



Municipalidad Distrital De Huachon

2. RESUMEN EJECUTIVO



RESUMEN EJECUTIVO

I. ANTECEDENTES

1. NOMBRE DEL PROYECTO:

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ESPACIOS PUBLICOS URBANOS EN EN PARQUE RECREACIONAL EN LA LOCALIDAD DE PUAGMARAY, DISTRITO DE HUACHON DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL DEPARTAMENTO DE PASCO"

- Función : 19 VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO
- División Funcional : 041 DESARROLLO URBANO Y RURAL
- Grupo Funcional : 0090 PLANEAMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y RURAL
- Sector Responsable: VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
- Código Único de Inversión : N° 2658163
- Estado : VIABLE
- Beneficiarios Directos : 152 PERSONAS

2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

A. UBICACIÓN GEOGRAFICA

La construcción del parque recreacional con su acceso principal en el Centro Poblado de Puagmaray del Distrito de Huachon de la Provincia de Pasco, ubicada en el departamento de Pasco.

DEPARTAMENTO : PASCO
PROVINCIA : PASCO
DISTRITO : HUACHON
CENTRO POBLADO : PUAGMARAY
COTA : 2270.00 m.s.n.m
ZONA : RURAL
REGION : SIERRA

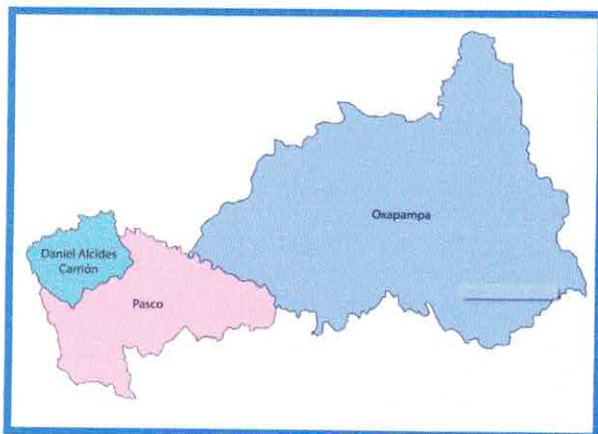

Ing. Jedith C. Agustín Baldeon
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 217344



“CREACIÓN DEL SERVICIO DE ESPACIOS PUBLICOS URBANOS EN EN PARQUE RECREACIONAL DE LA LOCALIDAD DE PUAGMARAY, DISTRITO DE HUACHON DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL DEPARTAMENTO DE PASCO”

01021

REGION DE PASCO - PERÚ



PROVINCIA - PASCO

DISTRITO DE HUACHON



Ing. Jeddith C. Agustin Baldeon
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 217344

INGENIERO CIP. N° 217344

CIP. N° 2173



3. OBJETIVOS DEL PROYECTO.

Mejorar los servicios de recreación y esparcimiento a través del proyecto de "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ESPACIOS PUBLICOS URBANOS EN EN PARQUE RECREACIONAL EN LA LOCALIDAD DE PUAGMARAY, DISTRITO DE HUACHON DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL PARTAMENTO DE PASCO" con el propósito de brindar un buen servicio, dando una mejor calidad de vida a la población del centro poblado de PUAGMARAY.

II. METAS FISICAS DEL PROYECTO

El proyecto se ha definido según la topografía del terreno y según las metas señaladas.

El proyecto a ejecutar, "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ESPACIOS PUBLICOS URBANOS EN EN PARQUE RECREACIONAL EN LA LOCALIDAD DE PUAGMARAY, DISTRITO DE HUACHON DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL PARTAMENTO DE PASCO" consta de los siguientes componentes:

A. OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD

- Comprende los trabajos provisionales con la instalación del cartel de obra, alquiler de ambientes para almacén y oficina
- elaboración, implementación y administración del plan de seguridad y salud en el trabajo
- señalización temporal de seguridad y equipos de protección individual.



B. CONSTRUCCION DE PARQUE PRINCIPAL

- comprende la implementación en la contracción de una infraestructura compuesta de asta de bandera de 7.00 m²
- graderías de 7.88 m²
- piletas ornamentales de 12.60 m²
- rampa de 17.74 m²,
- sardineles de 149.67 ml
- adoquinado de 170.57 m²
- Vereda de 102.54 m²
- pérgolas de 6 und
- bancas 10 und
- escultura artística 1 und.
- Colocación de letras artísticas 1 und.
- instalación de tachos ecológicos de 5 und.
- instalación del alumbrado de postes metálicos con luminarias led a panel solar 14 und
- Placa recordatorio

C. REINSTALACION DE SANEAMIENTO

- Instalación de tubería: se realizará la instalación de 140.07 ml de tubería de 8" CSN UF.

D. CONSTRUCCION DE PAVIMENTO

- Pavimento rígido: tendrá un ancho de calzada de 3ml (un solo carril), una losa de concreto de e= 15cm, se ejecutará un aprox. de 60.57 ml, tendrá 3 boca calles más 2 badenes, tendrá 2 Señalización informativas, 1 señalización preventiva, 2 señalizaciones obligatorias y marcas en el pavimento para el cruce peatonal y dirección del acceso principal
- Veredas: se ejecutará un total de 185.02 m² (área en planta) de vereda, el cual beneficiará a las viviendas afectadas por el proyecto. Será de concreto simple de $F_c=175\text{kg/cm}^2$, con espesor de 10cm y tendrá una junta de construcción de asfalto 1" @ 3 metros.
- Sardineles: se ejecutará un aprox. de 191.35 ml de sardinel a lo largo del acceso principal, Será de concreto simple de $F_c=175\text{kg/cm}^2$, con un espesor de 15cm. De alturas variables.



