DECRETO ALCALDICIO
AUTORIZA DISMINUCION DE OBRA
APRUEBA ANEXO DE CONTRATO DE OBRAS, QUE INDICA

Esta Alcaldía decretó hoy lo siguiente:

V I S T O S:

Las facultades que me confiere la Ley N° 18.695 de 1988, Orgánica Constitucional de Municipalidades, Texto Refundido coordinado y sistematizado, fijado por el D.F.L. N° 1 del Ministerio del Interior de 2006.

Lo dispuesto en la Ley N° 21634 que Moderniza la Ley N° 19.886 y Otras Leyes, para mejorar la calidad del gasto público, aumentar los estándares de probidad y transparencia e introducir principios de economía circular en las compras del estado.

El Decreto N° 661/2024 del Ministerio de hacienda, que Aprueba reglamento de la Ley N° 19.886, de Bases sobre contratos administrativos de suministro y prestación de servicios, y deja sin efecto el Decreto Supremo N° 250, de 2004, especificando y detallando las normas legales para la gestión tanto de compradores como proveedores que venden sus productos y servicios a organismos públicos.

El Decreto Alcaldicio N° 2136 de fecha 13.08.2018 que aprueba Manual de Procedimiento de Licitaciones, Contrataciones y Adquisiciones.

Lo Dispuesto en la Ley N° 19.880 sobre procedimientos administrativos

CONSIDERANDO:

El Decreto Alcaldicio N°2238 de fecha 22.08.2025, que autoriza el proceso de Licitación Pública en el Portal www.MercadoPúblico.cl, correspondiente a la obra **"CONSTRUCCIÓN SEMAFORIZACIÓN CRUCE RUTA H409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUÍNOA".** Adjunta Bases Administrativas Generales, Bases Administrativas Especiales, Planimetría, Especificaciones Técnicas y Formatos. Solicita además designar dentro de la comisión evaluadora de ofertas al Sr. Diego Morales Soto, Director SECPLA, el Sr. Cristian Donoso Maturana, Arquitecto SECPLA, Sr. Víctor Martinez Gonzalez, Constructor Civil de la Dirección de Obras Municipales y la Srta. Lia Muñoz ballesteros, Arquitecta SECPLA, o quienes los subroguen.

El Certificado N° 164 de fecha 20.10.2025, del H. Concejo Municipal que certifica la adjudicación y suscripción de Contrato de la licitación Pública **"CONSTRUCCION SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUINOA"** ID 3656-112-LQ25, según se indica:

El Decreto Alcandicio N° 2778 de fecha 22.10.2025, que autoriza la adjudicación de la obra denominada **"CONSTRUCCION SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUINOA"** y suscripción de contrato al Oferente **TEK CHILE S.A. Rut: 78.090.950-1,** por un monto de **$ 140.079.537 IVA INCL**, en un plazo de **100 días corridos** que comenzaran a regir desde el día hábil siguiente al acta de entrega terreno. Designa como Inspector Técnico de Obras al profesional de la Dirección de Obras Sr. Cesar Reyes fuentes, Ingeniero Constructor.

El Decreto Alcandicio N° 2904 de fecha 06.11.2025, que aprueba contrato de fecha 23.10.2025, correspondiente a la licitación pública denominada **"CONSTRUCCION SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUINOA"** al Oferente **TEK CHILE S.A. Rut: 78.090.950-1,** por un monto de **$ 140.079.537 IVA INCL**, en un

DJMS

URL Verificación: https://intranet.requinoa.cl/verificarDocumento/RTdCaWiOOSYdxmS
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

plazo de **100 días corridos** que comenzaran a regir desde el día hábil siguiente al acta de entrega terreno.

El Decreto Alcandicio Nº 3016 de fecha 17.11.2025, que aprueba Acta de entrega de Terreno de fecha 12.11.2025, de los Sres. **TEK CHILE S.A. Rut: 78.090.950-1,** para la ejecución del proyecto **"CONSTRUCCIÓN SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUINOA"** con un plazo de ejecución de 100 días corridos.

El Decreto Alcandicio Nº 3076 de fecha 21.11.2025, que aprueba suspensión de plazos de ejecución de obras del proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUINOA",** a cargo de los Sres. **TEK CHILE S.A. Rut: 78.090.950-1,** a contar del día 14.11.2025. Esto según lo establecido en el punto número doce de las bases Administrativas Generales y Especiales del proyecto.

El Decreto Alcandicio Nº 596 de fecha 04.03.2026, que aprueba Activación de Plazos de Ejecución de Obras del proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN SEMAFORIZACIÓN CRUCE RUTA H-409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUINOA",** a cargo de los Sres. **TEK Chile S.A, Rut: 78.090.950-1,** a contar del día 04.03.2026. Esto según lo establecido en el punto número doce las Bases Administrativas Generales y Especiales del proyecto.

El Decreto Alcandicio Nº 668 de fecha 13.03.2026, que aprueba subcontratación de partidas correspondientes al proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN SEMAFORIZACIÓN CRUCE RUTA H-409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUINOA"** a cargo de los Sres. **TEK Chile S.A, Rut: 78.090.950-1,** de acuerdo al siguiente detalle del presupuesto oficial:

a) Semáforos Jorge Lavezzolo Valenzuela EIRL, Rut 76.223.603-6:

