



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN

MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE A NIVEL DE AFIRMADO EN EL TRAMO DE ACCESO A LOS CASERIOS DE CHAMANI ALTO - PROGRESO, Y PACCHAGON, DISTRITO DE ASUNCION - CAJAMARCA – CAJAMARCA

### RESUMEN EJECUTIVO

#### 1. DATOS GENERALES

Nombre del Proyecto : ***“MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE A NIVEL DE AFIRMADO EN EL TRAMO DE ACCESO A LOS CASERIOS DE CHAMANI ALTO - PROGRESO, Y PACCHAGON, DISTRITO DE ASUNCION - CAJAMARCA – CAJAMARCA”***

Unidad Ejecutora del Proyecto : Municipalidad Distrital de Asunción  
Código Único de Inversiones : N° 2222869  
Fecha de Elaboración : Mayo 2023  
Ubicación Distrito : Asunción  
Provincia : Cajamarca  
Región : Cajamarca

#### 2. PRESUPUESTO DE OBRA

Costo Directo	493,375.62
Gastos Generales (10.00%)	49,337.56
Utilidad (5.00%)	24,668.78
-----	-----
Sub Total	567,381.96
IGV (18.00%)	102,128.75
-----	-----
Valor Referencial	669,510.71
Expediente Técnico	25,000.00
Gastos de Supervisión	37,492.60
=====	=====
PRESUPUESTO TOTAL	732,003.31

Plazo de Ejecución : Noventa (90) días calendarios.  
Modalidad de ejecución : Administración Indirecta – Por Contrata  
Financiamiento : Municipalidad Distrital Asunción (Según disponibilidad presupuestal)

#### 3. DATOS DEL PROYECTO

Para el presente proyecto se está considerando las siguientes metas:



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN

MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE A NIVEL DE AFIRMADO EN EL TRAMO DE ACCESO A LOS CASERIOS DE CHAMANI ALTO - PROGRESO, Y PACCHAGON, DISTRITO DE ASUNCION - CAJAMARCA – CAJAMARCA

Descripción	Und.	Metrado
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
Movilización y desmovilización	glb	1.00
Campamento provisional de obra	glb	1.00
Cartel de obra con gigantografía digital de 2.40x3.60m	und	1.00
Trazo y replanteo	km	4.02
Roce y limpieza	m2	14,371.70
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
Corte material suelto	m3	1,060.85
Relleno Material Suelto	m3	3,866.93
Conformación de cunetas triangular	m	3,971.96
Eliminación de material excedente	m3	357.48
<b>PAVIMENTO</b>		
<b>TRABAJO DE AFIRMADO</b>		
Extracción y Apilamiento de material seleccionado	m3	4,000.02
Zarandeo de Afirmado	m3	4,000.02
Carguío de material	m3	4,000.02
Transporte de material	m3	4,000.02
Afirmado, Extendido, Riego y Compactado	m3	20,000.10
<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>		
Excavación no clasificada para estructuras	m3	375.00
Relleno c/material propio para estructuras	m3	5.74
Eliminación de material excedente	m3	15.65
Alcantarilla TMC Ø 24"	m	10.00
Encofrado y desencofrado cabezales	m2	18.64
Concreto f'c=175 kg/cm2 + 30%p.m	m3	12.78
<b>BADENES</b>		
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
Limpieza de terreno manual	m2	280.00
Trazo y replanteo preliminar	m2	280.00
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
Corte material suelto	m3	240.00
Relleno con material propio seleccionado	m3	27.60
Nivelación interior apisonado manual	m2	280.00
Base de afirmado (Espesor e=0.20 mts)	m3	56.00
Eliminación de material excedente	m3	254.88
<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
Emboquillado (baden)	m3	90.00
Encofrado y desencofrado	m2	80.00
Junta de dilatación asfáltica e=1"	m	104.00
<b>CONSTRUCCION DE PONTON (L=6M)</b>		
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
Limpieza de terreno manual	m2	53.95
Trazo y replanteo preliminar	m2	97.95
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
Excavación para Estructuras	m3	97.59
Relleno con material propio seleccionado	m3	34.60
<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
<b>SOLADO</b>		



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN

MEJORAMIENTO DE LA TROCHA CARROZABLE A NIVEL DE AFIRMADO EN EL TRAMO DE ACCESO A LOS CASERIOS DE CHAMANI ALTO - PROGRESO, Y PACCHAGON, DISTRITO DE ASUNCION - CAJAMARCA – CAJAMARCA

Concreto $f_c=140$ kg/cm <sup>2</sup>	m3	3.29
Concreto Ciclópico $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> + 30%PG (ZAPATAS)	m3	9.86
<b>ESTRIBOS</b>		
Concreto Ciclópico $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> + 30%PM	m3	17.58
Encofrado y desencofrado	m2	35.15
<b>ALEROS</b>		
Concreto Ciclópico $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> + 30%PM	m3	10.15
Encofrado y desencofrado	m2	47.20
<b>CONCRETO ARMADO</b>		
<b>LOSAS MACISA</b>		
Encofrado y desencofrado en losa y vereda	m2	46.66
Concreto $f_c=280$ kg/cm <sup>2</sup>	m3	16.45
Acero $f_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup>	kg	1,809.45
<b>CAJUELA DE APOYO</b>		
Encofrado y desencofrado	m2	24.56
Concreto $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup>	m3	7.07
Acero $f_y=4200$ kg/cm <sup>2</sup>	kg	315.93
<b>ACCESORIOS</b>		
Apoyo fijo	und	1.00
Apoyo móvil	und	1.00
Tubería PVC para drenaje	und	6.00
tapa junta	glb	2.00
<b>SEÑALIZACION</b>		
Pintura de pontón	m2	13.00
Señales informativas	und	1.00
<b>SEÑALIZACION</b>		
Hitos kilométricos	und	6.00
Señales informativas	und	1.00
<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>		
Acondicionamiento del área intervenida por campamento	glb	1.00
Educación ambiental	glb	1.00
Señalización ambiental	und	1.00
<b>FLETE TERRESTRE</b>		
Flete terrestre	glb	1.00
<b>PLAN DE SEGURIDAD, PLAN COVID, PLAN DE MONITOREO</b>		
Implementación Plan Salud y Seguridad en Obra	glb	1.00
Implementación Plan Covid	glb	1.00
Plan de Monitoreo Arqueológico PMA	glb	1.00

#### 4. DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Se presenta dentro del Expediente Técnico, al cual le corresponde el S/. 49,337.56.

#### 5. PLAZO DE EJECUCION

- El plazo neto de ejecución físico de obra es de ciento veinte días calendarios (90), el cual es equivalente a 3 MESES. El proyecto de ejecutará según disponibilidad presupuestal de la entidad. En 02 etapas.

#### 6. PROGRAMACIÓN

Se está presentando adecuadamente en el Expediente Técnico.