



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE VIRU

RESUMEN EJECUTIVO



**ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO:
"REPARACION DE DISPOSITIVO DE CONTROL
DE TRANSITO; EN EL(LA) VIA INTERURBANA
DE VIRU DISTRITO DE VIRU, PROVINCIA VIRU,
DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" con CUI
N°2650478**



JULIO 2024



PROYECTO:

IOARR: "REPARACION DE DISPOSITIVO DE CONTROL DE TRANSITO; EN EL(LA) VIA INTERURBANA DE VIRU DISTRITO DE VIRU, PROVINCIA VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" con CUI N°2650478.

1. INFORMACIÓN GENERAL

- 1.1 Sector** : Gobiernos Locales
1.2 Pliego : Municipalidad Provincial de Virú
1.3 Unidad Formuladora : Municipalidad Provincial de Virú
1.4 Unidad Ejecutora : Municipalidad Provincial de Virú
1.5 Función : 15 Transporte
1.6 División Funcional : 036 Transporte Terrestre
1.7 Grupo Funcional : 0066 Vías Vecinales
1.8 Responsable funcional : Transportes y Comunicaciones
1.9 Localización

Departamento: La Libertad

Provincia : Virú

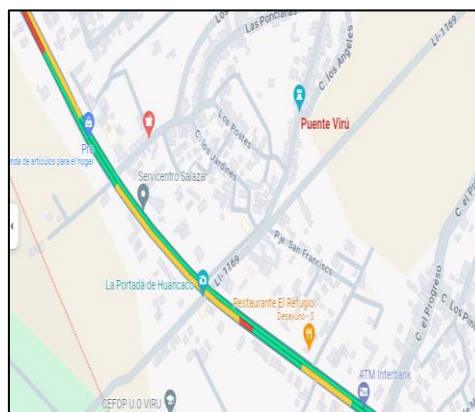
Distrito : Virú

1.10 Ubicación geográfica

El proyecto se encuentra ubicado en el distrito de Virú:

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
131201	La Libertad	Virú	Virú

Intersección panamericana Sur y el Distrito de Virú.



Elaborado: Google maps



1.11 Accesibilidad de la zona

Las vías principales de acceso son:

- Panamericana Sur
- Calles del Distrito de Virú

1.12 Antecedentes

En la actualidad la autopista Panamericana Sur que intercepta con calles del Distrito de Virú se encuentra ubicada en el distrito de Virú, provincia del Virú, departamento de La Libertad. El Distrito de Virú viene experimentando un crecimiento urbanístico y comercial debido a la explosión demográfica.

Para poder mantener el orden y evitar accidentes en esta zona del distrito de Virú, mediante la movilización de personas y mercaderías será necesario planificar, estudiar, proyectar, construir, operar, conservar y administrar sistemas eficientes para el transporte público como privado.

Por otro lado, cabe precisar que la problemática del tránsito del transporte es porque no existe control de tráfico e inadecuada señalización vertical y horizontal para la seguridad de peatones y la circulación vehicular. Estos problemas de tránsito afectan a la población usuaria del servicio de transporte público. Por lo que, es necesario su intervención en mejorar la gestión del tránsito para ofertar un mejor servicio de tránsito a los usuarios de transporte peatones y ciclistas, como reducir sus tiempos de viaje y la integridad de la vida de la población demandante o usuaria.

Visto ello, la Municipalidad Distrital de Virú, viene ejecutando las acciones destinadas a mejorar el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal de las calles del distrito, para ello se está elaborando la IOARR: "REPARACION DE DISPOSITIVO DE CONTROL DE TRANSITO; EN EL(LA) VIA INTERURBANA DE VIRU DISTRITO DE VIRU, PROVINCIA VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD" con CUI N°2650478 el cual se pretende solucionar los problemas originados por la excesiva cantidad de vehículos que transitan por esta intersección y disminuir los accidentes de tránsito que se suscitan diariamente, todo esto con la finalidad de cubrir las necesidades de la población.



2. OBJETIVO DEL PROYECTO

El proyecto se enfoca en mejorar los semáforos del distrito de Virú para tener un mejor servicio de transitabilidad vehicular y peatonal.

3. ESTADO ACTUAL

Tabla N° 1: Situación actual de las intersecciones viales a Semaforizar

PANAMERICANA SUR - DISTRITO VIRÚ	
<u>Localización y zona de influencia:</u>	Panamericana Sur –Distrito Virú
<u>Zonas a tractoras de viaje</u>	Panamericana Sur Bodegas, restaurantes, ferreterías, vidrierías.
<u>Tránsito:</u>	Señalización horizontal deteriorada Señales verticales inexistentes Alto conflicto de tráfico de transporte privado, público y de carga. No existen semáforos.
<u>Transporte:</u>	01 ruta de Microbuses, tráiler, buses No existe paraderos de transporte público Alto flujo de Transporte de autos, trailers, buses y vehículos menores

4. METAS FÍSICAS DEL PROYECTO

Las metas físicas del proyecto involucran la intervención de los siguientes activos estratégicos:

PROYECTO : "REPARACION DE DISPOSITIVO DE CONTROL DE TRANSITO; EN EL(LA) VIA INTERURBANA DE VIRU DISTRITO DE VIRU, PROVINCIA VIRU, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD"
con CUI N°2650478

	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
01.01	OBRAS PRELIMINARES		
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60X2.40 m	UND	1.00
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00
01.02	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE		



