

CERTIFICADO N° 183

El Secretario Municipal de la I. Municipalidad de Santa Cruz que suscribe, certifica que en Sesión Ordinaria 35° de fecha 7 de noviembre de 2017, el Concejo Municipal se pronunció sobre lo siguiente:

El Concejo Municipal acuerda autorizar el trato directo y mano de obra con aporte municipal, del Proyecto "Reposición de Luminarias y Mejoramiento de borde pasaje G. Valenzuela Población R. Sanfurgo", por un monto de \$21.173.671.

En Santa Cruz, a 7 días del mes de noviembre del año dos mil diecisiete.



FERMIN GUTIÉRREZ RIVAS
SECRETARIO MUNICIPAL

CC.:

- Archivo (1)

-----/

MUNICIPALIDAD
SANTA CRUZ

SECPLAN

MEMORANDUM Nº 267

apm

DE : SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION Y COORDINACION
A : SEÑOR SECRETARIO MUNICIPAL
DON FERMIN GUTIERREZ RIVAS
FECHA : SANTA CRUZ, 07 DE NOVIEMBRE DE 2017. ✓
MATERIA : LO QUE INDICA.

1. Comunico a usted y al Honorable concejo Municipal que se presentó el proyecto de "Reposición de Luminarias y mejoramiento borde de pasaje G. Valenzuela, Población R. Sanfurgo" al PMU IRAL 2017 por un monto de \$21.173.671, el que contempla el cambio de 37 luminarias a Led y pavimentación del borde del pasaje G. Valenzuela, con la finalidad de mejorar la luminosidad y accesibilidad, por tanto, se solicita al Honorable Concejo Municipal la autorización de realizar Administración Directa y la mano de obra un aporte municipal.
2. Sin otro particular, se despide atentamente.



Fernando Galvez Veneros
07.11

c.c.:

- Archivo

(1)

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS
PROGRAMA MEJORAMIENTO URBANO Y EQUIPAMIENTO COMUNAL

SUBPROGRAMA: **PMU IRAL - TRADICIONAL**

1. Identificación

| | | | |
|-------------------------|--|----------------------|---|
| Nombre del Proyecto | REPOSICION DE LUMINARIAS Y MEJORAMIENTO BORDE PASAJE G. VALENZUELA, POB. RAMON SANFURGO | | |
| RBD | Población o sector: SANTA CRUZ | | |
| Coordenadas Geográficas | <input checked="" type="checkbox"/> X | 34°38'53.40"S | <input type="checkbox"/> Y 71°21'22.49"O |

2. Ubicación y Cobertura

| | | | |
|------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Región | 0 6 | Provincia | COLCHAGUA |
| Comuna | SANTA CRUZ | U. vecinal o localidad | U.V. N°4 R. SANFURGO |
| Empleo Generado Hombre | 0 8 | Nº habitantes U.V. o localidad | SANTA CRUZ |
| Empleo Generado Mujer | 0 1 | Habitantes beneficiados mujeres | 750 |
| Total Empleo Generado | 0 9 | Habitantes benefic. hombres | 650 |

3. Financiamiento

| | | | |
|--|------------------|--|-----------|
| Aporte Solicitado (en miles de Pesos) | 2 1 1 7 5 | % de Inversión utilizada en Mano de Obra | 30 |
| Aporte Municipal (en miles de Pesos) | | Especificar | |
| Aporte de Terceros (en miles de Pesos) | | | |
| Costo Total (en miles de Pesos) | 2 1 1 7 5 | | |

4. Período

Nº de meses de ejecución del Proyecto **0 2** Inicio

| | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| Mes | 0 9 | Año | 1 7 |
| Mes | 1 0 | Año | 1 7 |

} Estimación

5. Antecedentes del Proyecto

Cantidad de obra a ejecutar M2 M3 ML

Modalidad de ejecución Licitación Adm. Directa Trato Directo

Justificación: **Por solicitud de la junta de Vecinos de la Pob. Ramón Sanfurgo por la constante inseguridad que presenta al transitar por calles y pasajes por la poca luminosidad del sector, se pretende mejorar las luminarias proponiendo el cambio de estas por Led. Además de mejorar los bordes del**

pasaje G. Valenzuela considerando una pavimentación básica de los bordes de estos, con la finalidad de mejorar el tránsito peatonal y acceso a vehículos en caso de emergencia hacia el pasaje. Esto con la finalidad de contar con una mayor visibilidad para transitar.

Descripción

Se pretende cambiar 37 luminarias y agregar dos en postes que no cuenta con luminarias considerando un total de 39 luminarias, cambiando las de sodio existente por led de 80watts en calles (25) y de 56 watts en pasajes (12). El trabajo de la instalación de las luminarias se realizará con personal municipal y la pavimentación del borde del pasaje G. Valenzuela con contratista. El trabajo se ejecutará construyendo un pavimento básico en hormigón de 12 cm. de espesor, estabilizado de 15 cm. y malla Acma C-92 de 4,2 mm. de espesor.

Se adjunta

Planos

Esp.
Técnicas

Presupuestos
Desglosados

Factibilidades
Técnicas

Índice desempleo Regional

4,5 %

Ranking déficit infraestruc. Comunal

Índice desempleo estimado Comunal

5,3 %

Ranking Comuna Pobre

Alcalde

GUSTAVO WILLIAM AREVALO CORNEJO

Encargado Municipal para Ejecución del Proyecto

CARLOS ROJAS CONTRERAS

Dirección y teléfono

PLAZA DE ARMAS N° 242, FON. 2978890

N° Cuenta Corriente (para depósito)

56119887

Banco

BCI

GUSTAVO WILLIAM AREVALO CORNEJO
ALCALDE

CARLOS M. ROJAS CONTRERAS
Encargado Municipal para Ejecución del Proyecto

SECLAN

I.MUNICIPALIDAD DE SANTA CRUZ

REPOSICION DE LUMINARIAS Y MEJORAMIENTO BORDE DE PASAJE G. VALENZUELA, POB. RAMON SANFURGO

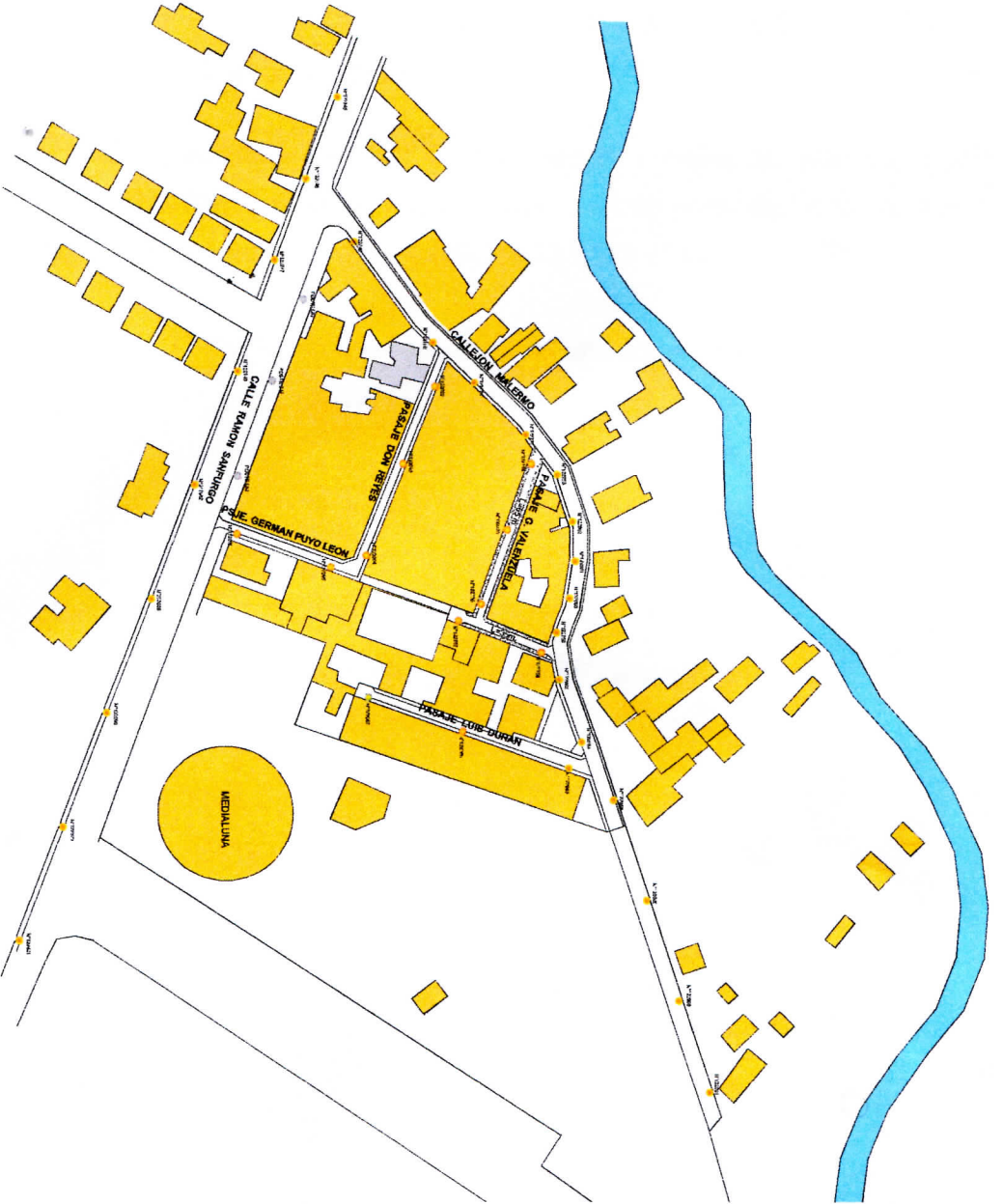
| ITEMIZADO DE PARTIDAS | UNIDAD | Cantidad | Precio Unitario | SubTotal |
|---|--------|----------|-----------------|-------------------------------|
| 0 INSTALACIÓN DE FAENAS | | | | |
| 0.1 CONSTRUCCIONES PROVISORIAS | Gl | 1 | \$ 200.000 | \$ 200.000 |
| 0.2 ASEO PERMANENTE Y FINAL DE LA OBRA | Un | 1 | \$ 150.000 | \$ 150.000 |
| 0.3 TRAZADO Y NIVELES | Un | 1 | \$ 85.000 | \$ 85.000 |
| 0.4 LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA 2,50X3,50 | Un | 1 | \$ 195.000 | \$ 195.000 |
| 1 MOVIMIENTOS DE TIERRA | | | | \$ 630.000 |
| 1.1 REMOCION HORMIGONES EXISTENTES/TRANSP. A BOTADERO | m2 | 138,42 | \$ 4.238 | \$ 586.624 |
| 1.2 ESCARPE Y PREPARACION BASE ESTABILIZADA | m3 | 60 | \$ 13.278 | \$ 796.680 |
| 2 PAVIMENTOS | | | | \$ 1.383.304 |
| 2.1 PAVIMENTO HORMIGON PREMEZCLADO e. 12 CM. c/malla Acma | m2 | 281,41 | \$ 22.490 | \$ 6.328.911 |
| 2.2 JUNTURAS DE DILATAACION | m2 | 0,68 | \$ 21.000 | \$ 14.280 |
| | | | | \$ 6.343.191 |
| COSTO DIRECTO | | | | \$ 8.356.495 |
| GASTOS GENERALES + UTILIDADES 15% | | | | \$ 1.169.909 |
| TOTAL NETO | | | | \$ 9.526.404 |
| IVA 19% | | | | \$ 1.810.017 |
| SUB TOTAL | | | | \$ 11.336.421 |
| 3 LUMINARIAS | | | | |
| 3.1 RETIRO DE LUMINARIAS | Un | 35 | \$ 25.500 | \$ 892.500 |
| 3.2 INSTALACION DE GANCHOS ACERO GALVANIZADO L-150 | Un | 37 | \$ 56.200 | \$ 2.079.400 |
| 3.3 INSTALACION DE LUMINARIAS LED 80 WATTS | Un | 25 | \$ 185.550 | \$ 4.638.750 |
| 3.4 INSTALACION DE LUMINARIAS LED 56 WATTS | Un | 12 | \$ 185.550 | \$ 2.226.600 |
| | | | | SUB TOTAL \$ 9.837.250 |
| NOTA. MANO DE OBRA REALIZADA CON PERSONAL MUNICIPAL | | | | TOTAL \$ 21.173.671 |

