

**Factura**

SERIE:

FOLIO: 165

FECHA: 8/5/2017 17:36:05

Documento Válido**ESCALA DEL NORTE, S.A. DE C.V.**ENO990427MJ3 CALLE 9a No. 2604 Int. No. 201 CENTRO,
CHIHUAHUA 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO**Cliente:** MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
R.F.C.: MCI651010V22
Domicilio: MINA No. 408
Teléfono:
Ciudad: Chihuahua**Colonia:** CENTRO
Estado: Chihuahua**C.P.:** 31000
País: México

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	PROYECTO EJECUTIVO DE SENDEROS SEGUROS ESTIMACION NUMERO 2 SEGUN CONTRATO NUM. 004/2017 FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO C.M.I.C. DEL 0.2% \$619.38 D.I.F. DEL 0.2% \$619.38 SUMA \$1,238.76 NETO A RECIBIR \$358,002.15	309,690.44	309,690.44

Importe con letra

TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO
MIL DOS PESOS 15/100 M.N.

SUBTOTAL:	309,690.44
I.V.A.:	49,550.47
TOTAL:	359,240.91
PARA EFECTO DE PAGO:	358,002.15



Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago

*Pago en una sola exhibición

Serie del Certificado del emisor: 00001000000402818185

Folio fiscal: F77C8449-A584-4370-BCD5-DABD41D5A371

No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000404486074

Fecha y hora de certificación: Mayo 8 2017 - 18:36:09

Sello digital del CFDINtoN4vy8qSNRauk8dSyi5vX0sPOUzMrKHossITYW50yhsKLiyrjeF3TAYuGnObhB/HlvuwPWNv8FhwiKOMqjZQYF3klgt5Amb0E
HbtmINDcXZgdNSn2PN0oihbNcIFTkBVZq+04ISTiqXOOvejnhABEWA3Pi2mDMmFMKgODkta3ay49ZIoTDbM/xtjMFoWLi/sN0gu
2goGxp6TKpcScWmuWcDvqJShhQ3uQ4JoSRxup0/GyCtaiVvE2ZYVqopap1Rujob4dS5NxXBP2jytMwq3xALYIhy6QSPijD7cfaN
96712QHus2EVg2n9gbe9qiIwDZuKhhP+lqirb5AihA==**Sello del SAT**aO+/DsVPEraaGxU7VMM8zIgsRUu9r5Wd/6g48sX3ISZmuMV/hfZdygXAW1DBizWYRnot0b+oog7gHotLIW8f4bkOY18CQiIZu160
bwLrcU+JHR98fey8fmYeBZfKoFxF5ZDeonx5YCQhveZmwoQr0Pr5GWFEXPNzqMQ8AK3qvvBN78Q/KX4v5W0xCecI7dWa473LE4
484yxt/PY1Uyh0/DYLLrzi0xrQgoDrjKgZnWcRYaPcDT2rnNi5Pz6Z/poXTUZVQViqVjP6qLX5TWDMXgC/KrR9ByhzGHdTSuRj
yS2lZQuB2BPG+WvokajUS+10BL51xJhGnuysUBiIUg==**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT**111.01F77C8449-A584-4370-BCD5-DABD41D5A371|2017-05-08T18:36:09|NtoN4vy8qSNRauk8dSyi5vX0sPOUzMrKHoss
ITYW50yhsKLiyrjeF3TAYuGnObhB/HlvuwPWNv8FhwiKOMqjZQYF3klgt5Amb0EhbtmINDcXZgdNSn2PN0oihbNcIFTkBVZq+04I
StIqXOOvejnhABEWA3Pi2mDMmFMKgODkta3ay49ZIoTDbM/xtjMFoWLi/sN0gu2goGxp6TKpcScWmuWcDvqJShhQ3uQ4JoSRxup
0/GyCtaiVvE2ZYVqopap1Rujob4dS5NxXBP2jytMwq3xALYIhy6QSPijD7cfaN96712QHus2EVg2n9gbe9qiIwDZuKhhP+lqirb
5AihA==:00001000000404486074||**LUGAR DE EXPEDICIÓN** CALLE 9a 2604 201, CENTRO, 31000, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO
NUMERO DE CUENTA PAGO
METODO DE PAGO 99
CONDICION DE PAGO
REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES



Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

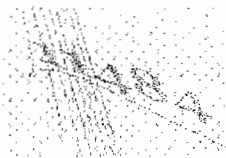
A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
ENO990427Mj3	ESCALA DEL NORTE, S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
F77C8449-A584-4370-BCD5-DABD41D5A371	2017-05-08T17:36:05	2017-05-08T18:36:09	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$359,240.91	ingreso	Vigente	



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016 2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 004/2017	CONTRATADOS
OBRA: PROYECTO EJECUTIVO DE SENDEROS SEGUROS	ESTIMACIÓN No. 2	\$ 1,759,096.00 CON IVA
UBICACIÓN: TRAMOS VARIOS EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (VISTAS CERRO GRANDE, COLONIAS REVOLUCION, LEALTAD, MIMBRE, ACUEDUCTO, GASODUCTO, R. ALMADA)	PERÍODO EJEC. 22 DE MARZO AL 27 DE ABRIL DEL 2017	
	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 359,240.91 CON IVA
CONTRATISTA: ESCALA DEL NORTE, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 824,175.08 CON IVA
RFC ENO990427MJ3	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,183,415.99 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 309,690.44	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 309,690.44	

DESCUENTOS

0.2% CMIC	\$ 619.38
0.2% DIF	\$ 619.38
SUMA DESCUENTOS	\$ 1,238.76

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 309,690.44
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 309,690.44
I.V.A.	\$ 49,550.47
TOTAL	\$ 359,240.91

(CON LETRA)

(TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS
CUARENTA PESOS 91/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 1,238.76
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 358,002.14

AUTORIZÓ

ELABORÓ

ARQ. GLORIA L. RUELAS VÁZQUEZ
SUPERVISOR

ESCALA DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
SOCIAL

REVISÓ

ARQ. ADRIANA A. ARMENDÁRIZ GRANADOS
JEFA DEL DEPTO. DE
ESTUDIOS Y PROYECTOS

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., 27 DE ABRIL DEL 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LA CANTIDAD DE: **\$ 358,002.14**
(TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOS PESOS 14/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2 CONTRATO No. 004/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 1,759,096.00
UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL, NOVENTA Y SEIS 00/100 M.N. POR TRABAJOS DE:
PROYECTO EJECUTIVO DE SENDEROS SEGUROS

ALCANCE DE LA ESTIMACION		\$	309,690.44
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	-
SUBTOTAL		\$	309,690.44
IVA		\$	49,550.47
TOTAL		\$	359,240.91
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
C.M.I.C. 0.2%	\$	619.38	
D.I.F. MUNICIPAL 0.2%	\$	619.38	
SUMA	\$	1,238.76	

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$	1,759,096.00
CONVENIO MODIFICATORIO	\$	-
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$	824,175.08
ESTA ESTIMACION	\$	359,240.91
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$	1,183,415.99
POR EJERCER	\$	575,680.01

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO	\$	-
ACUMULADO ANTERIOR	\$	-
ESTA ESTIMACION	\$	-
ACUMULADO ACTUAL	\$	-
POR AMORTIZAR	\$	-

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F. MUNICIPAL	0.2% C.M.I.C.	CONTRATO
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,420.99	\$ 1,420.99	\$ 2,841.98
ESTA ESTIMACION	\$ 619.38	\$ 619.38	\$ 1,238.76
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,040.37	\$ 2,040.37	\$ 4,080.74

RECIBIMOS

ESCALA DEL NORTE, S.A. DE C.V.
ENO990427MJ3

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO DE SENDEROS SEGUROS

UBICACIÓN TRAMOS VARIOS EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA No. CONTRATO: 004/2017

CONTRATISTA: ESCALA DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN No. 2

PERÍODO: 22 DE MARZO AL 27 DE ABRIL DEL 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