4.1.2.3.2 INSTALACION CONEXIÓN DE LAMPARAS
4.1.2.3.3 CONSTRUCCION DE ESPIRA CON PALATAL, INCLUIDO CABLE PRT_AWG14
4.1.2.3.4 CONSTRUCCION Y MONTAJE BASAMENTO PARA GABINETE DE CONTROLADOR
4.1.2.3.7 INSTALACION DE CABLE DE INSTRUMENTACION 2 PAR
4.1.2.3.8 INSTALACION DE CABLES NYA 4 MM2 PARA TIERRA
4.1.2.3.9 INSTALACION DE CABLES NYSA 16MM2
4.1.2.3.10 INSTALACION DE CABLE TIPO TM
4.1.2.3.11 INSTALACION DE LAMPARAS POSTE SIMPLE O ADOSADO
4.1.2.3.12 INSTALACION DE LAMPARAS POSTE CON BRAZO
4.1.2.3.13 INSTALACION PLACA DE RESPALDO 3 CUERPO
4.1.2.3.14 INSTALACION SOPORTE ADOSADO PARA LAMPARA DE SEMAFORO
4.1.2.3.15 INSTALACION SOPORTE COLGADO PARA LAMPARA DE SEMAFORO
4.1.2.3.16 MONTAJE DE BOTONERA PEATONAL
4.1.2.3.17 MONTAJE DE POSTE CON BRAZO
4.1.2.3.18 MONTAJE DE POSTE VEHICULAR O PEATONAL
4.1.2.4.1 CONSTRUCCION DE ACERA EN PASTELON
4.1.2.4.2 CONSTRUCCION DE CAMARA DE ACERA 0,4 X 0,5M
4.1.2.4.3 CONSTRUCCION DE CAMARA DE ACERA 0,6 X 0,7 M
4.1.2.4.4 CONSTRUCCION DE CAMARA DE ACERA 0,6 X 1,1M
4.1.2.4.5 CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION HINCADA
4.1.2.4.6 CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION BAJO CALZADA
4.1.2.4.7 CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION BAJO TIERRA DE ACERA
4.1.2.4.12 MONTAJE DE CAJA Y SOPORTE DE EMPALME
4.1.2.4.13 MONTAJE DE SEÑAL PARA CRUZAR PULSE BOTON
4.1.2.4.14 REPOSICION DE ACERA EN TIERRA/RELLENO DE BANDEJON
4.1.2.4.15 REPOSICION DE CALZADA EN ASFALTO DE ESPESOR DE 25CM, INCLUYE BIDER ASFALTICO
4.1.2.4.16 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERAS RECTA NORMAL
4.1.2.4.17 CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS DE RODADOS ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

DJMS

A la empresa **Semáforos Jorge Lavezzolo Valenzuela EIRL, Rut 76.223.603-6,** dejando establecido que de igual forma el contratista mantendrá la responsabilidad de la totalidad

URL Verificación: https://intranet.requinoa.cl/verificarDocumento/RTdCaWiOOSYdxmS
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

del contrato, incluidas aquellas partidas subcontratadas, como así mismo, el pago de todas las obligaciones laborales de sus trabajadores, proveedores y subcontratos. De acuerdo, al punto 32 de las Bases Administrativas Especiales, de la Subcontratación: El contratista podrá subcontratar las obras, siempre que obtenga la autorización de la Municipalidad, no obstante, a lo anterior, el contratista mantendrá la responsabilidad de la totalidad del contrato, incluidas aquellas partidas subcontratadas, como así mismo, el pago de todas las obligaciones laborales de sus trabajadores, proveedores y subcontratos.

El Decreto Alcaldicio N° 1655 de fecha 15.06.2026 del Director SECPLA, que Autoriza Aumento de Obras a la empresa **TEK CHILE S.A.**, por la suma **$4.920.420.-IVA incluido**, según los siguientes artículos estipulados en las Bases Generales del proyecto:

- **ART. 26°** Cuando por la naturaleza de la obra proceda, se podrá aumentar las obras contratadas hasta un 30 % del contrato original, en cuyo caso, el contratista tendrá derecho a su pago y a una ampliación del plazo proporcional al aumento de obras, debiendo presentar las garantías correspondientes, que serán de su cargo.

- **ART. 27°** La ampliación o disminución de obras no constituye nuevos contratos y en el caso de los aumentos, no podrá establecerse normas diferentes a las ya contenidas en las Bases del contrato original.

Las obras a ejecutar en esta modificación fueron aprobadas por la Inspección Técnica de la Obra, y estas obras no sobrepasan el 30% del aumento permitido por sus bases y el gasto de este presupuesto será financiado con costo municipal.

Aprueba Anexo de Contrato de fecha 14.05.2026, suscrito entre a I. Municipalidad de Requínoa y la Empresa **TEK CHILE S.A., Rut: 76.210.575-6,** representante legal don **PABLO GOMEZ VILLANUEVA, Rut:** [redacted] correspondiente a la obra **"CONSTRUCCION SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUINOA", 3656-112-LQ25,** por un monto **$ 4.920.420 IVA INC.** La modificación de contrato consulta ampliación de plazo de 17 días corridos, los cuales comenzaran a regir desde la activación de plazo de la obra.

El Decreto Alcaldicio N° 1665 de fecha 16.06.2026 de la Dirección de Obras Municipales, que aprueba Suspensión de Plazos de Ejecución de Obras del proyecto denominado **"Construcción Semaforización Cruce Ruta H-409 con Las Mercedes de la comuna de Requinoa"**, a cargo de los Sres. TEK Chile S.A, Rut: 78.090.950-1, a contar del día 10.06.2026.

Esto según lo establecido en el punto número doce de las Bases Administrativas Especiales; "*Se podrá suspender los plazos para tramitar permisos en servicios tales como; tramitación factibilidad Servicios Básicos, tramitación de proyectos de Especialidad*". El motivo corresponde a la espera de obtención del empalme eléctrico por parte de los Sres. CGE.

El Memo N° 938 de fecha 17.08.2026 del Director SECPLA, mediante el cual remite Anexo de contrato de fecha 12.08.2026, suscrito entre la Municipalidad de Requínoa y la Empresa **TEK CHILE S.A.,Rut: 78.090.950-1** representante legal Don **PABLO GOMEZ VILLANUEVA, Rut:** [redacted] correspondiente a la obra denominada **"CONSTRUCCION SEMAFORIZACION H409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUÍNOA", ID 3656-112-LQ25,** por un monto final $135.000.438 IVA Inc. Comunicada por el Inspector Técnico de la Obra, Sr. Cesar Reyes Fuentes, Mediante Memo N° 348 de fecha 11.08.2026.

