Informe Técnico de Fiscalización N° 4 /2023

A: **Arq. Adrián González.**
Director de Obras Públicas Municipales.

De: **Ing. Benigno Ramírez**
Fiscal de obras-

Ref.: **PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO PARA LA CALLE FELIX GERMAN PEREZ, CALLE 4 Y 2, CALLE LOS NARCISOS.". Adjudicado según contrato N°16/2023.**

Fecha: 26/05/2023.

Me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda, en mi carácter de Fiscal de Obras correspondiente al **CONTRATO DE OBRA N° 16/2023** derivado del llamado a **LICITACIÓN A CONTRATACION DIRECTA N°21/2023 - PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO PARA LA CALLE FELIX GERMAN PEREZ, CALLE 4 Y 2, CALLE LOS NARCISOS", CON ID N° 429370**, adjudicada a la firma **C.O.G EMPRENDIMIENTO**, a fin de informar los avances de los trabajos realizados hasta la fecha en el marco del contrato detallado anteriormente, y el estado de los mismos en relación al cronograma de ejecución presentado por la empresa contratista. Se aprovecha la ocasión para informar un total del 40% de avance ejecución contractual.

Dicho esto, se cumple en informar que los trabajos ya ejecutados por parte de la empresa contratista los cuales forman parte de los rubros contractuales.

En cuanto a los cordones de hormigón que son para acceso a los domicilios ha sido deducido para los pagos visto que el proyecto no contempla en costos un monto plasmado.

El avance ha sido en tiempo y forma y con normalidad.

Para el efecto se presenta los siguientes documentos respaltarios. PROCESADO

- **Acta de Medición.**
- **Tomas Fotográficas.**
- **Planos de medición.**

PROCESADO

Observaciones.: *Esta Fiscalización cumple en informar que se realiza el certificado con un avance de Obra ejecutada en campo del 40% correspondiente y se procede a abonar por lo ejecutado descontando cualquier tipo de inconsistencia y se procede remitir los documentos pertinentes..*

Es mi informe

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Benigno D. Ramirez B
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque

ACTA DE MEDICION

En la ciudad de Luque a los Veintiséis días del mes de Mayo del año dos mil veintitrés, se reúnen por una parte el Ing. Benigno Ramírez, Fiscal de Obra, en representación de la Municipalidad de la Ciudad de Luque, y por otra parte el Sr. Cesar Ortiz en representación de la firma C.O.G. Emprendimientos S.A., a los efectos de labrar el Acta de Medición que corresponde a los Rubros de la **"Obras: "PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO PARA LA CALLE FELIX GERMAN PEREZ, CALLE 4 Y 2, CALLE LOS NARCISOS."** Adjudicataria según **Contrato N°16/2023.**Suscripto con la Municipalidad de la Ciudad de Luque, se ha procedido a la medición y verificación de los trabajos realizados hasta el 25 de Mayo del 2023 correspondiente al Certificado de Obra N° 1 en proceso.

Las Mediciones citadas arrojaron las siguientes cantidades:

Especificaciones Técnicas

Empedrado

Longitud	=	114,00m
Ancho	=	7,00m
Superficie	**=**	**798,00m2**

PROCESADO

Cordones Total

114 + 114 = 228,00ml

Cordones Bajo

4+3.50+1+3.50+5+1+3.5+4.60+
4.50+3.50+3.50+3.50 = 41,10ml

PROCESADO

Cordones Neto

228 - 21 = 207,00ml

Se da Acta de avance de los trabajos culminados, firmándose el acta en dos copias de un mismo tenor y en total acuerdo entre el representante de la Municipalidad de Luque y el Contratista.

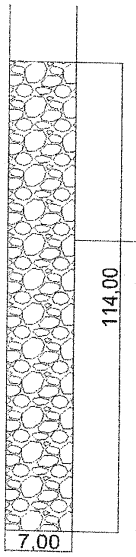
MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS

Contratista.
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097945-1

Ing. Benigno D. Ramirez B
Fiscalización de Obras.
Municipalidad de Luque

PLANO DE MEDICION

PROCESADO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitud: 114,00m
Ancho: 7,00m
Superficie: 798,00m2

