



GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

INDICE

- A. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO
 - A.1 NOMBRE DEL PROYECTO
 - A.2 UBICACIÓN Y LOCALIZACION
 - A.3 BENEFICIOS DEL PROYECTO
 - A.4 METAS FISICAS
 - A.5 MEMORIA DESCRIPTIVA POR ESPECIALIDADES
 - A.5.1 Componentes de Diseño Urbano
 - A.5.2 Componentes Estructurales
 - A.6 MONTO DE EJECUCION DE OBRA EN OBRAS CIVILES
 - A.7 MODALIDAD DE EJECUCION DE OBRA
 - A.8 PLAZO DE EJECUCION

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
Ing. Tony Benja López Alvarado
DUI 6-206273
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Página 1



GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

A. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

A.1 NOMBRE DEL PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118.

A.1 UBICACIÓN Y LOCALIZACION:

- Departamento : Loreto
- Provincia : Ucayali
- Distrito : Vargas Guerra
- Zona : Casco Urbano
- Localidad : Orellana.
- Altitud : 139.016 m.s.n.m.

La población beneficiaria con la ejecución del Proyecto, se encuentran ubicados en 09 tramos de vías en el distrito Vargas Guerra, tales como son: Jr. Leoncio Prado cuadra 1, 2 y 3; Malecón Coronel Portillo cuadra 11 al 14; Jr. Alfonso Ugarte cuadra 1 y Jr. San Martín cuadra 1.

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael León
Reg. CIP N° 40884
JEFE DE PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
Ing. Tony Leonel López Alvarado
CUI 4-086373
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN

Página 2



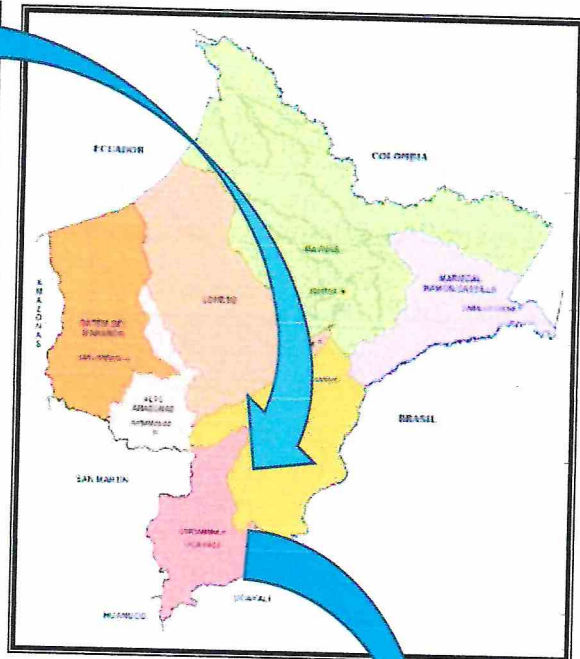
GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

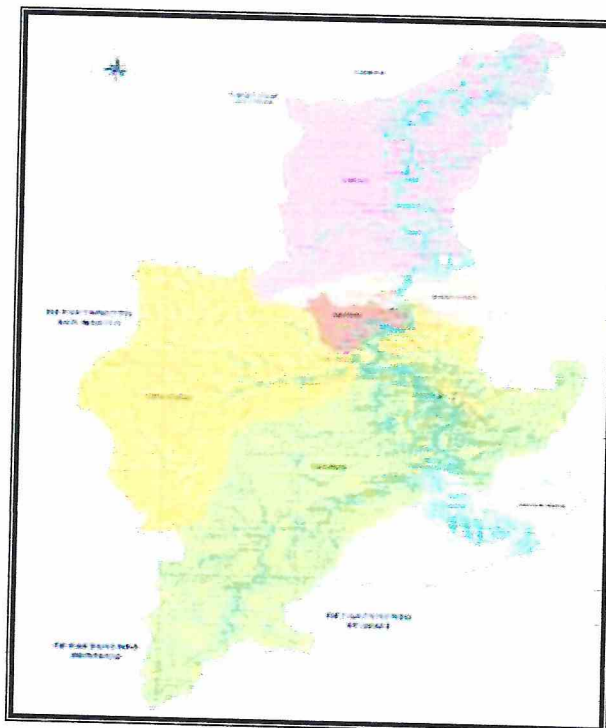
RESUMEN EJECUTIVO



Mapa de macro localización del Perú.



Mapa de macro localización del departamento de Loreto.



Plano de Micro localización del Distrito Vargas Guerra.

CONSULTOR DE OBRAS

Giancarlo Tuesta Ramos
Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Fernando Rafael Lean
Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP. N° 40894
JEFE DE PROYECTO

Ilony Llanes López Alvarado
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORIELIANA
Ing. Ilony Llanes López Alvarado
CUI 408973
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE INVERSIÓN

Página 3



GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

A.1 BENEFICIOS DEL PROYECTO

El proyecto a considerar el mejoramiento son 09 tramos de vía en el distrito Vargas Guerra, que se encuentran ubicadas de la siguiente manera: Jr. Leoncio Prado cuadra 1, 2 y 3, Malecón Coronel Portillo cuadra 11 al 14, Jr. Alfonso Ugarte cuadra 1 y Jr. San Martín cuadra 1, dentro de la jurisdicción de la localidad Orellana.

Beneficios:

- Mejorar la Infraestructura vial, para reducir los tiempos de viaje y la contaminación ambiental (ruidos, emisiones, contaminación visual, etc.).
- Contribuir con el desarrollo del Distrito de Vargas Guerra, donde podrá lograrse un incremento en el comercio, producción entre otras.
- Mejorar la accesibilidad del transporte peatonal y vehicular a lo largo de la zona de influencia del proyecto, mejorando el nivel de vida de los habitantes del Distrito Vargas Guerra, localidad Orellana.

A.1 METAS FISICAS

El proyecto a considerar es de 09 tramos de vías en el distrito Vargas Guerra, que se encuentran ubicadas de la siguiente manera: Jr. Leoncio Prado cuadra 1, 2 y 3, Malecón Coronel Portillo cuadra 11 al 14, Jr. Alfonso Ugarte cuadra 1 y Jr. San Martín cuadra 1, dentro de la jurisdicción de la localidad Orellana.

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP. N° 40894
JEFE DE PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
Ing. Tony Benja López Alvarado
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Página 4



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

En el siguiente cuadro se presenta el resumen de metas físicas del proyecto:

CUADRO RESUMEN DE METAS FÍSICAS

OBRAS DE ARTE										OTROS							
PAVIMENTO (m2)	VEREDA (m2)	RAMPAS (m2)	SARDINEL ARMADO		CUNETAS		ALCANTARILLADO (ml)	MUROS		SEÑALIZACIÓN				ÁREAS VERDES (m2)	BANCAS DE C° (und)	POSTES	
			PERALTADO (m3)	SUMERGIDO (ml)	RECTANGULAR CON REJILLA (ml)	TRIANGULAR (ml)		CONCRETO SIMPLE (ml)	CONCRETO ARMADO (m3)	HORIZONTAL			VERTICAL (und)			POSTES DE F°G° (und)	REUBICACIÓN DE POSTES DE C° (und)
										SÍMBOLO Y LETRAS (m2)	LINEAS (ml)	BOLARDOS (und)					
JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1 (P 0+000 Hasta 0+080)	486.12						162.04		220.37	28.72	81.02		3.00			3.00	
JR. LEONCIO PRADO CUADRA 2 (P 0+090 Hasta 0+170)	499.68						169.44			28.03	83.28		1.00			3.00	
JR. LEONCIO PRADO CUADRA 3 (P 0+190 Hasta 0+260) - BOULEVARD	431.75	39.52	42.97		39.52				45.82			12.00	2.00	74.35	9.00	5.00	
JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1 (P 0+000 Hasta 0+063.66)	403.02	196.95								28.72	70.42		2.00			3.00	
JR. SAN MARTIN CUADRA 1 (P 0+000 Hasta 0+069.29)	419.23	202.56								28.03	69.37		1.00			4.00	
JR. MALECON CORONEL PORTILLO, CUADRA 11 (P 0+261.95 Hasta 0+360)	476.99				16.02	84.91			170.24	39.78	83.02		1.00			2.00	
JR. MALECON CORONEL PORTILLO, CUADRA 12 (P 0+360 Hasta 0+450)	600.00				33.78	173.25			63.95	40.78	73.73		1.00			4.00	
JR. MALECON CORONEL PORTILLO, CUADRA 13 (P 0+450 Hasta 0+550)	540.00	1125.13			31.49	160.10			194.69	28.23	75.00		2.00			3.00	
JR. MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 14 (P 0+550 Hasta 0+675.60)	813.60				33.55	232.72			77.76	56.45	119.03		2.00			3.00	
TOTAL	4670.39	2072.39	42.97	0.00	154.36	1242.12	0.00	0.00	810.23	278.74	654.87	12.00	15.00	74.35	9.00	29.00	