DISMINUCION DE OBRAS:

4.1.2.4	**EJECUCION DE OBRAS CIVILES**

DJMS

URL Verificación: https://intranet.requinoa.cl/verificarDocumento/RTdCaWiOOSYdxmS
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

MUNICIPALIDAD DE
REQUÍNOA

4.1.2.4.15	**REPOSICION DE CALZADA EN ASFALTO DE ESPESOR DE 25CM, INCLUYE BIDER ASFALTICO**	**M2**	**84**	**$154.260**	**$12.957.840**
			SUB TOTAL MODULO		**$ 12.957.840**
GASTOS GENERALES 10%			$ 1.295.784		
UTILIDADES 11%			$ 1.425.362		
SUBTOTAL 2			$ 15.678.986		
IVA 19%			$ 2.979.007		
TOTAL			**$18.657.993**		

AUMENTO DE OBRAS:

4.1.2.1	**SISTEMA DE COMUNICACIONES**				
ITEMS	**DENOMINACION**	**UNID**	**CANT**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
4.1.2.4.4	**CONSTRUCCION DE CAMARAS DE ACERO 0.6 X 1.1M**	**UN**	**2**	**$ 152.777**	**$ 305.554**
4.1.2.4.5	**CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION HINCADA**	**ML**	**11**	**$ 497.063**	**$ 5.467.693**
SUBTOTAL 1			$ 5.773.247		
GASTOS GENERALES 10%			$ 577.325		
UTILIDADES 11%			$ 635.057		
SUBTOTAL 2			$ 6.985.629		
IVA 19%			$ 1.327.270		
TOTAL			**$ 8.312.898**		

OBRAS EXTRAORDINARIAS:

5	**EJECUCION DE OBRAS CIVILES**				
ITEMS	**DENOMINACION**	**UNID**	**CANT**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
5.1	**CONSTRUCCION DE CALICATAS**	**UN**	**3**	**$ 80.000**	**$ 240.000**
SUBTOTAL 1			$ 240.000		
GASTOS GENERALES 10%			$ 24.000		
UTILIDADES 11%			$ 26.400		
SUBTOTAL 2			$ 290.400		
IVA 19%			$ 55.176		
TOTAL			**$ 345.576**		

DJMS

URL Verificación: https://intranet.requinoa.cl/verificarDocumento/RTdCaWiOOSYdxmS
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

MUNICIPALIDAD DE
REQUÍNOA

- **MONTO DE ANEXO CONTRATO:** $ 144.999.957 IVA. INCL
- **MONTO DE DISMINUCION**: $ 18.657.993 IVA. INCL
- **MONTO DE AUMENTO**: $ 8.658.474 IVA. INCL
- **MONTO TOTAL DE OBRA:** $ 135.000.438 IVA. INCL

MONTO TOTAL DE OBRA:

SUBTOTAL 1			**$**	**93.756.815**
Gastos Generales	10	%	$	9.375.681
Utilidades	11	%	$	10.313.250
SUBTOTAL 2			**$**	**113.445.746**
IVA	19.00	%	$	21.554.692
TOTAL PROPUESTO			**$**	**135.000.438**

RESUMEN
DISMINUCION DE OBRAS: $ 9.999.519

MONTO TOTAL EFECTIVO: $135.000.438 IVA incluido

En virtud a todo lo anterior expuesto tengo a bien solicitar Ud. autorización mediante la dictación del Decreto Alcaldicio por aprobación de disminución de obras a la empresa **TEK CHILE S.A.**, por la suma **$9.999.519.-** Iva incluido, según los siguientes artículos estipulados en las Bases Generales del proyecto:

- **ART. 26°** Cuando por la naturaleza de la obra proceda, se podrá aumentar las obras contratadas hasta un 30 % del contrato original, en cuyo caso, el contratista tendrá derecho a su pago y a una ampliación del plazo proporcional al aumento de obras, debiendo presentar las garantías correspondientes, que serán de su cargo.

- **ART. 27°** La ampliación o disminución de obras no constituye nuevos contratos y en el caso de los aumentos, no podrá establecerse normas diferentes a las ya contenidas en las Bases del contrato original.

Las obras a ejecutar en esta modificación fueron aprobadas por la Unidad técnica, y estas obras no sobrepasan el 30% del aumento permitido por sus bases y el gasto de este presupuesto será financiado con costo municipal.

El Decreto Alcaldicio N° 3337 de fecha 15.12.2025, que aprueba Presupuesto Municipal del año 2026, aprobado en Sesión Extraordinaria N° 38 del Concejo Municipal, de Fecha 11.12.2025.

D E C R E T O:

AUTORIZASE Disminución de Obras a la empresa **TEK CHILE S.A.**, por la suma **$9.999.519..-IVA incluido**, según los siguientes artículos estipulados en las Bases Generales del proyecto:

DJMS

URL Verificación: https://intranet.requinoa.cl/verificarDocumento/RTdCaWiOOSYdxmS
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

MUNICIPALIDAD DE
REQUÍNOA

- **ART. 26°** Cuando por la naturaleza de la obra proceda, se podrá aumentar las obras contratadas hasta un 30 % del contrato original, en cuyo caso, el contratista tendrá derecho a su pago y a una ampliación del plazo proporcional al aumento de obras, debiendo presentar las garantías correspondientes, que serán de su cargo.

- **ART. 27°** La ampliación o disminución de obras no constituye nuevos contratos y en el caso de los aumentos, no podrá establecerse normas diferentes a las ya contenidas en las Bases del contrato original.

Las obras a ejecutar en esta modificación fueron aprobadas por la Inspección Técnica de la Obra, y estas obras no sobrepasan el 30% del aumento permitido por sus bases y el gasto de este presupuesto será financiado con costo municipal.

APRUEBASE Anexo de Contrato de fecha 12.08.2026, suscrito entre a I. Municipalidad de Requínoa y la Empresa **TEK CHILE S.A., Rut: 76.210.575-6,** representante legal don **PABLO GOMEZ VILLANUEVA, Rut:** [redacted] correspondiente a la obra **"CONSTRUCCION SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUINOA", 3656-112-LQ25,** por un monto **$ 135.000.438 IVA INC.** La modificación del Anexo de contrato, el cual no considera ampliación de plazo de la obra.

AUTORIZASE Nuevo Presupuesto de Obras.

IMPÚTESE el gasto a la cuenta 215-31-02-004-223-901"SERVICIOS COMUNITARIOS", "PROYECTOS MUNICIPALES", "CONSTRUCCION SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H-409 CON LAS MERCEDES, COMUNA DE REQUINOA" Y a la cuenta 215-31-02-004-223-902 "SERVICIOS COMUNITARIOS", "PROYECTOS MUNICIPALES", "CONSTRUCCION SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H-409 CON LAS MERCEDES, COMUNA DE REQUINOA"

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE.