01.02.01	IMPLEMENTACION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCION	GLB	1.00
01.02.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
01.03	SECTOR VALDEMAR		
01.03.01	Levantamiento con tubo cuadrado de 8 pulgadas de 1.20 mts. En banderas de semáforo	UND	2.00
01.03.02	Fabricación de tapas de concreto para buzón de empalme de 90x60 cm	UND	2.00
01.03.03	Cambio de puntos LED quemados	UND	200.00
01.03.04	Instalación de viseras de plásticos nuevas	UND	5.00
01.03.05	Remoción de anclaje de poste inclinado	GLB	1.00
01.03.06	Lijado y pintado de postes de semáforo	UND	6.00
01.03.07	Cambio de cuentas regresivas malogradas	UND	3.00
01.03.08	Cambio de ópticas peatonales	UND	2.00
01.03.09	Fabricación y colocación de letreros de semáforos	UND	2.00
01.03.10	Instalación y tensado de cables aéreos	GLB	1.00
01.04	SECTOR CALUNGA		
01.04.01	Levantamiento con tubo cuadrado de 8 pulgadas de 1.20 mts. En banderas de semáforo	UND	2.00
01.04.02	Fabricación de tapas de concreto para buzón de empalme de 90x60 cm	UND	2.00
01.04.03	Cambio de puntos LED quemados	UND	200.00
01.04.04	Instalación de viseras de plásticos nuevas	UND	2.00
01.04.05	Cambio de ópticas peatonales	UND	3.00
01.04.06	Reparación o cambio de placa controladora de semáforo	UND	1.00
01.04.07	Lijado y pintado de postes de semáforo	UND	4.00
01.04.08	Cambio de cuentas regresivas malogradas	UND	2.00
01.04.09	Fabricación y colocación de letreros de semáforos	UND	2.00
01.04.10	Instalación y tensado de cables aéreos	GLB	1.00
01.05	SECTOR PUENTE VIRU		
01.05.01	Levantamiento con tubo cuadrado de 8 pulgadas de 1.20 mts. En banderas de semáforo	UND	2.00
01.05.02	Instalación de viseras de plásticos nuevas	UND	2.00
01.05.03	Levantamiento de poste de pedestal	UND	1.00
01.05.04	Fabricación y colocación de letreros de semáforos	UND	2.00
01.05.05	Reparación y soldado de banderas	UND	2.00
01.05.06	Instalación y tensado de cables aéreos	GLB	1.00
01.06	SECTOR C.1 DE MAYO		
01.06.01	Cambio de puntos LED quemados	UND	200.00
01.06.02	Remoción de anclaje de poste inclinado	GLB	1.00
01.06.03	Fabricación de tapas de concreto para buzón de empalme de 90x60 cm	UND	3.00
01.06.04	Instalación de viseras de plásticos nuevas	UND	2.00
01.06.05	Cambio de ópticas nuevas de 300 ml	UND	2.00
01.06.06	Fabricación y colocación de letreros de semáforos	UND	2.00



01.06.07	Lijado y pintado de postes de semáforo	UND	4.00
01.06.08	Instalación y tensado de cables aéreos	GLB	1.00
01.07	SECTOR PARADERO ETNA		
01.07.01	Cambio de puntos LED quemados	UND	200.00
01.07.02	Fabricación y colocación de letreros de semáforos	UND	2.00
01.07.03	Levantamiento con tubo cuadrado de 8 pulgadas de 1.20 mts. En banderas de semáforo	UND	2.00
01.07.04	Lijado y pintado de postes de semáforo	UND	3.00
01.07.05	Levantamiento de poste de pedestal	UND	1.00
01.07.06	Instalación y tensado de cables aéreos	GLB	1.00
01.08	SECTOR HUANCACO SAN JOSE		
01.08.01	Levantamiento con tubo cuadrado de 8 pulgadas de 1.20 mts. En banderas de semáforo	UND	2.00
01.08.02	Levantamiento de poste de pedestal	UND	2.00
01.08.03	Cambio de ópticas peatonales	UND	2.00
01.08.04	Cambio de puntos LED quemados	UND	200.00
01.08.05	Reparación o cambio de placa controladora de semáforo	UND	1.00
01.08.06	Fabricación y colocación de letreros de semáforos	UND	2.00
01.08.07	Cambio de cuentas regresivas malogradas	UND	3.00
01.08.08	Lijado y pintado de postes de semáforo	UND	6.00
01.08.09	Instalación y tensado de cables aéreos	GLB	1.00

5. PRESUPUESTO

El costo total del proyecto a precios al mes de Julio del año 2024 asciende a la suma de: **S/. 134,721.72 (Ciento treinta y cuatro mil setecientos veintiún con 72/100 soles)**, estando estructurado en la siguiente forma

COSTO DIRECTO	96,474.02
GASTOS GENERALES (6.83%)	6,589.18
UTILIDAD (8%)	7,717.92

SUBTOTAL	110,781.12
IGV (18%)	19,940.60

PRESUPUESTO TOTAL	130,721.72
SUPERVISION	4,000.00

TOTAL IOARR	134,721.72
SON : CIENTO TREINTA MIL SETECIENTOS VEINTIUNO Y 72/100 NUEVOS SOLES	



6. PLAZO DE EJECUCIÓN Y MODALIDAD DE EJECUCION

El plazo de ejecución será 30 días calendarios (1 mes), por ADMINISTRACION INDIRECTA- CONTRATA A SUMA ALZADA.