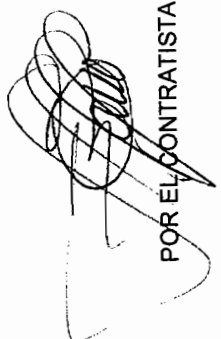
NORMALES

1.00 PROYECTO EJECUTIVO DE SENDEROS SEGUROS

\$309,690.44

\$309,690.44

SUBTOTAL	309,690.44
I.V.A.	49,550.47
TOTAL	359,240.91



POR EL CONTRATISTA

ESCALA DEL NORTE, S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



ARQ. GLORIA L. RUELAS VÁZQUEZ

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
					VOL. ESTIMADO		

NORMAL
1.00 PROYECTO EJECUTIVO DE SENDEROS SEGUROS \$ 309,690.44

1.1 ANTEPROYECTO EJECUTIVO
Levantamiento fotográfico de las condiciones actuales del corredor y de las características del entorno urbano. Se determinarán problemáticas particulares que pudieran ser determinantes para el proceso de diseño y desarrollo del proyecto. Desarrollo de anteproyectos y presentaciones para la concertación del concepto final para la elaboración del proyecto final.

ANTEPROYECTO	1.00	1.00	1.00	0.00	313,793.10	\$	
--------------	------	------	------	------	------------	----	--

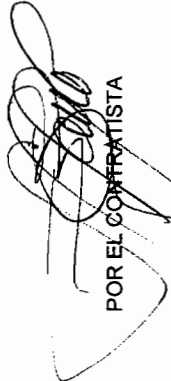
1.2 PROYECTO URBANO / ARQUITECTONICO
Proyecto de equipamiento y diseño urbano, incluye planos de trazo particular y referencias geométricas, planos de acabados y detalles constructivos, secciones generales, mobiliario urbano, jardinería y arbolado.

PROYECTO	1.00	1.00	0.50	0.50	486,018.81	\$	243,009.41
----------	------	------	------	------	------------	----	------------

1.3 PROYECTO GEOMETRICO
El proyecto geométrico deberá determinar el trazo de cada sendero y de sus elementos así como la información técnica para su construcción. El proyecto incluirá tramos indicando secciones transversales, cadenamientos, cortes de terracerías, conformación de plataformas y volúmenes de terracerías. Los proyectos geométricos deberán integrar la información técnica para construcción de:

PROYECTO	1.00	0.35	0.35	0.00	357,473.34	\$	
----------	------	------	------	------	------------	----	--

1. Corredores de senderos.


POR EL CONTRATISTA

ESCALA DEL NORTE, S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARO GLORIA L. RUELAS VÁZQUEZ

004/2017

PERIODO: 22 DE MARZO AL 27 DE ABRIL DEL 2017

Se presentará el presupuesto en formato E7 de acuerdo a lo establecido en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma del Gobierno del Estado de Chihuahua.

POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

~~ARQ. GLORIA L. RUELAS VÁZQUEZ~~

Chihuahua, Chihuahua, 27 de Abril del 2017

ING. CARLOS CABELLO GIL
Director de Obras Públicas del
Gobierno del Municipio de Chihuahua.
Presente.-

Ref. Estimación 2 / No.004/2017

Por este medio me refiero al Contrato de Obra Pública número 004/2017 relativo al desarrollo del Proyecto Ejecutivo de Senderos Seguros, promovido por el Gobierno Municipal en las Zonas de Atención Prioritaria (ZAP) a través de la Dirección a su cargo, y en seguimiento a los términos establecidos en el contrato ponemos a su consideración la Estimación 2 por un monto de \$359,240.91 (Trescientos cincuenta y nueve mil, doscientos cuarenta pesos 91/100 MN.), monto que incluye IVA.

Anexo a la presente encontrará el formato de estimación suministrado por la Dirección a su cargo, así como el soporte impreso y digital de los conceptos estimados, mismos que corresponden a:

1.- Proyectos Arquitectónicos.- Incluye Planos Arquitectónicos, Planos de Trazo y Planos de Señalización por cuadrantes para los siguientes tramos:

- Gasoducto, longitud de 2.23 km. (30 planos)
- Vistas del Cerro Grande A, longitud de 4.37 km. (33 planos)
- Vistas del Cerro Grande B, longitud de 1.92 km. (18 planos)
- Revolución, longitud de 2.52 km. (30 planos)
- Lealtad, longitud de 3.00 km. (33 planos)
- El Mimbres, longitud de 2.59 km. (30 planos)
- Acueducto, longitud de 1.27 km. (12 planos)
- R. Almada 2.33 km. (27 planos)

2.- Catalogo de conceptos y presupuesto base.- Integrado por 8 catálogos con especificaciones y precios unitarios por sendero.