CONSULTOR DE OBRAS
Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS
GUERRA - DISTRITO
Ing. Ixony Llanusa López Alvarado
Ing. Ixony Llanusa López Alvarado
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE
INVESTIGACIONES



GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

- **JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1 (P 0+000 Hasta 0+080):** En esta Progresiva se tendrá 486.12m² de Vía proyectada comprendida entre Jr. Dos de mayo y Jr. Zapata; 252 m² (entre lado derecho y lado izquierdo) de vereda y 162.04 ml (entre lado derecho y lado izquierdo) de cuneta triangular.
- **JR. LEONCIO PRADO CUADRA 2 (P 0+090 Hasta 0+180):** En esta Progresiva se tendrá 499.68m² de Vía proyectada comprendida entre Jr. Zapata y Jr. Fitzcarral; 256 m² (entre lado derecho y lado izquierdo) de vereda y 169.44 ml (entre lado derecho y lado izquierdo) de cuneta triangular.
- **JR. LEONCIO PRADO CUADRA 3 (P 0+190 Hasta 0+260) - BOULEVARD):** En esta Progresiva se tendrá 431.75m² de concreto estampado para el boulevard proyectado comprendida entre Jr. Fitzcarral y Malecón Coronel Portillo; 39.52m² (lado derecho) de vereda y 39.52ml (lado derecho) de cuneta rectangular con rejilla.
- **JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1 (P 0+000 Hasta 0+070.90):** En esta Progresiva se tendrá 403.02m² de Vía proyectada comprendida entre Jr. Fitzcarral y Malecón Coronel Portillo; 196.95m² (entre lado derecho y lado izquierdo) de vereda y 127.38 ml (entre lado derecho y lado izquierdo) de cuneta triangular.
- **JR. SAN MARTIN CUADRA 1 (P 0+000 Hasta 0+073.11):** En esta Progresiva se tendrá 419.23m² de Vía proyectada, comprendida entre Jr. Fitzcarral y Malecón Coronel Portillo; 202.56m² (entre lado derecho y lado izquierdo) de vereda y 132.28 ml (entre lado derecho y lado izquierdo) de cuneta triangular.
- **MALECON CORONEL PORTILLO, CUADRA 11 (P 0+261.95 Hasta 0+360):** En esta Progresiva se tendrá 476.99m² de Vía Proyectada en Malecón Coronel Portillo y 16.02 ml de cuneta rectangular techada y 84.91ml de cuneta triangular.

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO

Ing. Itony Manuel López Alvarado
C142573
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE INVERSIONES

Página 1



GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

- **MALECON CORONEL PORTILLO, CUADRA 12 (P 0+360 Hasta 0+450):** En esta Progresiva se tendrá 600m2 de Vía en Malecón Coronel Portillo, 173.25 ml de cuneta triangular y 33.78 ml de cuneta rectangular techada.
- **MALECON CORONEL PORTILLO, CUADRA 13 (P 0+450 Hasta 0+550):** En esta Progresiva se tendrá 540m2 de Vía Proyectada en Malecón Coronel Portillo, 160.10 ml de cuneta triangular y 31.49 ml de cuneta rectangular techada.
- **MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 14 (P 0+550 Hasta 0+675.60):** En esta Progresiva se tendrá 813.60m2 de vía Proyectada en Malecón Coronel Portillo; 279.24m2 (entre lado derecho y lado izquierdo) de vereda, 232.70 ml de cuneta triangular y 35.55 ml de cuneta rectangular techada.
- Construcción de 4670.39m2 de pavimento proyectado.
- Construcción de 154.36ml de cunetas techadas, de drenaje pluvial.
- Construcción de 1242.12ml de cunetas triangulares.
- Construcción de 810.23m3 de Muro de Contención de Concreto Armado.
- Construcción de 226.05 m2 de martillos.
- Construcción 40.53m2 de rampas de acceso para discapacitados.
- Construcción de 12 und de jardines.
- Construcción de 09 bancas en área de Boulevard.

A.1 MEMORIA DESCRIPTIVA POR ESPECIALIDADES

A.5.1 Componente de Diseño Urbano

Para el diseño de la sección transversal se ha tomado en cuenta las características de los pavimentos existentes a empalmar, así como la sección que señala el actual plan director para las vías de las intersecciones que carecen de pavimento.

En el presente caso se ha adoptado el diseño para:

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORIELANA
Ing. Itony Benay López Alvarado
DUI 6.00373
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN

Página 2

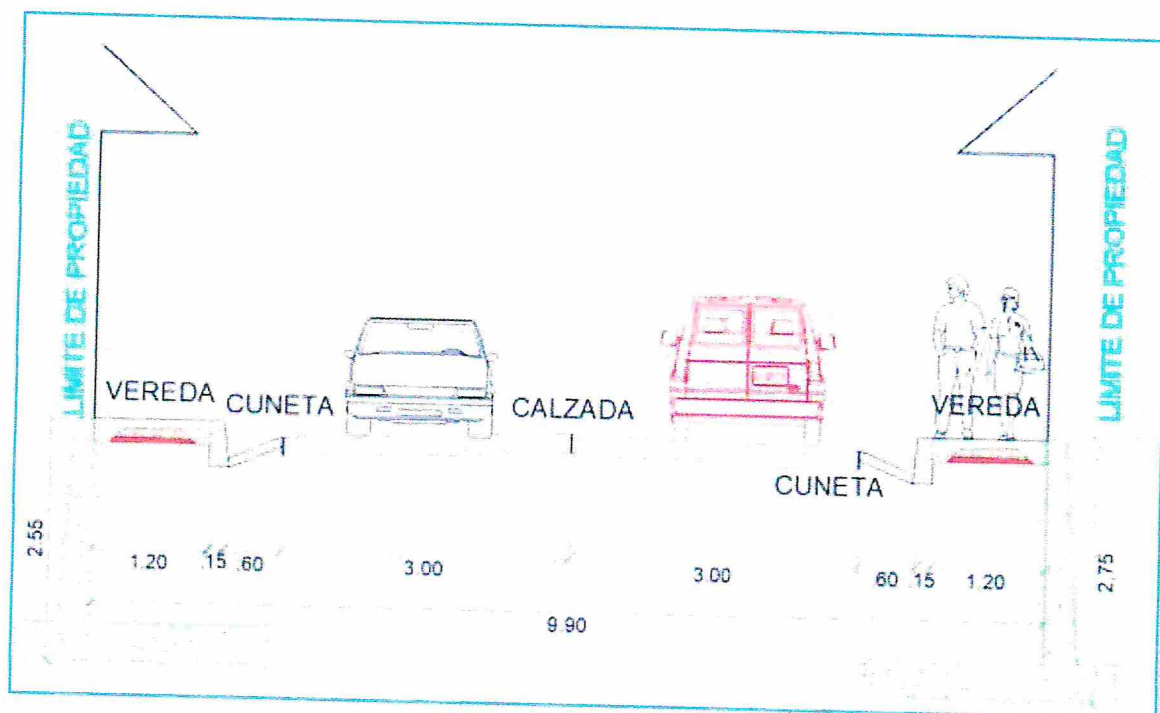
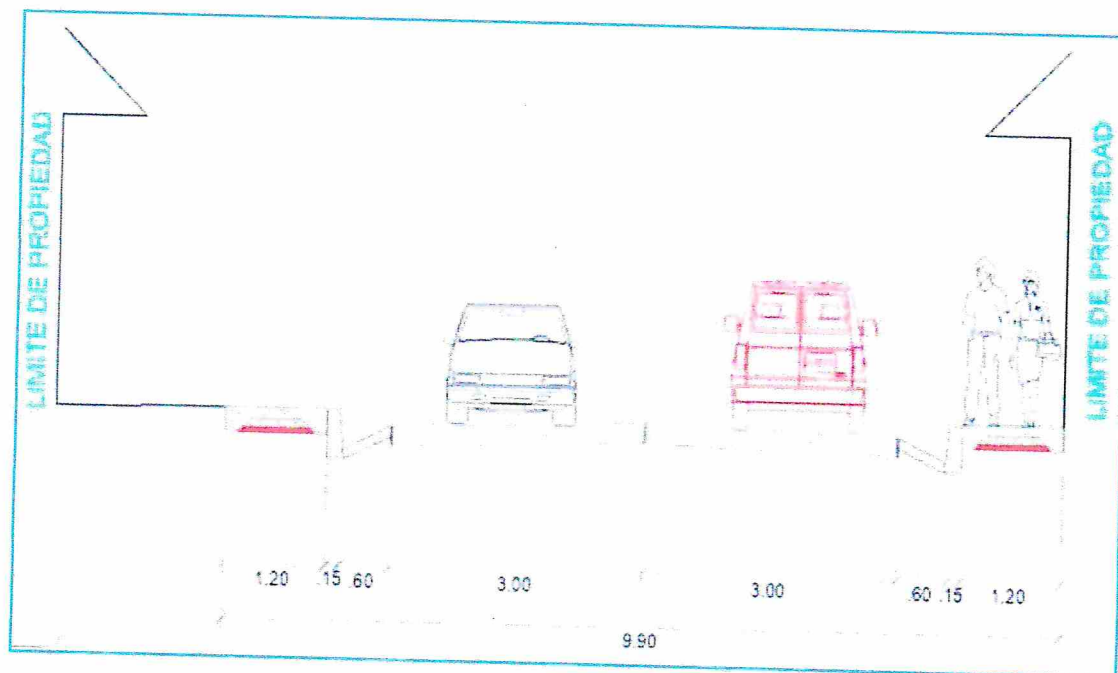