ESPACIO PUBLICO

Cordones Total
114 + 114 = 228,00ml

Cordones Bajo
4+3.50+1+3.50+5+1+3.5+4.60+
4.50+3.50+3.50+3.50 = 41,10ml

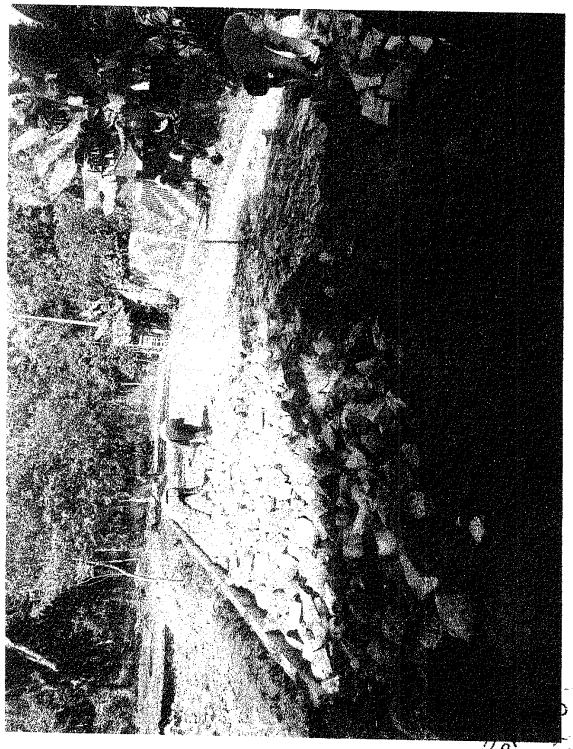
Cordones Neto
228 - 21 = 207,00ml

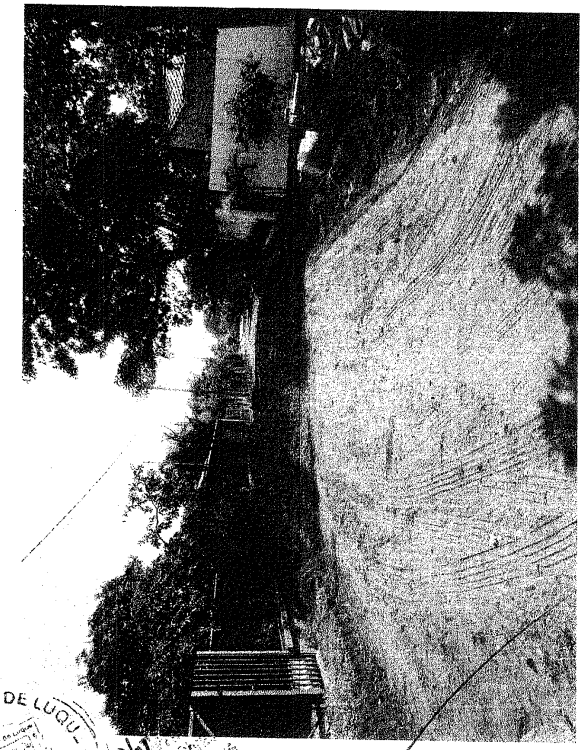
MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Benigno D. Ramirez B
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque

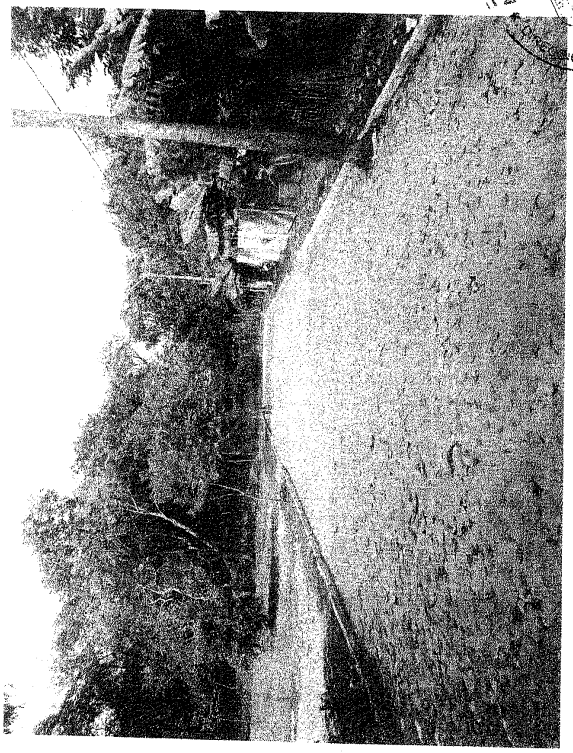
PROCESADO

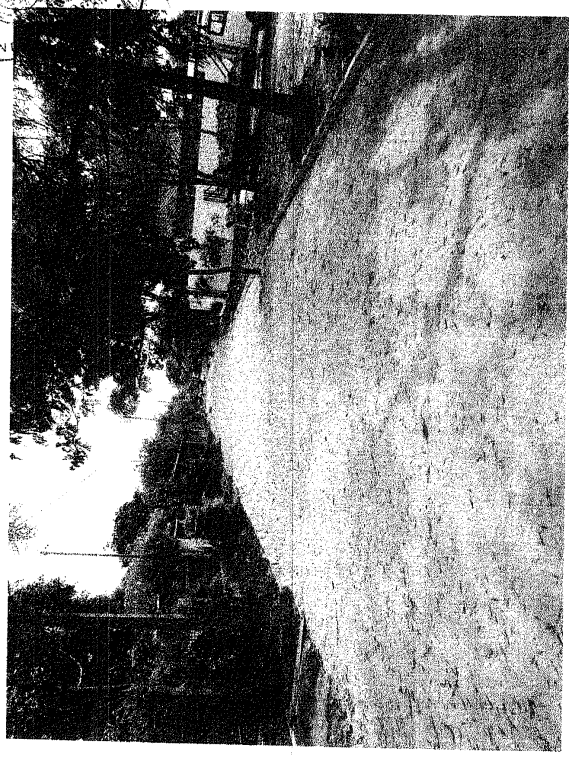
PROCESADO

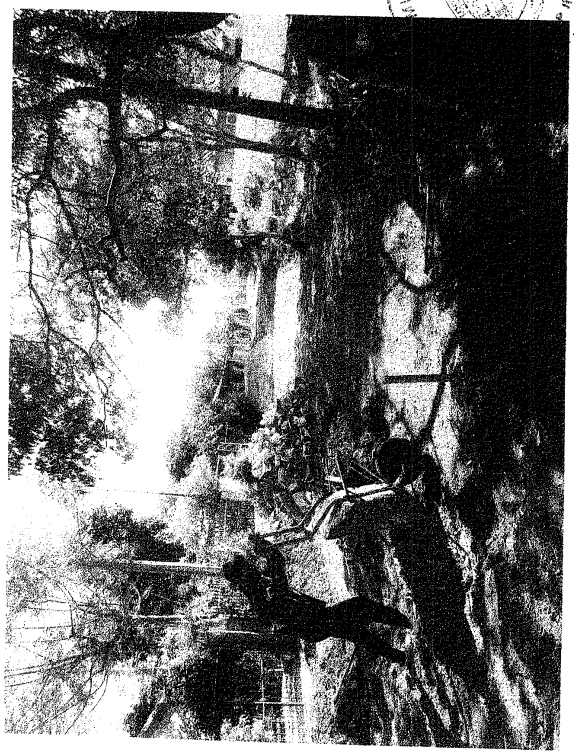


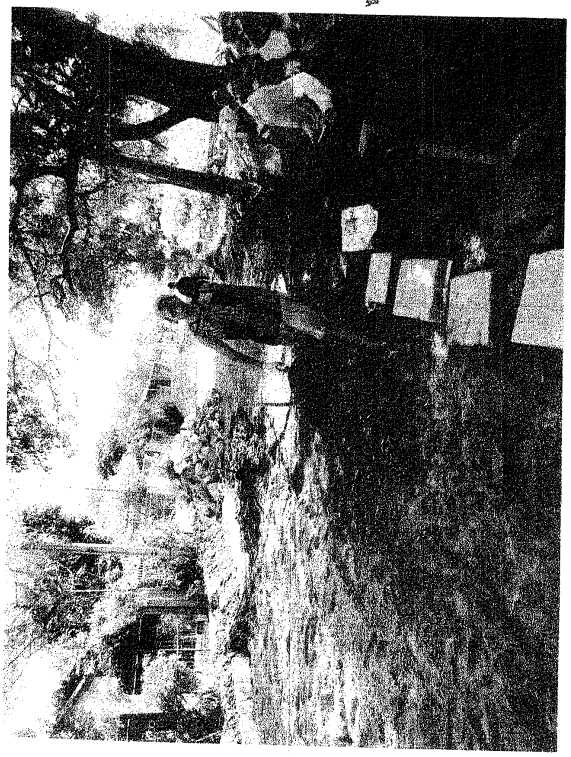


PROCESADO









MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PROCESADO

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
OBRAS PUBLICAS
PROCESADO

Informe Técnico de Fiscalización N°26/2023

A: **Arq. Adrián González.**
Director de Obras Públicas Municipales.

