferente                                                                                                  | FullConectado SPA                                                                    |
| Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado |  |
| Fecha                                                                                                                | 03-11-2021                                                                           |



soyprovidencia

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA  
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN  
FORMULARIO 5

**FORMULARIO Nº5**  
**(ANEXO ECONOMICO)**  
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

|                |   |                                                                                                                     |
|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LICITACIÓN     | : | "MEJORAMIENTO INSTALACIONES DE SEGURIDAD BARRIO MERCADO PROVIDENCIA – MANUEL MONTT"                                 |
| PROYECTO       | : | PROGRAMA DE REVITALIZACIÓN DE BARRIOS E INFRAESTRUCTURA PATRIMONIAL EMBLEMÁTICA (PRBIPE) – REVIVE                   |
| COMUNA         | : | PROVIDENCIA                                                                                                         |
| FINANCIAMIENTO | : | SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO DEL MINISTERIO DEL INTERIOR Y SEGURIDAD PÚBLICA (13123210701) |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL     | FullConectado SPA |
| CÉDULA DE IDENTIDAD O RUT | 76.403.793-6      |

|               |                                                         |         |          |                 |           |     |   |
|---------------|---------------------------------------------------------|---------|----------|-----------------|-----------|-----|---|
|               |                                                         |         |          | HOJA:           | 1         | DE: | 3 |
| PARTIDA:      |                                                         | UNIDAD: |          | CANTIDAD:       |           |     |   |
| 1) MATERIALES |                                                         |         |          |                 |           |     |   |
| ÍTEM          | DESIGNACIÓN                                             | UNIDAD  | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL     |     |   |
| 1             | Cableado antena                                         | M       | 25       | 2.240           | 1.959.500 |     |   |
| 2             | Cableado UTP                                            | M       | 250      | 1.500           |           |     |   |
| 3             | Flexible con Conectores                                 | UN      | 10       | 48.650          |           |     |   |
| 4             | Patch cord 0,5 Cat 6a                                   | UN      | 20       | 2.350           |           |     |   |
| 5             | Mufa                                                    | UN      | 1        | 110.000         |           |     |   |
| 6             | Spliter                                                 | UN      | 3        | 95.000          |           |     |   |
| 7             | Varios (reposicion zonas verdes y/o pastelones cemento) | GL      | 5        | 120.000         |           |     |   |



providencia

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA  
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN  
FORMULARIO 5

|                 |                |         |          |                 |           |
|-----------------|----------------|---------|----------|-----------------|-----------|
|                 |                |         |          | HOJA: 2         | DE: 3     |
| PARTIDA:        |                | UNIDAD: |          |                 | CANTIDAD: |
| 2) MANO DE OBRA |                |         |          |                 |           |
| ÍTEM            | DESIGNACIÓN    | UNIDAD  | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL     |
| 1               | Técnicos       | HH      | 160      | 3.250           | 4.574.500 |
| 2               | Ayudante       | HH      | 160      | 4.500           |           |
| 3               | Ingeniero      | HH      | 160      | 10.450          |           |
| 4               | Logística      | HH      | 160      | 9.500           |           |
| 5               | Prevencionista | HH      | 15       | 9.500           |           |





soy **providencia**

MUNICIPALIDAD DE PROVIDENCIA  
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN  
FORMULARIO 5

|                           |                  |         |          |                 |            |
|---------------------------|------------------|---------|----------|-----------------|------------|
|                           |                  |         |          | HOJA: 3         | DE: 3      |
| PARTIDA:                  |                  | UNIDAD: |          | CANTIDAD:       |            |
| 3) EQUIPO                 |                  |         |          |                 |            |
| ÍTEM                      | DESIGNACIÓN      | UNIDAD  | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL      |
| 1                         | SWITCH           | UN      | 5        | 119.000         | 25.304.928 |
| 2                         | Router           | UN      | 5        | 125.000         |            |
| 3                         | Gabinete         | UN      | 5        | 180.000         |            |
| 4                         | Poste 12 Mts     | UN      | 3        | 840.000         |            |
| 5                         | Poste 18 Mts     | UN      | 3        | 840.000         |            |
| 6                         | Brazo poste      | UN      | 5        | 120.000         |            |
| 7                         | Camara PTZ       | UN      | 5        | 1.650.000       |            |
| 8                         | Camara Fija      | UN      | 12       | 295.000         |            |
| 9                         | Semaforo         | UN      | 1        | 220.000         |            |
| 10                        | Fibra            | UN      | 1680     | 2.650           |            |
| 11                        | Ferreteria Fibra | UN      | 126      | 3.928           |            |
| 12                        | UPS              | UN      | 3        | 196000          |            |
|                           |                  |         |          |                 |            |
|                           |                  |         |          |                 |            |
| TOTAL COSTO UNITARIO NETO |                  |         |          |                 |            |

|                                                                                                                      |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Legal                 | Richard Calderon Yañez                                                               |
| Nombre del oferente                                                                                                  | FullConectado SPA                                                                    |
| Firma Persona Natural o del Apoderado de la unión temporal de proveedores o del Representante Debidamente Autorizado |  |
| Fecha                                                                                                                | 03-11-2021                                                                           |

**Cronograma de trabajo**

Etapa 1 (69 dias)

| Día                                                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Instalacion Obra P1                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Demolicion de fundacion existente P1                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Sobreexcavacion para nueva fundacion P1                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion de enfierradura P1                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Provision e instacion de hormigon para nueva fundacion P1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Fraguado de hormigon P1                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion de nuevo poste P1                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Provision e instacion de baldosa P1                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion Gabinete y elementos electricos P1            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion Brazo P1                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion electrica y kit empalme P1                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Confeccion TE-1 P1                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| Día                                                       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Instalacion Obra P2                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Demolicion de fundacion existente P2                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Sobreexcavacion para nueva fundacion P2                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion de enfierradura P2                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Provision e instacion de hormigon para nueva fundacion P2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Fraguado de hormigon P2                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion de nuevo poste P2                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Provision e instacion de baldosa P2                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion Gabinete y elementos electricos P2            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion Brazo P2                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion electrica y kit empalme P2                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

A

|                                                           | Dia | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|-----------------------------------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Instalacion Obra P5                                       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Demolicion de fundacion existente P5                      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Sobreexcavacion para nueva fundacion P5                   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion de enfierradura P5                            |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Provision e instacion de hormigon para nueva fundacion P5 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Fraguado de hormigon P5                                   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion de nuevo poste P5                             |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Provision e instacion de baldosa P5                       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion Gabinete y elementos electricos P5            |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion Brazo P5                                      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion electrica y kit empalme P5                    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Confeccion TE-1 P5                                        |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

|                           | Dia | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 |
|---------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Instalacion Fibra tramo 1 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion Fibra tramo 2 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion Fibra tramo 3 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion Fibra tramo 4 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Instalacion Fibra tramo 5 |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |



**Cronograma de trabajo**

Etapa 2 (10 días)

|                        | Dia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Instalacion camaras P1 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Instalacion red P3     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Instalacion red P1     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Instalacion camaras P2 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Instalacion red P2     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Instalacion camaras P3 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Instalacion camaras P4 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Instalacion red P4     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Instalacion camaras P5 |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| Instalacion red P5     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

*[Handwritten signature]*