GIANCARLO TUESTA RAMOS

CONSULTOR DE OBRAS
EIA/PAIS

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1 CORTE A-A:JR. LEONCIO PRADO CUADRA 2 - CORTE B-B

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP. N° 40894
JEFE DE PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS
GUERRA - ORILLANA

Ing. Tony Llanos López Alvarado
Reg. CIP. N° 408373
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE
INVERSIONES

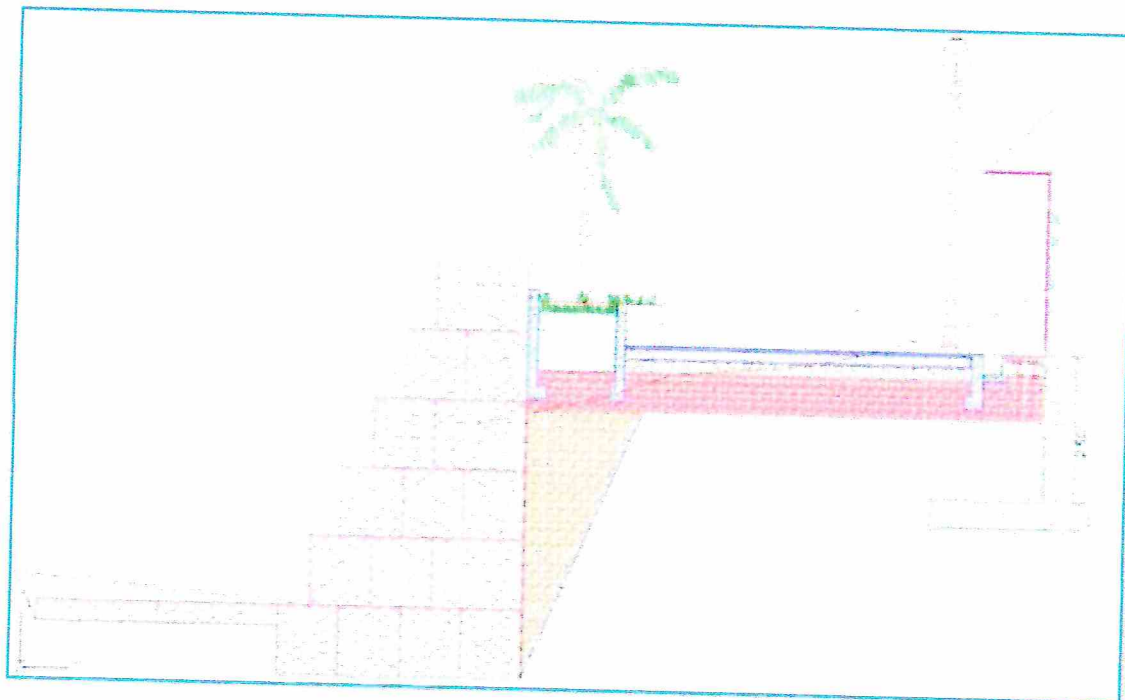
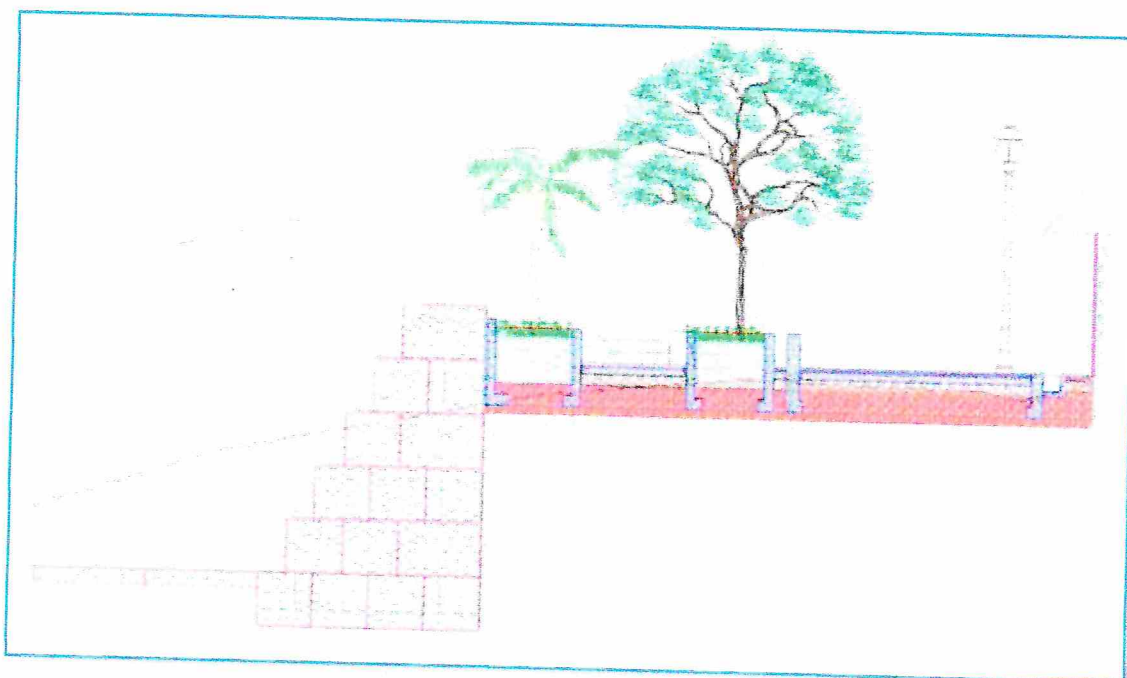


GIANCARLO TUESTA RAMOS

CONSULTORES DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO
UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN
CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO
DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO
DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

JR. LEONCIO PRADO CUADRA 3 – CORTE C-C**CORTE D-D**

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573
Ing. Fernando Rafael León
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS
GUERRA - CHIRIQUIANA
Ing. Itony Leonel López Alvarado
Dist. 4-08673
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE
INVERSIONES