De: **Ing. Benigno Ramírez**
Fiscal de obras-

Ref.: **PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO PARA LA CALLE FELIX GERMAN PEREZ, CALLE 4 Y 2, CALLE LOS NARCISOS.". Adjudicado según contrato N°16/2023.**

Fecha: 28/06/2023.

Me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda, en mi carácter de Fiscal de Obras correspondiente al **CONTRATO DE OBRA N° 16/2023** derivado del llamado a **LICITACIÓN A CONTRATACION DIRECTA N°21/2023 - PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO PARA LA CALLE FELIX GERMAN PEREZ, CALLE 4 Y 2, CALLE LOS NARCISOS", CON ID N° 429370**, adjudicada a la firma **C.O.G EMPRENDIMIENTO**, a fin de informar los avances de los trabajos realizados hasta la fecha en el marco del contrato detallado anteriormente, y el estado de los mismos en relación al cronograma de ejecución presentado por la empresa contratista. Se aprovecha la ocasión para informar un total del 100% de avance ejecución contractual.

Dicho esto, se cumple en informar que los trabajos ya ejecutados por parte de la empresa contratista los cuales forman parte de los rubros contractuales.

En cuanto a los cordones de hormigón que son para acceso a los domicilios ha sido deducido para los pagos visto que el proyecto no contempla en costos un monto plasmado.

El avance ha sido en tiempo y forma y con normalidad.

PROCESADO

Para el efecto se presenta los siguientes documentos respaltarios.

- **Acta de Medición.**
- **Tomas Fotográficas.**
- **Planos de medición.**

PROCESADO

Observaciones.: *Esta Fiscalización cumple en informar que se realiza el certificado con un avance de Obra ejecutada en campo del 100% correspondiente y se procede a abonar por lo ejecutado descontando cualquier tipo de inconsistencia y se procede remitir los documentos pertinentes..*

MUNICIPALIDAD DE LUQUE * DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS *

Es mi informe

Ing. Benigno D. Ramirez E
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque

ACTA DE MEDICION

En la ciudad de Luque a los Veintiocho días del mes de Junio del año dos mil veintitrés, se reúnen por una parte el Ing. Benigno Ramírez, Fiscal de Obra, en representación de la Municipalidad de la Ciudad de Luque, y por otra parte el Sr. Cesar Ortiz en representación de la firma C.O.G. Emprendimientos S.A., a los efectos de labrar el Acta de Medición que corresponde a los Rubros de la **"Obras: "PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO PARA LA CALLE FELIX GERMAN PEREZ, CALLE 4 Y 2, CALLE LOS NARCISOS."** Adjudicataria según **Contrato N°16/2023.**Suscripto con la Municipalidad de la Ciudad de Luque, se ha procedido a la medición y verificación de los trabajos realizados hasta el 27 de Junio del 2023 correspondiente al Certificado de Obra N° 2 en proceso.

Las Mediciones citadas arrojaron las siguientes cantidades:

Especificaciones Técnicas

Calle 2 (Tramo2)

Calzada

Longitud	=	7,50m
Ancho	=	7,00m
Superficie	**=**	**52,50m2**

PROCESADO

Bocacalle

$(\frac{7,00+8,20}{2})$x1,30	=	**9,88m2**
Subtotal	**=**	**62,38m2**

Cordones Bajo

4.20+4.50+4.50+1 = 14,20ml/2 = 7,10ml

Cordones Neto

15 - 7,10 = 8,10ml

Calle 4

Calzada

Longitud	=	54,00m
Ancho	=	7,00m
Superficie	**=**	**378,00m2**

PROCESADO

Bocacalle

$(\frac{7,00+9,00}{2})$x3,00	=	**24,00m2**
Subtotal	**=**	**402,00m2**

Descuento (Bananal)

$(\frac{6,00+4,00}{2})$x1,20	=	**6,00m2**
Subtotal	**=**	**396,00m2**
Sup.Total	**=**	**458,38m2**

MUNICIPALIDAD DE LUQUE - DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Benigno D. Ramirez B
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque

Cordones Bajo
1.50+10.50 = 12,00ml/2 = 6,00ml

Cordones Neto
124 - 14 = 110,00ml

Calle Felix German Perez
Calzada
Longitud = 35,00m
Ancho = 8,00m
Superficie = 280,00m2

Cordones Neto
35 + 35 = 70,00ml

Calle Los Narcisos
Calzada
Longitud = 65,00m
Ancho = 7,30m
Superficie = 474,50m2

Cordones Bajo
5.70 + 5.20 = 10,90ml/2 = 5,45ml

Cordones Neto
130 - 5,45 = 124,55ml

PROCESADO

Se da Acta de avance de los trabajos culminados, firmándose el acta en dos copias de un mismo tenor y en total acuerdo entre el representante de la Municipalidad de Luque y el Contratista.