- Cuneta (drenaje pluvial): se ejecutará un aprox. de 130.79 ml de cuneta con un ancho de 30 cm de forma triangular, Será de concreto simple de $F_c=210\text{kg/cm}^2$
- Reubicación de buzón: se realizará la reubicación de 3 buzones
- Cajas de agua: se colocará 12 cajas de agua, serán ubicadas en las viviendas afectadas por el proyecto.
- Cajas de desagüe: se colocará 12 cajas de desagüe, serán ubicadas en las viviendas afectadas por el proyecto.

E. MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL

- Comprende en sembrado de grass de 136.48 m²
- plantado de plantas ornamentales de 30 und.
- eliminación de desechos.

F. FLETE TERRESTRE

- Comprende de movilización y desmovilización de equipos
- Se considera el transporte de materiales desde la ciudad de Pasco hacia la localidad de Puagmaray – Huachon.





"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ESPACIOS PUBLICOS URBANOS EN EN PARQUE RECREACIONAL DE LA LOCALIDAD DE PUAGMARAY, DISTRITO DE HUACHON DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL DEPARTAMENTO DE PASCO"

01017

III. METAS FINANCIERAS

La variación entre el presupuesto del perfil técnico y el expediente técnico, se debe a la actualización de costo de mano de obra, a la variación de costo de los insumos en el mercado actual y el incremento debido a la topografía del terreno de la construcción del parque.

PRESUPUESTO SEGÚN PERFIL TECNICO: S/. 559,108.51

PRESUPUESTO SEGÚN EXPEDIENTE TECNICO: S/. 560,058.05

SENSIBILIDAD DEL PROYECTO:

La sensibilidad del Proyecto en relación al costo de Perfil Técnico y el Presupuesto de Expediente Técnico es de 0.17 %.

COMPONENTE	SUB - PRESUPUESTO	COSTO DIRECTO
01	OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD	S/. 14,464.42
02	CONSTRUCCION DE PARQUE PRINCIPAL	S/. 179,185.70
03	REINSTALACION DE SANEAMIENTO	S/. 41,671.01
04	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO	S/. 105,490.76
05	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	S/. 12,297.69
06	FLETE TERRESTRE	S/. 17,780.49
COSTO DIRECTO		370,890.07
GASTOS GENERALES 10.00% C.D. aprox. segun desagregado		S/. 37,089.01
UTILIDAD 6.00% C.D.		S/. 22,253.40
SUB TOTAL		S/. 430,232.48
IGV 18%		S/. 77,441.85
PRESUPUESTO DE OBRA		S/. 507,674.33
SUPERVISION 5.00% de Presupuesto de obra aprox. segun desagregado		S/. 25,383.72
EXPEDIENTE TECNICO		S/. 27,000.00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		S/. 560,058.05
MONTO PERFIL		S/. 559,108.51
SENSIBILIDAD RESPECTO AL PERFIL		0.17%

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

El financiamiento se determinará de acuerdo a la disponibilidad presupuestal de la Municipalidad Distrital de Huachon.

MODALIDAD DE EJECUCION

La Modalidad de Ejecución del proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ESPACIOS PUBLICOS URBANOS EN EN PARQUE RECREACIONAL EN LA LOCALIDAD DE PUAGMARAY, DISTRITO DE HUACHON DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL PARTAMENTO DE PASCO", Sera Por: **CONTRATA**

PLAZO DE EJECUCION:

El plazo de ejecución de la Obra será de 60 días Calendarios (02 meses)


Ing. Jedith C. Agustín Baldorón
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 217344



IV. MATERIALES

ADQUISICIÓN DE MATERIALES:

La adquisición de materiales de construcción se efectuara en la ciudad de Pasco y Lima por la necesidad de contar con materiales más variados, de mejor calidad y de menor costo, para lo cual se considera dentro del presupuesto una partida para transporte de todos los materiales hasta el lugar de la obra, la distancia promedio de la ciudad de Pasco al Centro Poblado de Puagmaray (Huachon) es de 110 km aproximadamente, los materiales se encuentran en la mayoría de las veces en stock y así mismo en esta ciudad Pasco ,se encuentra los centros de abastecimiento de materiales de construcción.

ESTUDIO DE CANTERA:

Durante el Trabajo de campo realizado para la construcción del parque en la localidad de Puagmaray a intervenir se ha identificado canteras de Piedra Grande y mediana, Hormigón Confitillo Arena Gruesa, por la que la adquisición se realizara de la localidad de Ushuerta y otros materiales no se ha identificado en la cantera de Piedra Chancada y arena Fina por lo que la Adquisición se Realizara en la Ciudad de Pasco, toda vez que el material sea Puesto en Obra, y valorizado por metro cubico.

FLETE TERRESTRE:

El cálculo del flete terrestre para el traslado de los materiales se ha valorizado. Mientras que para el traslado de los agregados de las canteras y hacia el lugar del proyecto se ha considerado puesto en obra.

V. RECOMENDACIONES

Se recomienda la Construcción de Proyecto "CREACIÓN DEL SERVICIO DE ESPACIOS PUBLICOS URBANOS EN EN PARQUE RECREACIONAL EN LA LOCALIDAD DE PUAGMARAY, DISTRITO DE HUACHÓN DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL PARTAMENTO DE PASCO" tal cómo se especifican en los planos y el expediente técnico, el cual estará beneficiando a todos los pueblos circundantes, además con el proyecto se pretende mejorar la prestación de servicios de la población, y poder contar con una infraestructura que se encuentre dentro del marco normativo, en cuanto se refiere a la ocupación de espacios que genere un resultado armónico, adecuado, cómodo y recreacional para la población del Centro Poblado de Puagmaray.