Página 4

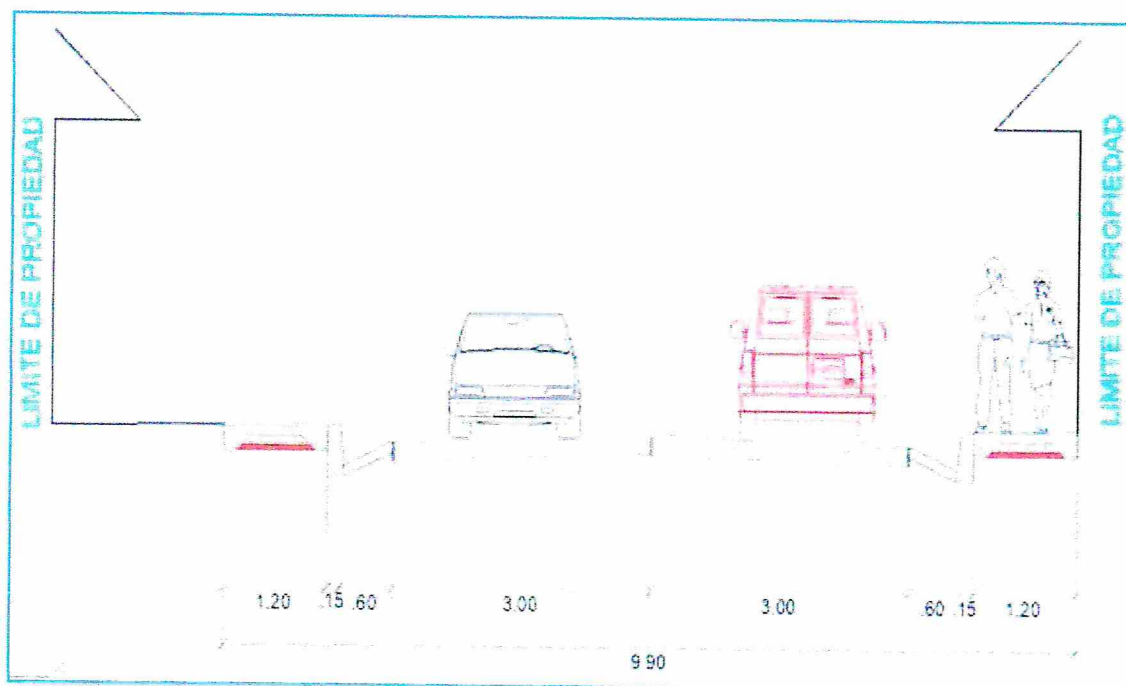


GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

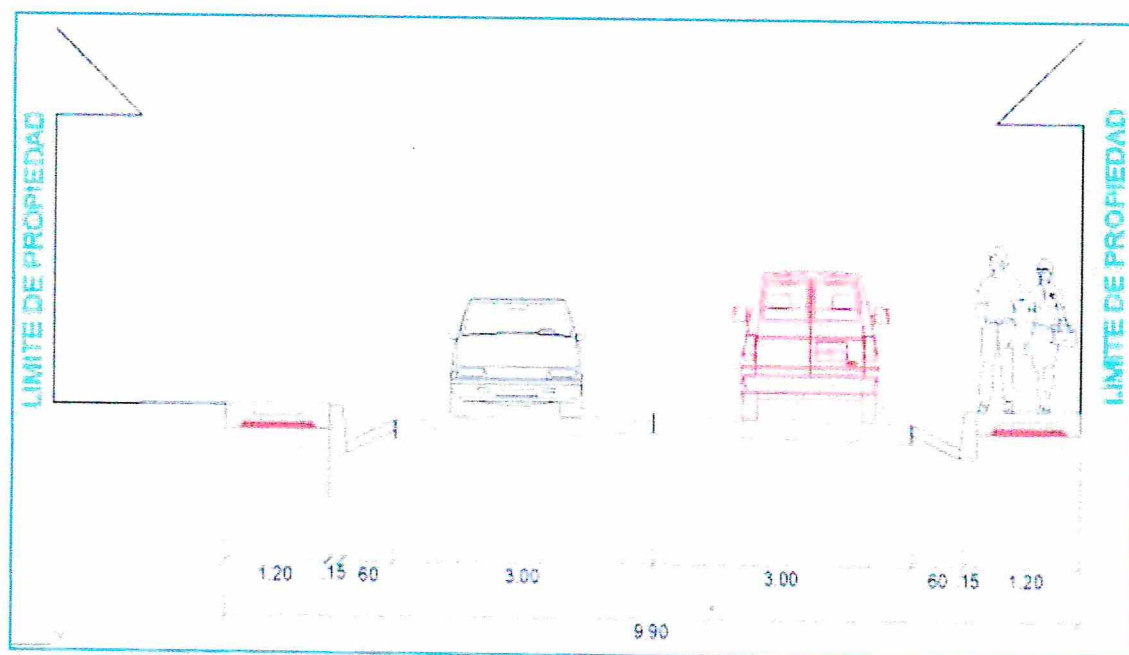
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1:



JR. SAN MARTIN CUADRA 1:



CONSULTOR DE OBRAS

Giancarlo Tuesta Ramos
Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Fernando Rafael Lean
Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP. N° 40894
JEFE DE PROYECTO

Itany Mercedes López Alvarado
Ing. Itany Mercedes López Alvarado
Reg. CIP. N° 408273
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Página 5

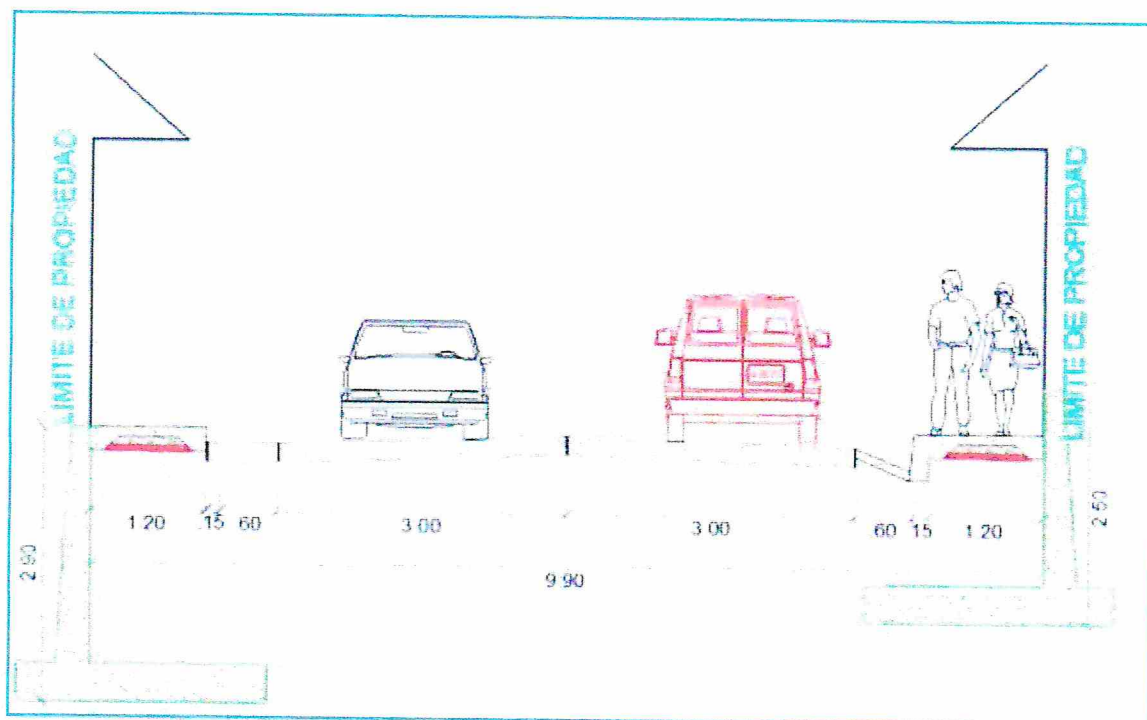


GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

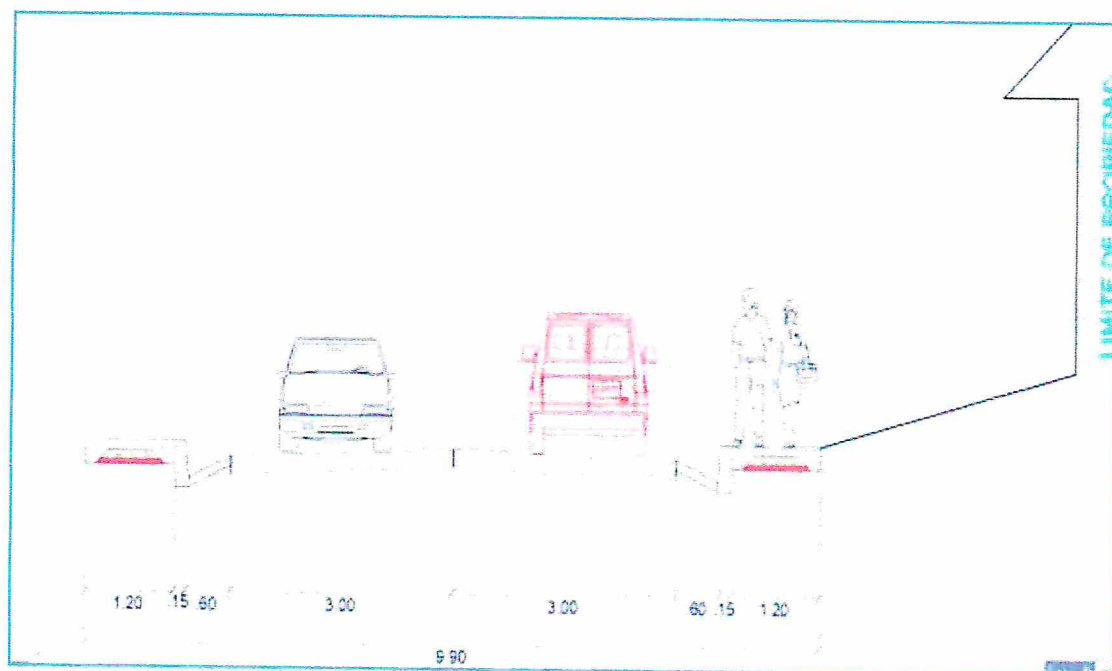
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 – CORTE E-E:



MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 12 - CORTE F-F:



CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
Ing. Itony Bernier López Alvarado
C142573
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE INVERSIÓN

Página 6



GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

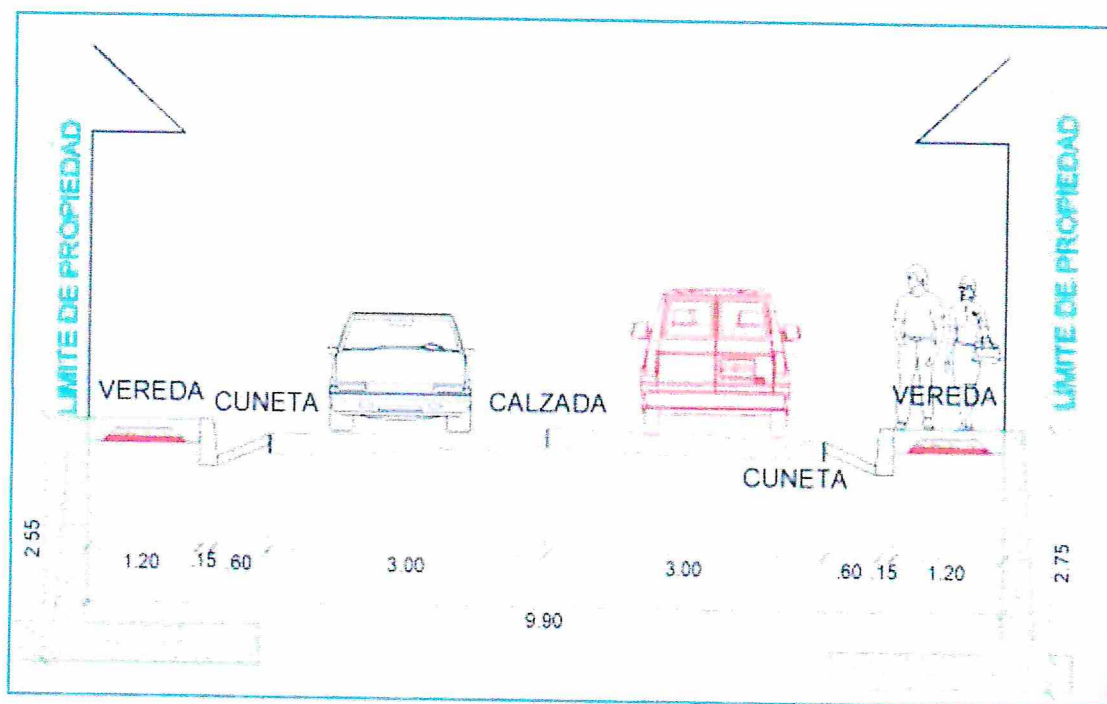
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 13 - CORTE G-G:



MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 14:



CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA, ORISHANA
Ing. Itony Llanusa Lopez Alvarado
Reg. CIP N° 408273
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN

Página 7



GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

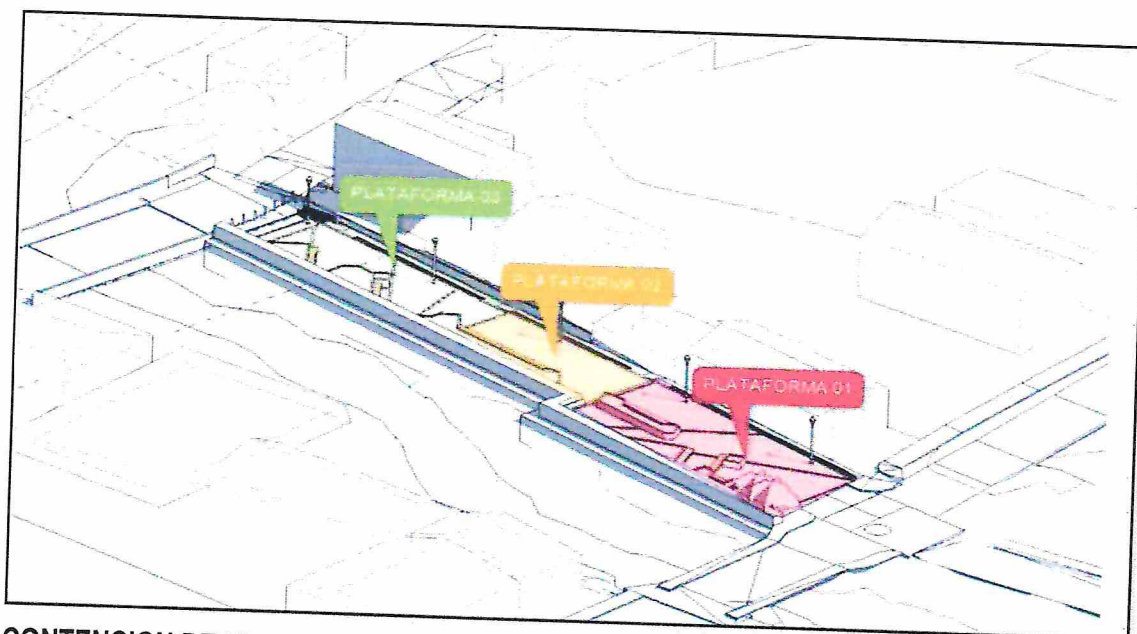
ZONA DE INTERVENCION PAISAJISTICA - BOULEVARD:



PLATAFORMADO

Para la concepción arquitectónica del malecón se tuvo en cuenta la topografía.

La cual naturalmente estaba inclinada hacia el puente proyectado, razón por la cual se decidió plataformar escalonadamente en 3 niveles.



CONTENCION DE PLATAFORMAS - BOULEVARD

CONSULTOR DE OBRAS

Giancarlo Tuesta Ramos
Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Fernando Rafael León
Ing. Fernando Rafael León
Reg. CIP. N° 40894
JEFE DE PROYECTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
Tony Benja López Alvarado
Ing. Tony Benja López Alvarado
CUI 438273
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