MUNICIPALIDAD DE LUQUE * DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS *

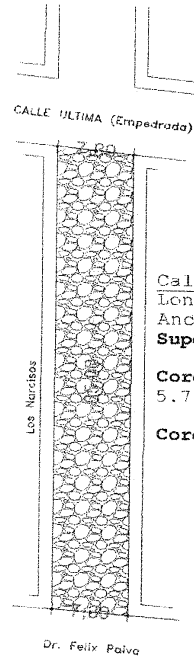
Contratista.
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097945-1

Ing. Benigno D. Ramirez E
Jefe de Obras Publicas
Municipalidad de Luque

Fiscalización de Obras.

PROCESADO

PLANO DE MEDICION

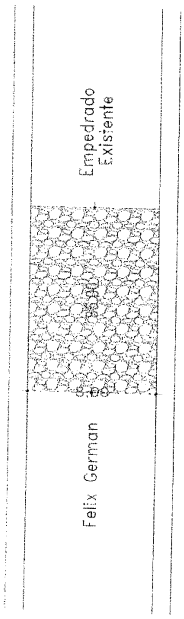


Calzada
Longitud = 65,00m
Ancho = 7,30m
Superficie = 474,50m2

Cordones Bajo
5.70 + 5.20 = 10,90ml/2 = 5,45ml

Cordones Neto
130 - 5,45 = 124,55ml

PROCESADO



PROCESADO

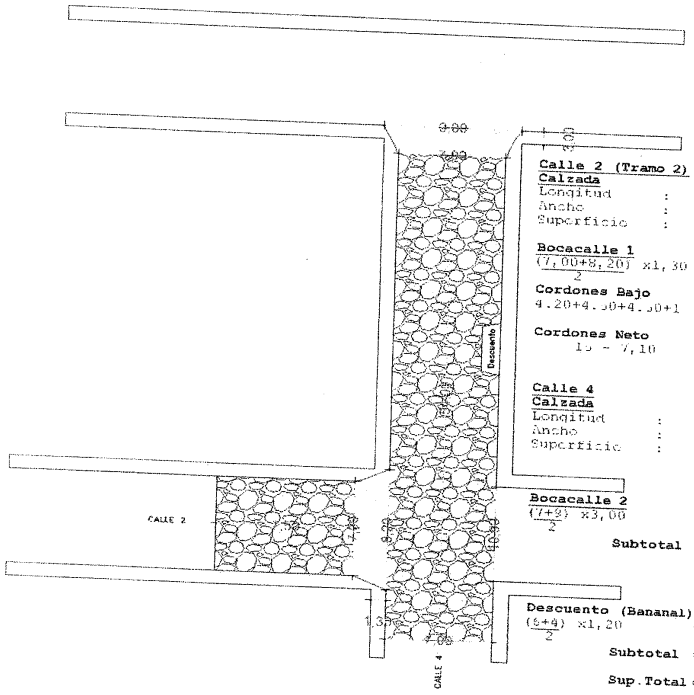
Calzada
Longitud : 35,00m
Ancho : 8,00m
Superficie : 280,00m2

Cordones Neto
35 + 35 : 70,00ml

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Benigno D. Ramirez L
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque

PLANO DE MEDICION



Calle 2 (Tramo 2)
Calzada
Longitud : 7,50m
Ancho : 7,00m
Superficie : 52,50m2

Bocacalle 1
$\frac{(7,00+8,20)}{2}$ x1,30 - 9,88m2

Cordones Bajo
4.20+4.50+4.50+1 - 14,20ml/2 - 7,10ml

Cordones Neto
15 - 7,10 - 8,10ml

Calle 4
Calzada
Longitud : 54,00m
Ancho : 7,00m
Superficie : 378,00m2

Bocacalle 2
$\frac{(7+9)}{2}$ x3,00 - 24,00m2

Subtotal = 402,00m2

Descuento (Bananal)
$\frac{(5+4)}{2}$ x1,20 - 6,00m2

Subtotal = 396,00m2

Sup.Total = 458,38m2

Cordones Bajo
1.50+10.50 - 12,00ml/2 - 6,00ml

Cordones Neto
124 - 14 - 110,00ml

PROCESADO

PROCESADO

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Benigno D. Ramirez L.
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque