



DICTAMEN TÉCNICO
DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS

Lugar y fecha: Capiatá, 4 de junio de 2024
UOC Convocante (*): Municipalidad de Capiatá
Unidad o área requirente (*): Dirección De Infraestructura Pública y Servicios
Funcionario o técnico responsable (*): Arq. Joel Francisco Benítez Colmán
Dependencia y cargo que desempeña (*): Director de Infraestructura Pública y Servicios de la Municipalidad de Capiatá.

- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO CON CANAL A CIELO ABIERTO DE PBC EN LA CALLE JORGE ALBERTO ROJAS RAMIREZ UBICADA ENTRE LAS MANZANAS 3525, 5405, 5402, 5403, 5404 Y 3529 DE LA COMPAÑÍA 5° YATAITY, BARRIO MARIA AUXILIADORA
- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).

Conforme a las funciones de la Dirección de Infraestructura Pública, procedió a atender a la solicitud de la ciudadanía para intervenir en la calle JORGE ALBERTO ROJAS RAMIREZ UBICADA ENTRE LAS MANZANAS 3525, 5405, 5402, 5403, 5404 Y 3529 ubicada en la Compañía 5° Yataty, Bario María Auxiliadora, donde primeramente el personal de ésta dirección procedió a realizar el relevamiento técnico in situ de la situación actual a los efectos de elaborar el proyecto de la obra que responda a satisfacer y solucionar la problemática, cuyo resultado se expone en el presente informe.

De la verificación realizada se constató la necesidad de contar con una calle de todo tiempo, para lo cual se requiere realizar la construcción de empedrado y teniendo en cuenta que en días de lluvias la transitabilidad se ve afectada, es necesaria la canalización correspondiente.

En base a lo expuesto precedentemente, esta Dirección ha hecho un relevamiento de los rubros necesarios para la ejecución de los trabajos con sus correspondientes métodos constructivos, tipo de materiales y equipos a ser utilizados en la construcción de obras, las cuales fueron establecidas bajo el conocimiento técnico del profesional del área de tal forma a satisfacer las necesidades reales y cumpla con el objetivo de solución a la problemática actual.

A continuación, se muestra la planilla de los rubros necesarios y sus cantidades:

N° Item	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	MARCACION Y REPLANTEO	m2	1.448,00
2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (2,50 X 1,50) M	un	2,00
3	EXCAVACION EN ZONA FANCOSA CON RETIRO DE SUELO	m3	480,00
4	RELLENO Y COMPACTACION EN ZONA DE EXCAVACION Y ZONA ZOCAVADA CON RIPIO	m3	550,00
5	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO DE DRENAJE DE 100 MM INCLUYE EXCAVACION	ml	95,00
6	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORDONES PREFABRICADO CÓNCAVOS DE ALTURA: 30 CM, LARGO: 50 CM, ANCHO: 10 CM, DOSAJE: 1:3:5	ml	352,00



Arq. Joel F. Benítez C.
Director de Infraestructura Pública y Servicios
Municipalidad de Capiatá



MUNICIPALIDAD
DE CAPIATÁ

"Capiatá por buen camino"

Municipalidad de Capiatá – Ruta Mcal. Estigarribia PY02, Km 23,500 Telf. N° (0228) 634.727

7	REPOSICIÓN DE CAÑERÍA ROTA POR MAQUINARIA+ PREPARACION DE TERRENO PARA EMPEDRADO+ CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, (CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)	m2	1.448,00
8	COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS CON ARENA LAVADA DE RIO Y RIPIO CON PRIORIDAD DE EJECUTARLO CADA 10 ML DE PIEDRA COLOCADA Y A AMBOS LADOS DE LA CALZADA Y 5 PASADAS AL FINAL	m2	1.448,00
9	MURO DE PROTECCION DE CORDONES PREFABRICADOS (8,00 MTS X 2)	ml	16,00
10	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA (CANAL A CIELO ABIERTO DE 1,80 m de FILO A FILO CON 1,00 m LIBRE DE CANALIZACION). CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	M3	172,00
11	PISO DE HORMIGON E= 10 CM CON DOSIFICACION 1.3.4 CON ADITIVOS, TRITURADA IV ESPECIAL CON ARENA LAVADA DE RIO, PREVIO CARGAMENTO SE DEBE REGULARIZAR EL TERRENO CON TRITURADA E= 8 CM.	M2	178,00
12	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA (PBC) - (11,00 X 1,50 X 0,50)MTS X 2 - (8,00 X 0,80 X 0,40)MTS X 2	m3	21,62
13	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA (8,00 X 0,50 X 0,40) MTS	M3	1,60
14	BADEN DE PIEDRA BRUTA CON ALIZADA DE HORMIGON (13,00 X 2,00) MTS	m2	26,00
15	TAPA Y BASE DE HºAº: CON DOSIFICACION 1.3.4 CON ADITIVOS, TRITURADA IV ESPECIAL CON ARENA LAVADA DE RIO. (11,00 X 2,00 X 0,20)MTS	m3	4,40
16	ACCESO VEHICULAR DE Hº Aº	m3	1,80
17	COLOCACION DE TUBOS DE 0,80 MTS CON EXCAVACION CON MAQUINARIA PESADA Y TERMINACION FINAL	ml	8,00
18	ENCALADO Y PINTURA DE CORDON (A LA CAL)	m2	88,00
19	RETIRO DE ESCOMBROS, BASURAS Y LIMPIEZA FINAL	m2	1.448,00

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Especificaciones técnicas.
- Planos componentes de la obra.
- **Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes. NO APLICA.**
- **Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial. NO APLICA.**

Firma del técnico o responsable del área requirente (*):
Aclaración (*): Arq. Joel Francisco Benítez Colmán.

Firma del responsable UOC(*):
Aclaración (*): C.P. Julio César Bareiro.