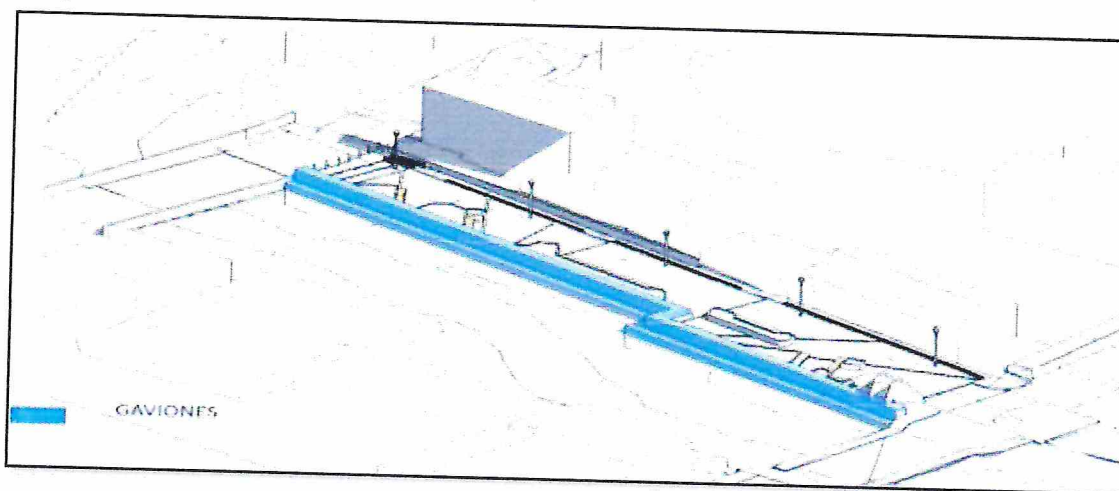


GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

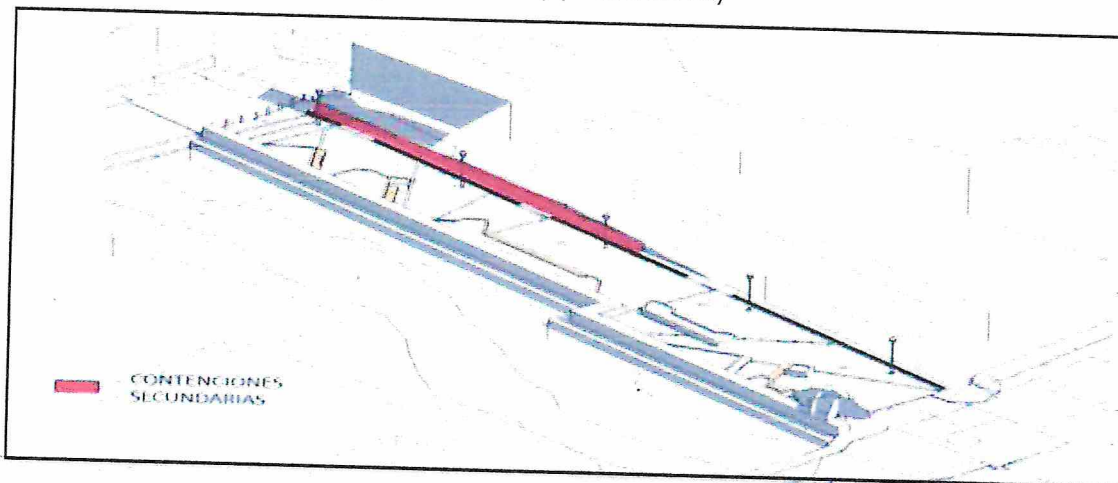
RESUMEN EJECUTIVO

Para la zona a intervenir en el Boulevard, entre las progresivas 0+190- 0+260 se empleará un sistema de gaviones de defensa ribereña para contener el terreno y mantener los árboles existentes; pero, debido a que no forma parte de los Activos Estratégicos de Movilidad Urbana que financia el Programa, este componente será ejecutado financiera y físicamente, como una inversión independiente por la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra. A pesar que se observa el sistema de gaviones en los planos del presente Proyecto, este componente no afecta financieramente, porque no forma parte del presupuesto ni de las metas físicas de este Proyecto.



CONTENCIONES SECUNDARIAS:

Al momento de hacer los cortes respectivos para las plataformas proyectadas se generan cortes de terrenos las cuales deben de ser contenidas. Para esto se usará un muro de contención variable en la parte baja del Boulevard (plataforma 02 y plataforma 03)



CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP. N° 40894
JEFE DE PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - COTACALLA
Ing. Tony Manuel López Alvarado
CUI 408273
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIÓN

Página 9



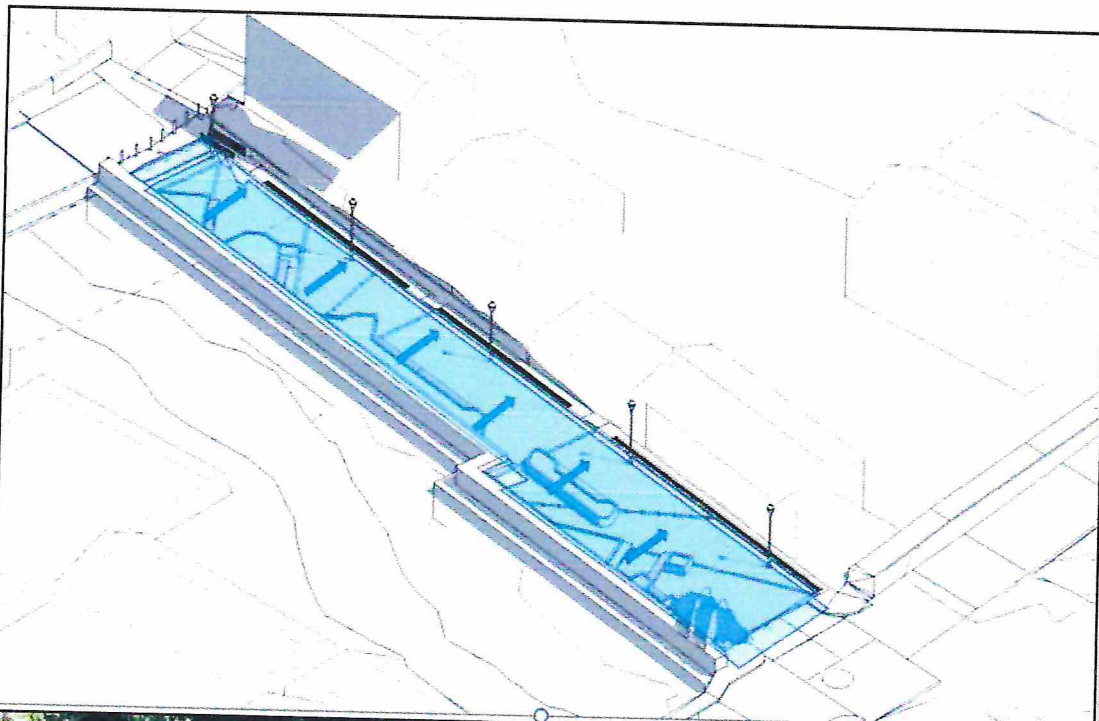
GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
CUI N° 2619118

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

DRENAJE PLUVIAL - BOULEVARD:

Se estableció un eje para ubicación de una canaleta de drenaje pluvial, este se encontraría en lado derecho del alineamiento (lado de las viviendas).



CONSULTOR DE OBRAS

Giancarlo Tuesta Ramos
Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Fernando Rafael León
Ing. Fernando Rafael León
Reg. CIP. N° 40894
JEFE DE PROYECTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS
GUERRA - UCHISALLA

Itany Llanusa López Alvarado
Ing. Itany Llanusa López Alvarado
RESPONSABLE DE LA UNIDAD REGIONAL DE
INVERSIONES

Página 10



GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

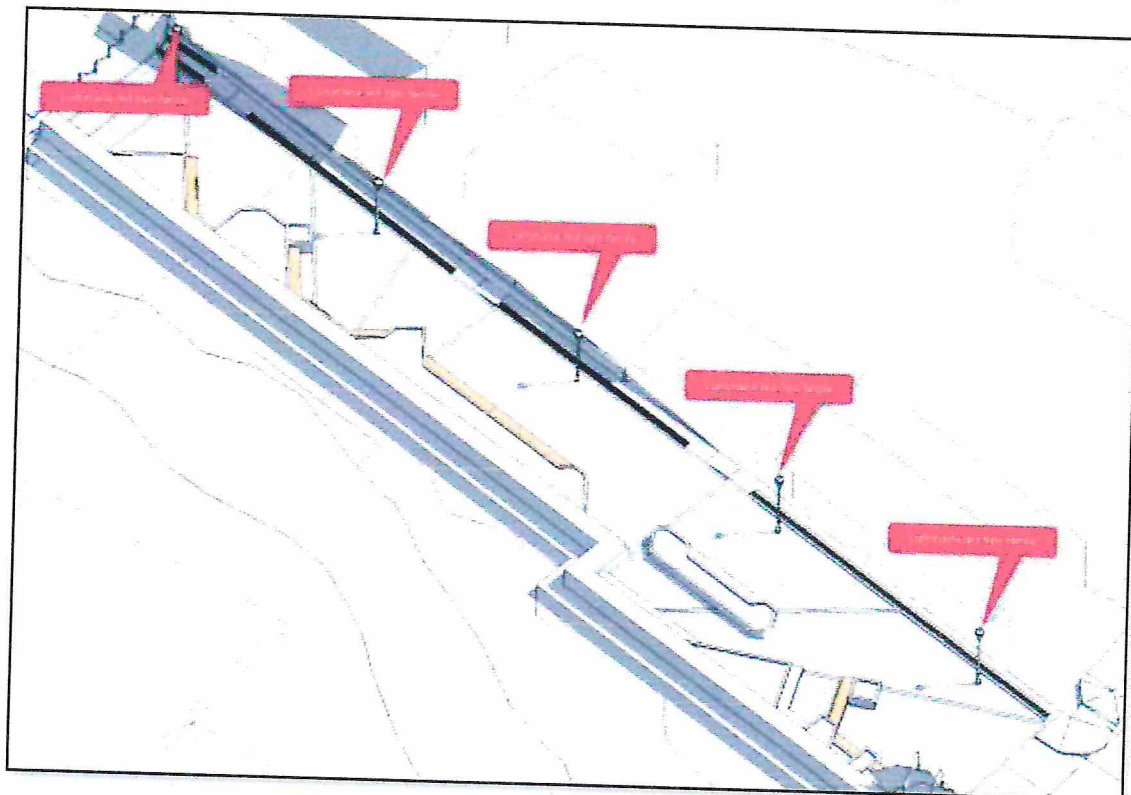
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

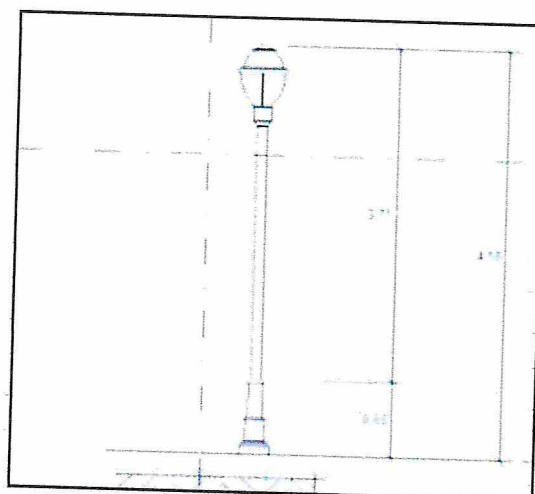
ILUMINACION - BOULEVARD:

FAROLAS LED

Se estableció un eje continuo de iluminación con distancias de 14.45m entre ellas.



Las luminarias son del tipo farola led con tubo metálico ornamental de 14.50



CONSULTOR DE OBRAS

Giancarlo Tuesta Ramos
Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Fernando Rafael León
Ing. Fernando Rafael León
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - CHIRIQUIANA
Itany Denisse López Alvarado
Ing. Itany Denisse López Alvarado
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE INVERSIÓN



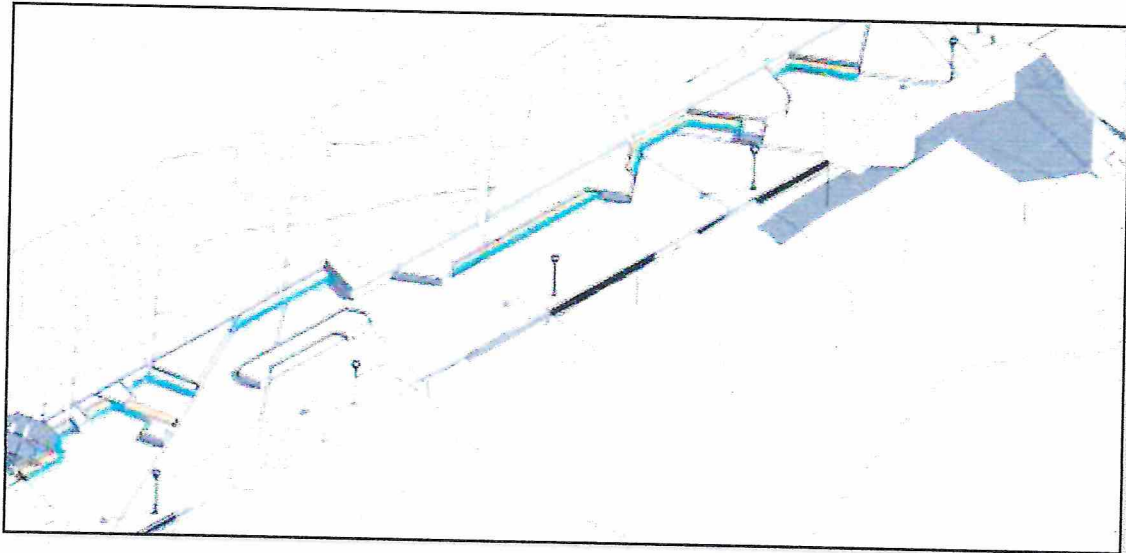
GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

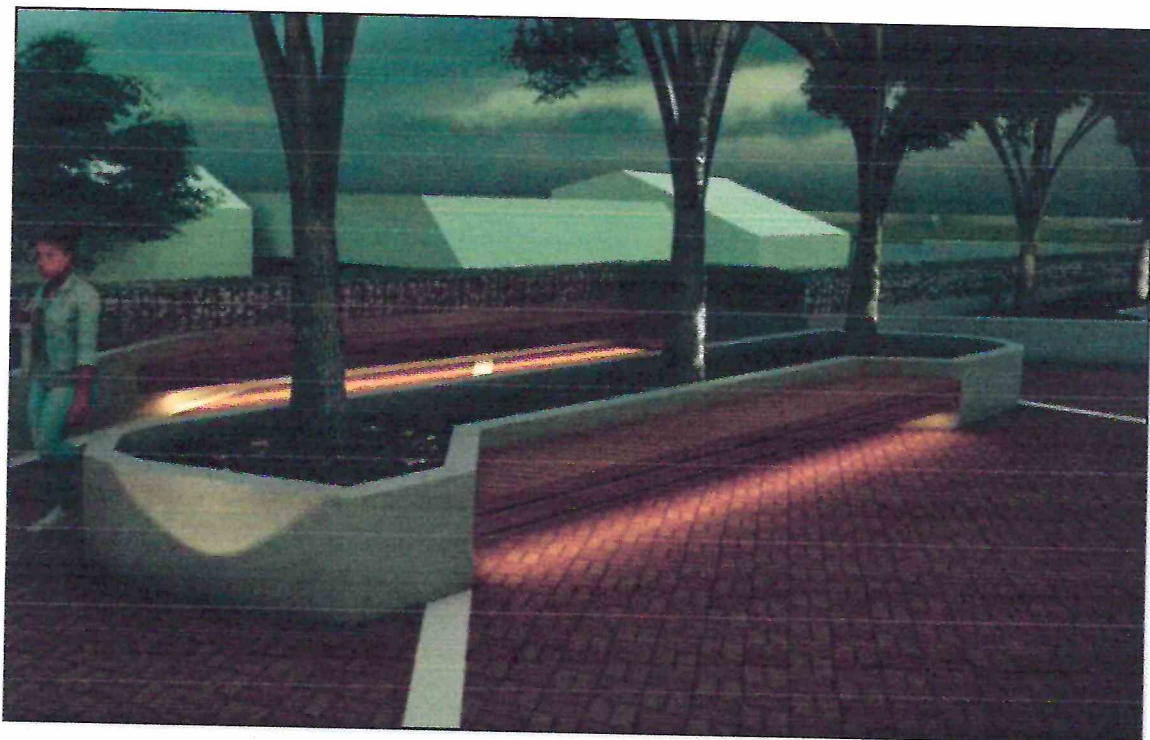
RESUMEN EJECUTIVO

TIRAS LED

Para el proyecto se usara iluminación debajo de cada una de las bancas de concreto revestido, a forma de tira led con protección **naNoIP65** , con temperatura de color de 3000k



El cual asegurara un interesan efecto de baño de luz en el piso, el cual le dará un aporte estético predominante al malecón.



CONSULTOR DE OBRAS

Giancarlo Tuesta Ramos
Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Fernando Rafael Lean
Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP. N° 40894
JEFE DE PROYECTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - UCAYALI
Ing. Itony Denys López Alvarado
CIP. 426373
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES



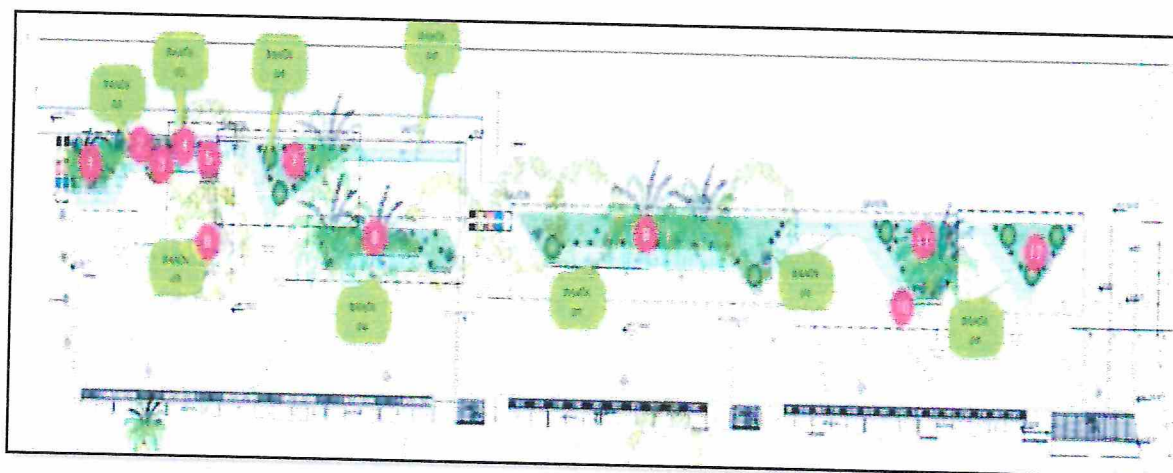
GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
AM2571

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

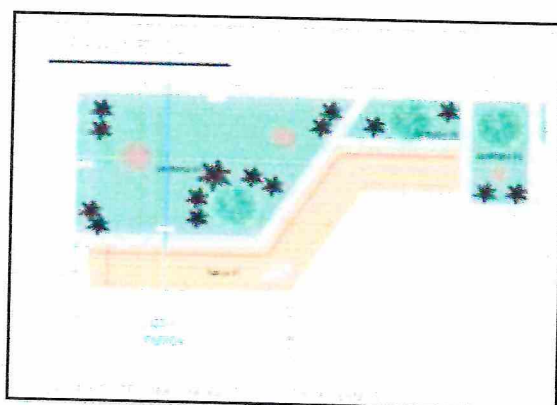
RESUMEN EJECUTIVO

MOBILIARIO – BOULEVARD:

BANCAS DE CONCRETO Y JARDINERIA



Las jardineras se construirán con aguzados ángulos y algunos otros ortogonales, generando esa polaridad en las formas para lograr espacios internos entre las mismas, de esa manera volúmenes las bancas de concreto encajarían perfectamente.



CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORIELANA
Ing. Tony Benjey López Alvarado
DUI 4.00575
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE INVERSIONES



GIANCARLO TUESTA RAMOS

CONSULTOR DE OBRAS

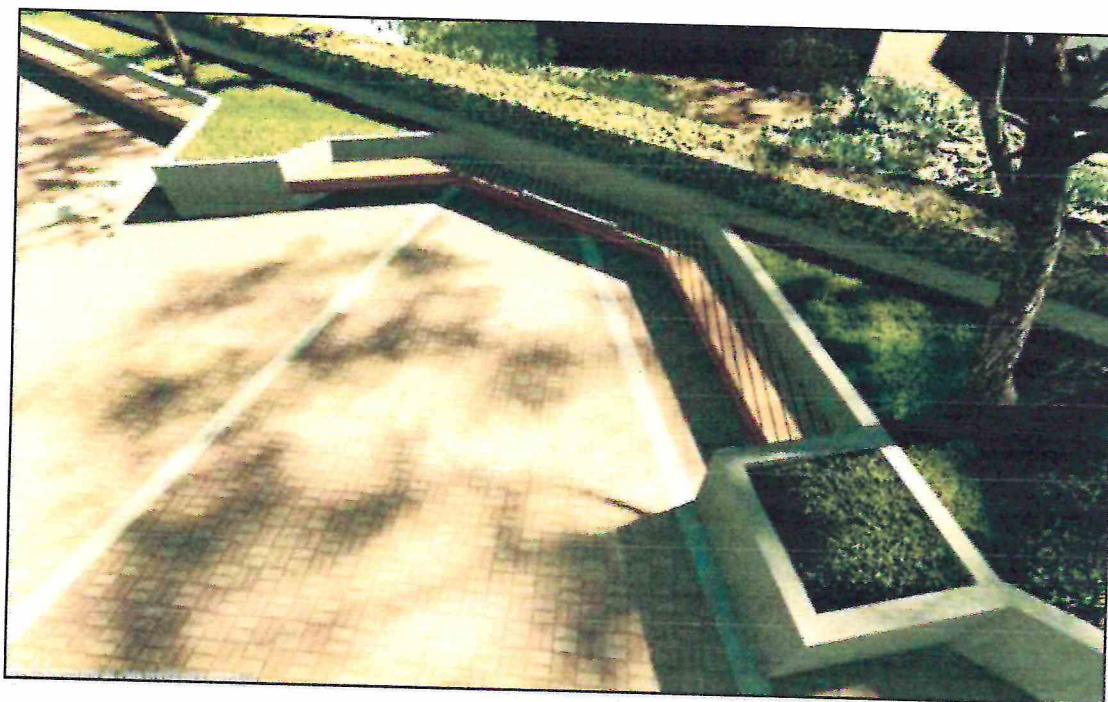
C.I. 142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

RENDERS – BOULEVARD:

VISTA DE INGRESO A MALECON



VISTA DE JARDINERIA LATERAL-BANCA DE CONCRETO ENCHAPADA EN PORCELANATO AMADERADO.

CONSULTOR DE OBRAS

Giancarlo Tuesta Ramos
Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Fernanda Rafael León
Ing. Fernanda Rafael León
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO

Itany Gonzales López Alvarado
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - UCAYALI
Ing. Itany Gonzales López Alvarado
Reg. CIP N° 408973
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Página 14



GIANCARLO TUESTA RAMOS
CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO



VISTA DE LADO CENTRAL DEL MALECON



VISTA DE LADO SALIDA DEL MALECON.

CONSULTOR DE OBRAS

Giancarlo Tuesta Ramos
Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Fernando Rafael León
Ing. Fernando Rafael León
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA

Itany Linares López Alvarado
Ing. Itany Linares López Alvarado
CUI 612673
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE INVERSIÓN



GIANCARLO TUESTA RAMOS

CONSULTOR DE OBRAS
(C142573)

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO



VISTAS EXTERIORES

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573
Ing. Fernando Rafael León
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA
Ing. Tony López Alvarado
RESPONSABLE DE LA UNIDAD REGIONAL DE INVERSIONES



GIANCARLO TUESTA RAMOS

CONSULTOR DE OBRAS
C142573

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

A.5.2 Componente Estructurales**A.5.2.1 Descripción del Proyecto de Estructuras**

El proyecto se detalla a continuación:

• Pavimentación

- Tipo de Pavimento: Losas de concreto de $f'c=210$ kg/cm² y $e=0.20$ mts.; con una longitud total de 786.777 metros lineales a lo largo de todas las calles involucradas, que servirán para los eventuales usos vehiculares.
- Tipo de Pavimento: Losas de concreto estampado de $f'c=175$ kg/cm² y $e=0.15$ mts.; con un área total de 431.75 metros cuadrados a lo largo de todo el Boulevard, que servirán para los eventuales usos peatonales.
- Para el tránsito Peatonal se construirán Veredas de concreto simple, con un área total de 2072.16 m² y Martillo de concreto simple con un área de 226.049 m² de $f'c=175$ kg/cm² y $e=0.15$ m.
- Sardineles Peraltados con un área total de 279.55 m².
- Muro de Contención de Concreto Armado de $f'c=210$ kg/cm², con la longitud total de 453.15 m.
- Cuneta techadas, con la longitud total de 154.36 m. de $f'c=175$ kg/cm².
- Rampas de acceso para discapacitados, con la longitud total de 40.53 m². de $f'c=175$ kg/cm².
- 12 Und de jardines.
- 09 Und de bancas.

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573
Ing. Fernando Rafael Lean
Reg. CIP. N° 40894
JEFE DE PROYECTOMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS
GUERRA - ORILLANA
Ing. Tony Manuel Lopez Alvarado
CIP 6498273
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE
INVERSIONES

Página 17



GIANCARLO TUESTA RAMOS

CONSULTOR DE OBRAS

CUI N°

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CUI N° 2619118

RESUMEN EJECUTIVO

A.6 MONTO DE EJECUCION DE OBRA

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN JR. ALFONSO UGARTE CUADRA 1, JR. LEONCIO PRADO CUADRA 1, 2 Y 3, JR. SAN MARTIN CUADRA 1, Y MALECON CORONEL PORTILLO CUADRA 11 AL 14, DISTRITO DE VARGAS GUERRA, PROVINCIA DE UCAYALI, DEPARTAMENTO LORETO" CUI N° 2619118

FECHA DE PRESUPUESTO: 31 agosto de 2024

PLAZO DE EJECUCIÓN : 150 días calendario (05 meses)

ENTIDAD : Municipalidad Distrital de Vargas Guerra

UBICACIÓN :

LOCALIDAD : Orellana

DISTRITO : Vargas Guerra

PROVINCIA : Ucayali

REGIÓN : Loreto

DESCRIPCIÓN	COSTO
COSTO DIRECTO	S/ 3,599,998.94
GASTOS GENERALES 8.77% C.D.	S/ 315,719.91
UTILIDAD 5.00% C.D.	S/ 179,999.95
SUB-TOTAL	S/ 4,095,718.80
IGV 18.00% S.T.	S/ 737,229.38
TOTAL DE OBRA	S/ 4,832,948.18
SUPERVISION (6.18% T.O.)	S/ 298,716.26
PRESUPUESTO TOTAL	S/ 5,131,664.44

SON: CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO CON 44/100 SOLES

A.7 MODALIDAD DE EJECUCION DE OBRA

Ya que la Municipalidad Distrital de Vargas Guerra no cuenta con fondos económicos necesarios para la ejecución de esta obra por administración directa, la modalidad de ejecución será tipo EJECUCIÓN CONTRACTUAL (POR CONTRATA - INDIRECTA), en convenio con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

A.8 PLAZO DE EJECUCION

El proyecto de acuerdo al cronograma propuesto es de 150 días calendarios (05 meses).

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Giancarlo Tuesta Ramos
C142573

Ing. Fernando Rafael León
Reg. CIP N° 40894
JEFE DE PROYECTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VARGAS GUERRA - ORELLANA
Ing. Tony Benito López Alvarado
CUI 408277
RESPONSABLE DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE INVERSIÓN