SANDRO R. SOLAR FUHRER
CONSTRUCTOR CIVIL
Evaluador de Proyecto

GONZALO GALVEZ VENEROS
CONSTRUCTOR CIVIL
SECLAN

EMPLAZAMIENTO GENERAL POB. R. SANFURGO

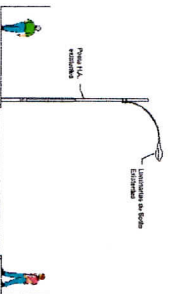
ESCALA 1:1000



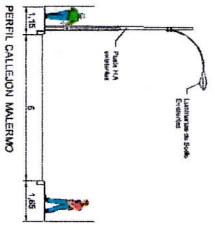
- SIMBOLOGIA**
- PLAN DE CALLE Y PASADAJES
 - PLAN DE CALLE Y PASADAJES
 - PLAN DE CALLE Y PASADAJES
 - PLAN DE CALLE Y PASADAJES
 - PLAN DE CALLE Y PASADAJES
 - PLAN DE CALLE Y PASADAJES

SITUACION ACTUAL

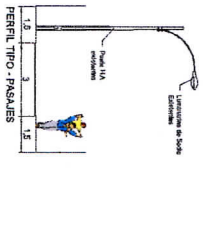
ESCALA 1:500



PERFIL CALLE R. SANFURGO



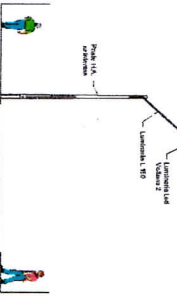
PERFIL CALLEJO MANSO MILEMO



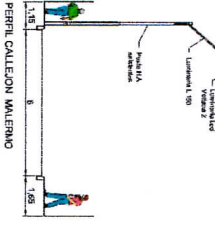
PERFIL TIPO - PASAJES

SITUACION PROPUESTA

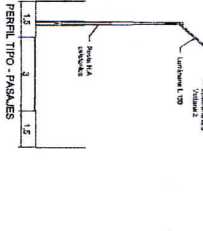
ESCALA 1:500



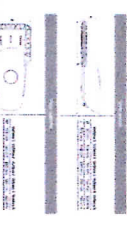
PERFIL CALLE R. SANFURGO



PERFIL CALLEJO MANSO MILEMO



PERFIL TIPO - PASAJES



| | |
|--|--|
| MUNICIPALIDAD DE SANTA CRUZ | |
| SECP-LAN | |
| DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ASESORIA TECNICA DIVISION DE PLANEACION Y DESARROLLO URBANO SECTOR DE PLANEACION URBANA Y MOBILIDAD | |
| PROYECTO | IMPLEMENTACION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y MEJORAMIENTO DE SERVICIOS PUBLICOS EN EL SECTOR SANFURGO, CANTON SANFURGO, PROV. COCHABAMBA |
| PROYECTADO POR | ING. OSCAR ALVARO DIAZ |
| REVISADO POR | ING. OSCAR ALVARO DIAZ |
| APROBADO POR | ING. OSCAR ALVARO DIAZ |
| FECHA | AGOSTO 2017 |
| INDICADORES | ESTADO: APROBADO |
| OTROS DATOS | FECHA DE APROBACION: 01/02 |