Con lo anterior y anexo nos ponemos a sus consideraciones para cualquier aclaración o duda al respecto. Reciba Usted un cordial saludo.

Muy Atentamente:

Arq. José Antonio Garro Velázquez.
Escala del Norte, S.A. de C.V.



Ccp Arq. Adriana Armendáriz. Departamento de Proyectos.

Anexo Índice de planos entregados.
Formato de Estimación 2.



Calle 9ª 2604-201. Centro Histórico.
31000 Chihuahua, MX.
T/F (614)4101846 / 4101854.

Santa Lucía 1079. Colinas del Sur.
01470 México, D.F.
T/F (55)56374758 / 56374757.

www.escaladelnorte.com

Chihuahua, Chihuahua, 27 de Abril del 2017

Ref. Anexo 1 a Estimación 2 / No.004/2017

Índice de planos entregados

- 1.2. **Proyectos Urbano / Arquitectónico.-** Integrados por los planos arquitectónicos, planos de trazo y planos de señalización de cuadrantes para los siguientes tramos:

INDICE DE PLANOS SENDEROS SEGUROS	
A. GASODUCTO	
CLAVE	NOMBRE
ARQUITECTONICOS	
AA.108	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
AA.109	CUADRANTE 2.1, 2.2 Y 2.3
AA.110	CUADRANTE 2.4
AA.111	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
AA.112	CUADRANTE 3.3 Y 3.4
AA.113	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
AA.114	CUADRANTE 4.3
AA.115	CUADRANTE 5.1, 5.2 Y 5.3
AA.116	CUADRANTE 6.1 Y 6.2
AA.117	CUADRANTE 6.3 Y 6.4
TRAZO	
AT.108	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
AT.109	CUADRANTE 2.1, 2.2 Y 2.3
AT.110	CUADRANTE 2.4
AT.111	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
AT.112	CUADRANTE 3.3 Y 3.4
AT.113	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
AT.114	CUADRANTE 4.3
AT.115	CUADRANTE 5.1, 5.2 Y 5.3
AT.116	CUADRANTE 6.1 Y 6.2
AT.117	CUADRANTE 6.3 Y 6.4
SEÑALIZACION	
ASÑ.108	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
ASÑ.10	CUADRANTE 2.1, 2.2 Y 2.3
ASÑ.110	CUADRANTE 2.4
ASÑ.111	CUADRANTE 3.1 Y 3.2

ASÑ.112	CUADRANTE 3.3 Y 3.4
ASÑ.113	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
ASÑ.114	CUADRANTE 4.3
ASÑ.115	CUADRANTE 5.1, 5.2 Y 5.3
ASÑ.116	CUADRANTE 6.1 Y 6.2
ASÑ.117	CUADRANTE 6.3 Y 6.4

B. VISTAS DE CERRO GRANDE A

CLAVE	NOMBRE
--------------	---------------

ARQUITECTONICOS

BA.108	CUADRANTE 1.1 Y 1.2
BA.109	CUADRANTE 1.3, 1.4 Y 1.5
BA.110	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
BA.111	CUADRANTE 2.3, 2.4 Y 2.5
BA.112	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
BA.113	CUADRANTE 3.3 Y 3.4
BA.114	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
BA.115	CUADRANTE 4.3 Y 4.4
BA.116	CUADRANTE 5.1, 5.2 Y 5.3
BA.117	CUADRANTE 5.4 Y 5.5
BA.118	CUADRANTE 6.1, 6.2 Y 6.3

TRAZO

BT.108	CUADRANTE 1.1 Y 1.2
BT.109	CUADRANTE 1.3, 1.4 Y 1.5
BT.110	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
BT.111	CUADRANTE 2.3, 2.4 Y 2.5
BT.112	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
BT.113	CUADRANTE 3.3 Y 3.4
BT.114	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
BT.115	CUADRANTE 4.3 Y 4.4
BT.116	CUADRANTE 5.1, 5.2 Y 5.3
BT.117	CUADRANTE 5.4 Y 5.5
BT.118	CUADRANTE 6.1, 6.2 Y 6.3

SEÑALIZACION

BSÑ.108	CUADRANTE 1.1 Y 1.2
BSÑ.109	CUADRANTE 1.3, 1.4 Y 1.5
BSÑ.110	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
BSÑ.111	CUADRANTE 2.3, 2.4 Y 2.5
BSÑ.112	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
BSÑ.113	CUADRANTE 3.3 Y 3.4
BSÑ.114	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
BSÑ.115	CUADRANTE 4.3 Y 4.4
BSÑ.116	CUADRANTE 5.1, 5.2 Y 5.3
BSÑ.117	CUADRANTE 5.4 Y 5.5
BSÑ.118	CUADRANTE 6.1, 6.2 Y 6.3

C. VISTAS DE CERRO GRANDE B

CLAVE	NOMBRE
-------	--------

ARQUITECTONICOS

CA.108	CUADRANTE 1.1 Y 1.2
CA.109	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
CA.110	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
CA.111	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
CA.112	CUADRANTE 5.1 Y 5.2
CA.113	CUADRANTE 6.1 Y 6.2

TRAZO

CT.108	CUADRANTE 1.1 Y 1.2
CT.109	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
CT.110	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
CT.111	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
CT.112	CUADRANTE 5.1 Y 5.2
CT.113	CUADRANTE 6.1 Y 6.2

SEÑALIZACION

CSÑ.108	CUADRANTE 1.1 Y 1.2
CSÑ.109	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
CSÑ.110	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
CSÑ.111	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
CSÑ.112	CUADRANTE 5.1 Y 5.2
CSÑ.113	CUADRANTE 6.1 Y 6.2

D. REVOLUCIÓN

CLAVE	NOMBRE
-------	--------

ARQUITECTONICOS

DA.112	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
DA.113	CUADRANTE 1.4, 1.5 Y 1.6
DA.114	CUADRANTE 1.7, 1.8 Y 1.9
DA.115	CUADRANTE 2.1, 2.2 Y 2.3
DA.116	CUADRANTE 2.4, 2.5 Y 2.6
DA.117	CUADRANTE 3.1, 3.2 Y 3.3
DA.118	CUADRANTE 3.4, 3.5 Y 3.6
DA.119	CUADRANTE 3.7 Y 3.8
DA.120	CUADRANTE 4.1, 4.2, 4.3 Y 4.4
DA.121	CUADRANTE 4.5, 4.6, 4.7 Y 4.8

TRAZO

DA.112	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
DA.113	CUADRANTE 1.4, 1.5 Y 1.6
DA.114	CUADRANTE 1.7, 1.8 Y 1.9
DA.115	CUADRANTE 2.1, 2.2 Y 2.3
DA.116	CUADRANTE 2.4, 2.5 Y 2.6
DA.117	CUADRANTE 3.1, 3.2 Y 3.3
DA.118	CUADRANTE 3.4, 3.5 Y 3.6

DA.119	CUADRANTE 3.7 Y 3.8
DA.120	CUADRANTE 4.1, 4.2, 4.3 Y 4.4
DA.121	CUADRANTE 4.5, 4.6, 4.7 Y 4.8
SEÑALIZACION	
DA.112	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
DA.113	CUADRANTE 1.4, 1.5 Y 1.6
DA.114	CUADRANTE 1.7, 1.8 Y 1.9
DA.115	CUADRANTE 2.1, 2.2 Y 2.3
DA.116	CUADRANTE 2.4, 2.5 Y 2.6
DA.117	CUADRANTE 3.1, 3.2 Y 3.3
DA.118	CUADRANTE 3.4, 3.5 Y 3.6
DA.119	CUADRANTE 3.7 Y 3.8
DA.120	CUADRANTE 4.1, 4.2, 4.3 Y 4.4
DA.121	CUADRANTE 4.5, 4.6, 4.7 Y 4.8

E. LEALTAD	
CLAVE	NOMBRE
ARQUITECTONICOS	
EA.107	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
EA.108	CUADRANTE 1.4 Y 1.5
EA.109	CUADRANTE 1.6 Y 1.7
EA.110	CUADRANTE 2.1, 2.2 Y 2.3
EA.111	CUADRANTE 2.4, 2.5 Y 2.6
EA.112	CUADRANTE 3.1, 3.2 Y 3.3
EA.113	CUADRANTE 3.4 Y 3.5
EA.114	CUADRANTE 4.1, 4.2 Y 4.3
EA.115	CUADRANTE 4.4 Y 4.5
EA.116	CUADRANTE 5.1, 5.2 Y 5.3
EA.117	CUADRANTE 5.4 Y 5.5
TRAZO	
ET.107	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
ET.108	CUADRANTE 1.4 Y 1.5
ET.109	CUADRANTE 1.6 Y 1.7
ET.110	CUADRANTE 2.1, 2.2 Y 2.3
ET.111	CUADRANTE 2.4, 2.5 Y 2.6
ET.112	CUADRANTE 3.1, 3.2 Y 3.3
ET.113	CUADRANTE 3.4 Y 3.5
ET.114	CUADRANTE 4.1, 4.2 Y 4.3
ET.115	CUADRANTE 4.4 Y 4.5
ET.116	CUADRANTE 5.1, 5.2 Y 5.3
ET.117	CUADRANTE 5.4 Y 5.5
SEÑALIZACION	
ESÑ.107	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
ESÑ.108	CUADRANTE 1.4 Y 1.5
ESÑ.109	CUADRANTE 1.6 Y 1.7

ESÑ.110	CUADRANTE 2.1, 2.2 Y 2.3
ESÑ.111	CUADRANTE 2.4, 2.5 Y 2.6
ESÑ.112	CUADRANTE 3.1, 3.2 Y 3.3
ESÑ.113	CUADRANTE 3.4 Y 3.5
ESÑ.114	CUADRANTE 4.1, 4.2 Y 4.3
ESÑ.115	CUADRANTE 4.4 Y 4.5
ESÑ.116	CUADRANTE 5.1, 5.2 Y 5.3
ESÑ.117	CUADRANTE 5.4 Y 5.5

F. EL MIMBRE

CLAVE	NOMBRE
--------------	---------------

ARQUITECTONICOS

FA.109	CUADRANTE 1.1 Y 1.2
FA.110	CUADRANTE 1.3 Y 1.4
FA.111	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
FA.112	CUADRANTE 2.3 Y 2.4
FA.113	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
FA.114	CUADRANTE 3.3 Y 3.4
FA.115	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
FA.116	CUADRANTE 4.3 Y 4.4
FA.117	CUADRANTE 5.1 Y 5.2
FA.118	CUADRANTE 5.3 Y 5.4

TRAZO

FT.109	CUADRANTE 1.1 Y 1.2
FT.110	CUADRANTE 1.3 Y 1.4
FT.111	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
FT.112	CUADRANTE 2.3 Y 2.4
FT.113	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
FT.114	CUADRANTE 3.3 Y 3.4
FT.115	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
FT.116	CUADRANTE 4.3 Y 4.4
FT.117	CUADRANTE 5.1 Y 5.2
FT.118	CUADRANTE 5.3 Y 5.4

SEÑALIZACION

FSÑ.109	CUADRANTE 1.1 Y 1.2
FSÑ.110	CUADRANTE 1.3 Y 1.4
FSÑ.111	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
FSÑ.112	CUADRANTE 2.3 Y 2.4
FSÑ.113	CUADRANTE 3.1 Y 3.2
FSÑ.114	CUADRANTE 3.3 Y 3.4
FSÑ.115	CUADRANTE 4.1 Y 4.2
FSÑ.116	CUADRANTE 4.3 Y 4.4
FSÑ.117	CUADRANTE 5.1 Y 5.2
FSÑ.118	CUADRANTE 5.3 Y 5.4

G. ACUEDUCTO	
CLAVE	NOMBRE
ARQUITECTONICOS	
GA.108	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
GA.109	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
GA.110	CUADRANTE 3.1, 3.2 Y 3.3
GA.111	CUADRANTE 4.1, 4.2, 4.3 Y 4.4
TRAZO	
GT.108	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
GT.109	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
GT.110	CUADRANTE 3.1, 3.2 Y 3.3
GT.111	CUADRANTE 4.1, 4.2, 4.3 Y 4.4
SEÑALIZACION	
GSÑ.108	CUADRANTE 1.1, 1.2 Y 1.3
GSÑ.109	CUADRANTE 2.1 Y 2.2
GSÑ.110	CUADRANTE 3.1, 3.2 Y 3.3
GSÑ.111	CUADRANTE 4.1, 4.2, 4.3 Y 4.4

1.5. Catálogo de Conceptos y Presupuesto Base.- Se incluye un catálogo Sendero en donde se encuentran todos los conceptos que se generaran.