Distribución:
-Of. Partes.
- SECPLA.
- DOM.
-MERCADO PUBLICO.
-DAF.

DJMS

Firmado electrónicamente
CARLOS EDUARDO ARRIAGADA BLANCO
ALCALDE (S)

Firmado electrónicamente
LEYLA GONZÁLEZ ESPINOZA
Secretaria Municipal

URL Verificación: https://intranet.requinoa.cl/verificarDocumento/RTdCaWiOOSYdxmS
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

MUNICIPALIDAD DE REQUÍNOA

N°: 938

LUNES 17 AGOSTO DE 2026

MAT. : Solicita autorización que indica.

DE : DIEGO MORALES SOTO
DIRECTOR SECPLA
I. MUNICIPALIDAD DE REQUINOA

A : CARLOS ARRIAGADA BLANCO
ALCALDE(S)
I. MUNICIPALIDAD DE REQUINOA

1. Junto con saludar y por medio del presente remito los antecedentes con el fin de solicitar su autorización para realizar la disminución de obras y obras extraordinarias del contrato del proyecto **"CONSTRUCCIÓN SEMAFORIZACIÓN CRUCE RUTA H409 CON LAS MERCEDES DE LA COMUNA DE REQUÍNOA", I.D: 3656-112-LQ25** a cargo de la empresa **TEK CHILE S.A.,** Rut: 78.090.950-1, por un monto de **$135.000.438 IVA incluido.** Comunicada por el Inspector Técnico de la Obra, Sr. Cesar Reyes Fuentes, Mediante Memo N° 348 de fecha 11.08.2026.

2. De acuerdo a lo indicado en el párrafo anterior, informa que el costo de disminución del proyecto asciende a la cantidad de **$9.999.519 IVA incluido,** según las siguientes partidas de Disminución, Aumento y Obras Extraordinarias:

DISMINUCION DE OBRAS:

4.1.2.4	**EJECUCION DE OBRAS CIVILES**				
4.1.2.4.15	**REPOSICION DE CALZADA EN ASFALTO DE ESPESOR DE 25CM, INCLUYE BIDER ASFALTICO**	**M2**	**84**	**$ 154.260**	**$12.957.840**
			SUB TOTAL MODULO		**$ 12.957.840**
GASTOS GENERALES 10%					$ 1.295.784
UTILIDADES 11%					$ 1.425.362
SUBTOTAL 2					$ 15.678.986
IVA 19%					$ 2.979.007
TOTAL					**$ 18.657.993**

AUMENTO DE OBRAS:

4.1.2.1	**SISTEMA DE COMUNICACIONES**				
ITEMS	**DENOMINACION**	**UNID**	**CANT**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
4.1.2.4.4	**CONSTRUCCION DE CAMARAS DE ACERO 0.6 X 1.1M**	**UN**	**2**	**$ 152.777**	**$ 305.554**
4.1.2.4.5	**CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION HINCADA**	**ML**	**11**	**$ 497.063**	**$ 5.467.693**
SUBTOTAL 1					$ 5.773.247
GASTOS GENERALES 10%					$ 577.325
UTILIDADES 11%					$ 635.057
SUBTOTAL 2					$ 6.985.629
IVA 19%					$ 1.327.270
TOTAL					**$ 8.312.898**

DJMS

URL Verificación: https://intranet.requinoa.cl/verificarDocumento/om8aO822iTQRp74
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

MUNICIPALIDAD DE REQUÍNOA

OBRAS EXTRAORDINARIAS:

5	**EJECUCION DE OBRAS CIVILES**				
ITEMS	**DENOMINACION**	**UNID**	**CANT**	**P.UNIT**	**P.TOTAL**
5.1	**CONSTRUCCION DE CALICATAS**	**UN**	**3**	**$ 80.000**	**$ 240.000**
SUBTOTAL 1				$ 240.000	
GASTOS GENERALES 10%				$ 24.000	
UTILIDADES 11%				$ 26.400	
SUBTOTAL 2				$ 290.400	
IVA 19%				$ 55.176	
TOTAL				**$ 345.576**	

- **MONTO DE ANEXO CONTRATO:** $ 144.999.957 IVA. INCL
- **MONTO DE DISMINUCION**: $ 18.657.993 IVA. INCL
- **MONTO DE AUMENTO**: $ 8.658.474 IVA. INCL
- **MONTO TOTAL DE OBRA:** $ 135.000.438 IVA. INCL

MONTO TOTAL EFECTIVO:

SUBTOTAL 1			**$**	**93.756.815**
Gastos Generales	10	%	$	9.375.681
Utilidades	11	%	$	10.313.250
SUBTOTAL 2			**$**	**113.445.746**
IVA	19.00	%	$	21.554.692
TOTAL PROPUESTO			**$**	**135.000.438**

RESUMEN

DISMINUCION DE OBRAS: $ 9.999.519 IVA Incluido

MONTO TOTAL EFECTIVO: $135.000.438 IVA Incluido

3.-En virtud de todo lo anterior expuesto, tengo a bien solicitar Ud. autorización mediante la dictación del Decreto Alcaldicio por aprobación de disminución de obras a la empresa **TEK CHILE S.A.**, por la suma **$9.999.519.- Iva incluido**, según los siguientes artículos estipulados en las Bases Generales del proyecto:

- **ART. 26°** Cuando por la naturaleza de la obra proceda, se podrá aumentar las obras contratadas hasta un 30 % del contrato original, en cuyo caso, el contratista tendrá derecho a su pago y a una ampliación del plazo proporcional al aumento de obras, debiendo presentar las garantías correspondientes, que serán de su cargo.

- **ART. 27°** La ampliación o disminución de obras no constituye nuevos contratos y en el caso de los aumentos, no podrá establecerse normas diferentes a las ya contenidas en las Bases del contrato original.

DJMS

URL Verificación: https://intranet.requinoa.cl/verificarDocumento/om8aO822iTQRp74
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

MUNICIPALIDAD DE
REQUÍNOA

Las obras a ejecutar en esta modificación fueron aprobadas por la Unidad Técnica, y estas obras no sobrepasan el 30% del aumento permitido por sus bases y el gasto de este presupuesto será financiado con costo municipal.

4.-Con los antecedentes expuestos anteriormente solicítese Autorización de Anexo de contrato de fecha 12.08.2026, Suscrito entre la I. Municipalidad de Requínoa y la empresa TEK CHILE S.A., Rut: 78.090.950-1 representante legal Don Pablo Gomez Villanueva, Rut: [redacted] correspondiente a la obra “Construcción Semaforización cruce ruta H409 con las mercedes de la Comuna de Requínoa”, ID 3656-112-LQ25, por un monto final $135.000.438 IVA Inc

5.-Adjuntese Modificación de Presupuesto de Obra.

8.- La imputación del gasto será a la cuenta 215-31-02-004-223-901“SERVICIOS COMUNITARIOS”, “PROYECTOS MUNICIPALES”, “CONSTRUCCION SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H-409 CON LAS MERCEDES, COMUNA DE REQUINOA” Y a la cuenta 215-31-02-004-223-902 “SERVICIOS COMUNITARIOS”, “PROYECTOS MUNICIPALES”, “CONSTRUCCION SEMAFORIZACION CRUCE RUTA H-409 CON LAS MERCEDES, COMUNA DE REQUINOA”

Para su conocimiento y superior resolución

Saluda atentamente a Ud.

DJMS

Firmado electrónicamente
DIEGO JOAQUIN MORALES SOTO
DIRECTOR SECPLA

URL Verificación: https://intranet.requinoa.cl/verificarDocumento/om8aO822iTQRp74
Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

MUNICIPALIDAD DE REQUÍNOA

MUNICIPALIDAD DE REQUÍNOA
SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACION

4.1.2.1-	SISTEMA DE COMUNICACIONES						DISMINUCION			AUMENTO			4.1.2.1-	SISTEMA DE COMUNICACIONES				
			SUB TOTAL MODULO		4.345.972		CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL			SUB TOTAL MODULO		4.345.972	
ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL								ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL
4.1.2.1.1	PROVISION DE UNIDAD EN EL CONTROLADOR DE SEMAFORO DE COMUNICACIONES CON EL SISTEMA DE CONTROL DE TRANSITO	uni	1.00	$ 4.252.278	$ 4.252.278								4.1.2.1.1	PROVISION DE UNIDAD EN EL CONTROLADOR DE SEMAFORO DE COMUNICACIONES CON EL SISTEMA DE CONTROL DE TRANSITO	uni	1.00	$ 4.252.278	$ 4.252.278
4.1.2.1.2	INSTALACION DE UNIDAD DE COMUNICACIONES INDEPENDIENTE EN CONTROLADOR	uni	1.00	$ 93.694	$ 93.694								4.1.2.1.2	INSTALACION DE UNIDAD DE COMUNICACIONES INDEPENDIENTE EN CONTROLADOR	uni	1.00	$ 93.694	$ 93.694
4.1.2.2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION												4.1.2.2	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEMAFORIZACION Y SEÑALIZACION				
			SUB TOTAL MODULO		26.817.558										SUB TOTAL MODULO		26.817.558	
ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL								ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL
4.1.2.2.1	PROVISION DE BOTONERA PEATONAL DAPS	uni	2.00	$ 1.312.225	$ 2.624.450								4.1.2.2.1	PROVISION DE BOTONERA PEATONAL DAPS	uni	2.00	$ 1.312.225	$ 2.624.450
4.1.2.2.2	PROVISION DE CAJA Y SOPORTE DE EMPALME	uni	1.00	$ 302.973	$ 302.973								4.1.2.2.2	PROVISION DE CAJA Y SOPORTE DE EMPALME	uni	1.00	$ 302.973	$ 302.973
4.1.2.2.3	PROVISION DE CABLE INSTRUMENTAL 2 PAR	mt	65.00	$ 3.107	$ 201.955								4.1.2.2.3	PROVISION DE CABLE INSTRUMENTAL 2 PAR	mt	65.00	$ 3.107	$ 201.955
4.1.2.2.4	PROVISION DE CABLE NYSA 16MM2	mt	10.00	$ 4.814	$ 48.140								4.1.2.2.4	PROVISION DE CABLE NYSA 16MM2	mt	10.00	$ 4.814	$ 48.140
4.1.2.2.5	PROVISION DE CABLE NYA 4 MM3 PARA TIERRA	mt	166.00	$ 2.968	$ 492.688								4.1.2.2.5	PROVISION DE CABLE NYA 4 MM3 PARA TIERRA	mt	166.00	$ 2.968	$ 492.688
4.1.2.2.6	PROVISION DE CABLE TM 2 X 14 AWG	mt	10.00	$ 3.393	$ 33.930								4.1.2.2.6	PROVISION DE CABLE TM 2 X 14 AWG	mt	10.00	$ 3.393	$ 33.930
4.1.2.2.7	PROVISION DE CABLE TM 7 X 16 AWG	mt	248.00	$ 4.911	$ 1.217.928								4.1.2.2.7	PROVISION DE CABLE TM 7 X 16 AWG	mt	248.00	$ 4.911	$ 1.217.928
4.1.2.2.8	PROVISION DE CABLE TM 8 X 16 AWG	mt	285.00	$ 5.130	$ 1.462.050								4.1.2.2.8	PROVISION DE CABLE TM 8 X 16 AWG	mt	285.00	$ 5.130	$ 1.462.050
4.1.2.2.9	PROVISION DE CABLE TM 10 X 16 AWG	mt	70.00	$ 6.014	$ 420.980								4.1.2.2.9	PROVISION DE CABLE TM 10 X 16 AWG	mt	70.00	$ 6.014	$ 420.980
4.1.2.2.10	PROVISION DE CONTROLADOR NORMA UOCT 6 ETAPAS O SUPERIOR CON GABINETE	uni	1.00	$ 8.293.867	$ 8.293.867								4.1.2.2.10	PROVISION DE CONTROLADOR NORMA UOCT 6 ETAPAS O SUPERIOR CON GABINETE	uni	1.00	$ 8.293.867	$ 8.293.867
4.1.2.2.11	PROVISION DE LAMPARA 3X200 MM DE ALUMINIO, MODULOS LEDS	uni	6.00	$ 455.580	$ 2.733.480								4.1.2.2.11	PROVISION DE LAMPARA 3X200 MM DE ALUMINIO, MODULOS LEDS	uni	6.00	$ 455.580	$ 2.733.480
4.1.2.2.12	PROVISION DE LAMPARA PEATONAL 2X300 MM DE ALUMINIO,MODULO LEDS	uni	4.00	$ 398.980	$ 1.595.920								4.1.2.2.12	PROVISION DE LAMPARA PEATONAL 2X300 MM DE ALUMINIO,MODULO LEDS	uni	4.00	$ 398.980	$ 1.595.920
4.1.2.2.13	PROVISION DE POSTE CON BRAZO	uni	2.00	$ 483.620	$ 967.240								4.1.2.2.13	PROVISION DE POSTE CON BRAZO	uni	2.00	$ 483.620	$ 967.240
4.1.2.2.14	PROVISION DE POSTE SIMPLE VEHICULAR	uni	4.00	$ 301.020	$ 1.204.080								4.1.2.2.14	PROVISION DE POSTE SIMPLE VEHICULAR	uni	4.00	$ 301.020	$ 1.204.080
4.1.2.2.15	PROVISION DE SEÑAL PARA CRUZAR PULSE BOTON	uni	2.00	$ 25.233	$ 50.466								4.1.2.2.15	PROVISION DE SEÑAL PARA CRUZAR PULSE BOTON	uni	2.00	$ 25.233	$ 50.466
4.1.2.2.16	PROVISION DE SOPORTE ADOSADO PARA LAMPARA DE SEMAFORO	uni	4.00	$ 51.252	$ 205.008								4.1.2.2.16	PROVISION DE SOPORTE ADOSADO PARA LAMPARA DE SEMAFORO	uni	4.00	$ 51.252	$ 205.008
4.1.2.2.17	PROVISION DE SOPORTE COLGADO PARA LAMPARA DE SEMAFORO	uni	2.00	$ 89.415	$ 178.830								4.1.2.2.17	PROVISION DE SOPORTE COLGADO PARA LAMPARA DE SEMAFORO	uni	2.00	$ 89.415	$ 178.830
4.1.2.2.18	PROVISION DE SEÑAL DE ADVERTENCIA DE SEMAFORO	uni	3.00	$ 180.000	$ 540.000								4.1.2.2.18	PROVISION DE SEÑAL DE ADVERTENCIA DE SEMAFORO	uni	3.00	$ 180.000	$ 540.000
4.1.2.2.19	SUMINISTRO DE TAG 1.5"	mt	29.00	$ 6.945	$ 201.405								4.1.2.2.19	SUMINISTRO DE TAG 1.5"	mt	29.00	$ 6.945	$ 201.405
4.1.2.2.20	SUMINISTRO DE TAG 2 "	mt	15.00	$ 8.231	$ 123.465								4.1.2.2.20	SUMINISTRO DE TAG 2 "	mt	15.00	$ 8.231	$ 123.465
4.1.2.2.21	SUMINISTRO DE TAG 2.5"	mt	22.00	$ 9.701	$ 213.422								4.1.2.2.21	SUMINISTRO DE TAG 2.5"	mt	22.00	$ 9.701	$ 213.422
4.1.2.2.22	SUMINISTRO DE TAG 3"	mt	68.00	$ 11.346	$ 771.528								4.1.2.2.22	SUMINISTRO DE TAG 3"	mt	68.00	$ 11.346	$ 771.528
4.1.2.2.23	PROVISION DE UPS 1000 VA PARA CRUCE SEMAFORIZADO CON LEDS	uni	1.00	$ 1.697.697	$ 1.697.697								4.1.2.2.23	PROVISION DE UPS 1000 VA PARA CRUCE SEMAFORIZADO CON LEDS	uni	1.00	$ 1.697.697	$ 1.697.697
4.1.2.2.24	PROVISION DE GABINETE UPS, TIPO MOCHILA	uni	1.00	$ 424.238	$ 424.238								4.1.2.2.24	PROVISION DE GABINETE UPS, TIPO MOCHILA	uni	1.00	$ 424.238	$ 424.238
4.1.2.2.25	PROVISION DE PLACA DE RESPALDO DE 3 CUERPOS EN ACERO	uni	6.00	$ 135.303	$ 811.818								4.1.2.2.25	PROVISION DE PLACA DE RESPALDO DE 3 CUERPOS EN ACERO	uni	6.00	$ 135.303	$ 811.818
4.1.2.3	EJECUCION DE OBRAS DE SEMAFORIZACION Y ELEMENTOS ASOCIADOS												4.1.2.3	EJECUCION DE OBRAS DE SEMAFORIZACION Y ELEMENTOS ASOCIADOS				
			SUB TOTAL MODULO		$ 7.851.163										SUB TOTAL MODULO		$ 7.851.163	
ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL								ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL
4.1.2.3.1	INSTALACION CONFIGURACION CONTROLADOR NORMA UOCT	uni	1.00	$ 632.464	$ 632.464								4.1.2.3.1	INSTALACION CONFIGURACION CONTROLADOR NORMA UOCT	uni	1.00	$ 632.464	$ 632.464
4.1.2.3.2	INSTALACION CONEXIÓN DE LAMPARAS	uni	10.00	$ 64.601	$ 646.010								4.1.2.3.2	INSTALACION CONEXIÓN DE LAMPARAS	uni	10.00	$ 64.601	$ 646.010
4.1.2.3.3	CONSTRUCCION DE ESPIRA CON PALATAL, INCLUIDO CABLE PRT_AWG14	mt	14.00	$ 30.714	$ 429.996								4.1.2.3.3	CONSTRUCCION DE ESPIRA CON PALATAL, INCLUIDO CABLE PRT_AWG14	mt	14.00	$ 30.714	$ 429.996
4.1.2.3.4	CONSTRUCCION Y MONTAJE BASAMENTO PARA GABINETE DE CONTROLADOR	uni	1.00	$ 135.165	$ 135.165								4.1.2.3.4	CONSTRUCCION Y MONTAJE BASAMENTO PARA GABINETE DE CONTROLADOR	uni	1.00	$ 135.165	$ 135.165
4.1.2.3.5	IDENTIFICACION Y ROTULACION DE CABLES DE CONTROLADOR	controlador	1.00	$ 61.143	$ 61.143								4.1.2.3.5	IDENTIFICACION Y ROTULACION DE CABLES DE CONTROLADOR	controlador	1.00	$ 61.143	$ 61.143
4.1.2.3.6	INSTALACION ELECTRICA CONTROLADOR NORMA UOCT	uni	1.00	$ 181.144	$ 181.144								4.1.2.3.6	INSTALACION ELECTRICA CONTROLADOR NORMA UOCT	uni	1.00	$ 181.144	$ 181.144
4.1.2.3.7	INSTALACION DE CABLE DE INSTRUMENTACION 2 PAR	mt	65.00	$ 5.017	$ 326.105								4.1.2.3.7	INSTALACION DE CABLE DE INSTRUMENTACION 2 PAR	mt	65.00	$ 5.017	$ 326.105
4.1.2.3.8	INSTALACION DE CABLES NYA 4 MM2 PARA TIERRA	mt	166.00	$ 4.479	$ 743.514								4.1.2.3.8	INSTALACION DE CABLES NYA 4 MM2 PARA TIERRA	mt	166.00	$ 4.479	$ 743.514
4.1.2.3.9	INSTALACION DE CABLES NYSA 16MM2	mt	10.00	$ 5.017	$ 50.170								4.1.2.3.9	INSTALACION DE CABLES NYSA 16MM2	mt	10.00	$ 5.017	$ 50.170
4.1.2.3.10	INSTALACION DE CABLE TIPO TM	mt	613.00	$ 5.017	$ 3.075.421								4.1.2.3.10	INSTALACION DE CABLE TIPO TM	mt	613.00	$ 5.017	$ 3.075.421
4.1.2.3.11	INSTALACION DE LAMPARAS POSTE SIMPLE O ADOSADO	uni	8.00	$ 43.194	$ 345.552								4.1.2.3.11	INSTALACION DE LAMPARAS POSTE SIMPLE O ADOSADO	uni	8.00	$ 43.194	$ 345.552
4.1.2.3.12	INSTALACION DE LAMPARAS POSTE CON BRAZO	uni	2.00	$ 57.101	$ 114.202								4.1.2.3.12	INSTALACION DE LAMPARAS POSTE CON BRAZO	uni	2.00	$ 57.101	$ 114.202
4.1.2.3.13	INSTALACION PLACA DE RESPALDO 3 CUERPOS	uni	6.00	$ 48.375	$ 290.250								4.1.2.3.13	INSTALACION PLACA DE RESPALDO 3 CUERPOS	uni	6.00	$ 48.375	$ 290.250
4.1.2.3.14	INSTALACION SOPORTE ADOSADO PARA LAMPARA DE SEMAFORO	uni	4.00	$ 3.762	$ 15.048								4.1.2.3.14	INSTALACION SOPORTE ADOSADO PARA LAMPARA DE SEMAFORO	uni	4.00	$ 3.762	$ 15.048
4.1.2.3.15	INSTALACION SOPORTE COLGADO PARA LAMPARA DE SEMAFORO	uni	2.00	$ 8.139	$ 16.278								4.1.2.3.15	INSTALACION SOPORTE COLGADO PARA LAMPARA DE SEMAFORO	uni	2.00	$ 8.139	$ 16.278
4.1.2.3.16	MONTAJE DE BOTONERA PEATONAL	uni	2.00	$ 51.639	$ 103.278								4.1.2.3.16	MONTAJE DE BOTONERA PEATONAL	uni	2.00	$ 51.639	$ 103.278
4.1.2.3.17	MONTAJE DE POSTE CON BRAZO	uni	2.00	$ 58.599	$ 117.198								4.1.2.3.17	MONTAJE DE POSTE CON BRAZO	uni	2.00	$ 58.599	$ 117.198
4.1.2.3.18	MONTAJE DE POSTE VEHICULAR O PEATONAL	uni	4.00	$ 53.411	$ 213.644								4.1.2.3.18	MONTAJE DE POSTE VEHICULAR O PEATONAL	uni	4.00	$ 53.411	$ 213.644
4.1.2.3.19	HABILITACION DE EMPALME ELECTRICO DE 10A	uni	1.00	$ 286.002	$ 286.002								4.1.2.3.19	HABILITACION DE EMPALME ELECTRICO DE 10A	uni	1.00	$ 286.002	$ 286.002
4.1.2.3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO 10A	uni	1.00	$ 68.579	$ 68.579								4.1.2.3.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO 10A	uni	1.00	$ 68.579	$ 68.579
4.1.2.4	EJECUCION DE OBRAS CIVILES												4.1.2.4	EJECUCION DE OBRAS CIVILES				
			SUB TOTAL MODULO		$ 51.920.783										SUB TOTAL MODULO		$ 44.736.179	
ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL								ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL
4.1.2.4.1	CONSTRUCCION DE ACERA EN PASTELON	m2	146.00	$ 80.249	$ 11.716.354								4.1.2.4.1	CONSTRUCCION DE ACERA EN PASTELON	m2	146.00	$ 80.249	$ 11.716.354
4.1.2.4.2	CONSTRUCCION DE CAMARA DE ACERA 0.4 X 0.5M	uni	1.00	$ 107.842	$ 107.842								4.1.2.4.2	CONSTRUCCION DE CAMARA DE ACERA 0.4 X 0.5M	uni	1.00	$ 107.842	$ 107.842
4.1.2.4.3	CONSTRUCCION DE CAMARA DE ACERA 0.6 X 0.7 M	uni	2.00	$ 132.144	$ 264.288								4.1.2.4.3	CONSTRUCCION DE CAMARA DE ACERA 0.6 X 0.7 M	uni	2.00	$ 132.144	$ 264.288
4.1.2.4.4	CONSTRUCCION DE CAMARA DE ACERA 0.6 X 1.1M	uni	3.00	$ 152.777	$ 458.331	2.00	$ 152.777	$ 305.554				4.1.2.4.4	CONSTRUCCION DE CAMARA DE ACERA 0.6 X 1.1M	uni	5.00	$ 152.777	$ 763.885
4.1.2.4.5	CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION HINCADA	m	21.00	$ 497.063	$ 10.438.323	11.00	$ 497.063	$ 5.467.693				4.1.2.4.5	CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION HINCADA	m	32.00	$ 497.063	$ 15.906.016
4.1.2.4.6	CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION BAJO CALZADA	mt	21.00	$ 26.568	$ 557.928								4.1.2.4.6	CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION BAJO CALZADA	mt	21.00	$ 26.568	$ 557.928
4.1.2.4.7	CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION BAJO TIERRA DE ACERA	m	108.00	$ 24.423	$ 2.637.684								4.1.2.4.7	CONSTRUCCION E INSTALACION DE CANALIZACION BAJO TIERRA DE ACERA	m	108.00	$ 24.423	$ 2.637.684
4.1.2.4.8	DEMARCACION PINTURA DE TRAFICO AMARILLA	m2	54.00	$ 10.371	$ 560.034								4.1.2.4.8	DEMARCACION PINTURA DE TRAFICO AMARILLA	m2	54.00	$ 10.371	$ 560.034
4.1.2.4.9	DEMARCACION TERMOPLASTICA (PINTURA MATERIAL PLASTICO MULTICOMPONENTES EN FRIO/CAP. VI MANUAL DE CARRETERAS MOP- PUNTO 6.303.501(3))	m2	30.00	$ 26.853	$ 805.590								4.1.2.4.9	DEMARCACION TERMOPLASTICA (PINTURA MATERIAL PLASTICO MULTICOMPONENTES EN FRIO/CAP. VI MANUAL DE CARRETERAS MOP- PUNTO 6.303.501(3))	m2	30.00	$ 26.853	$ 805.590
4.1.2.4.10	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CALZADA	m2	72.00	$ 45.807	$ 3.298.104								4.1.2.4.10	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CALZADA	m2	72.00	$ 45.807	$ 3.298.104
4.1.2.4.11	INSTALACION DE SEÑAL DE ADVERTENCIA DE SEMAFORO	uni	3.00	$ 94.215	$ 282.645								4.1.2.4.11	INSTALACION DE SEÑAL DE ADVERTENCIA DE SEMAFORO	uni	3.00	$ 94.215	$ 282.645
4.1.2.4.12	MONTAJE DE CAJA Y SOPORTE DE EMPALME	uni	1.00	$ 82.824	$ 82.824								4.1.2.4.12	MONTAJE DE CAJA Y SOPORTE DE EMPALME	uni	1.00	$ 82.824	$ 82.824
4.1.2.4.13	MONTAJE DE SEÑAL PARA CRUZAR PULSE BOTON	uni	2.00	$ 5.835	$ 11.670								4.1.2.4.13	MONTAJE DE SEÑAL PARA CRUZAR PULSE BOTON	uni	2.00	$ 5.835	$ 11.670
4.1.2.4.14	REPOSICION DE ACERA EN TIERRA/RELLENO DE BANDEJON	m2	38.00	$ 33.133	$ 1.259.054								4.1.2.4.14	REPOSICION DE ACERA EN TIERRA/RELLENO DE BANDEJON	m2	38.00	$ 33.133	$ 1.259.054
4.1.2.4.15	REPOSICION DE CALZADA EN ASFALTO DE ESPESOR DE 25CM, INCLUYE BIDER ASFALTICO	m2	84.00	$ 154.260	$ 12.957.840	84.00	$ 154.260	$ 12.957.840				4.1.2.4.15	REPOSICION DE CALZADA EN ASFALTO DE ESPESOR DE 25CM, INCLUYE BIDER ASFALTICO	m2	0.00	$ 154.260	$ -
4.1.2.4.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERAS RECTA NORMAL	ml	97.00	$ 52.736	$ 5.115.392								4.1.2.4.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLERAS RECTA NORMAL	ml	97.00	$ 52.736	$ 5.115.392
4.1.2.4.17	CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS DE RODADOS ACCESIBILIDAD UNIVERSAL	uni	4.00	$ 341.715	$ 1.366.860								4.1.2.4.17	CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS DE RODADOS ACCESIBILIDAD UNIVERSAL	uni	4.00	$ 341.715	$ 1.366.860
4.1.3	MANTENCION DURANTE LA OBRA												4.1.3	MANTENCION DURANTE LA OBRA				
			SUB TOTAL MODULO		$ 9.765.952										SUB TOTAL MODULO		$ 9.765.952	
ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL								ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL
4.1.3.1	MANTENCION DURANTE LA ETAPA DE CONSTRUCCION	GL	1.00	$ 866.448	$ 866.448								4.1.3.1	MANTENCION DURANTE LA ETAPA DE CONSTRUCCION	GL	1.00	$ 866.448	$ 866.448
4.1.3.2	GARANTIA POSTERIOR A LA ETAPA DE CONSTRUCCION	MESES	6.00	$ 1.005.866	$ 6.035.196								4.1.3.2	GARANTIA POSTERIOR A LA ETAPA DE CONSTRUCCION	MESES	6.00	$ 1.005.866	$ 6.035.196
4.1.3.3	PROVISION VALLA PEATONAL	ML	39.60	$ 40.175	$ 1.590.930								4.1.3.3	PROVISION VALLA PEATONAL	ML	39.60	$ 40.175	$ 1.590.930
4.1.3.4	INSTALACION DE LA VALLA PEATONAL	ML	39.60	$ 32.156	$ 1.273.378								4.1.3.4	INSTALACION DE LA VALLA PEATONAL	ML	39.60	$ 32.156	$ 1.273.378
				SUBTOTAL 1	100.701.468												SUBTOTAL 1	93.756.815
				GASTOS GENERALES 10%	10.070.141												GASTOS GENERALES 10%	9.373.681
				UTILIDADES 11%	11.077.155												UTILIDADES 11%	10.313.250
				SUBTOTAL 2	121.848.763												SUBTOTAL 2	113.445.746
				IVA 19%	23.151.254												IVA 19%	21.554.692
				TOTAL	144.999.967												TOTAL	135.000.438
						3.00	$ 80.000	$ 240.000					5.1	CONSTRUCCION DE CALICATAS	UN	3.00	$ 80.000	$ 240.000
													$	EJECUCION DE OBRAS CIVILES				
																SUB TOTAL MODULO		$ 240.000
													ITEMS	DENOMINACION	UNID	CANT	P.UNIT	P.TOTAL