

I. RESUMEN EJECUTIVO



JHON EDER
MORENO SOLANO
Ingeniero Civil
CIP N° 232210



1.1. NOMBRE DEL PROYECTO:

1.1.1. PERFIL DEL PROYECTO:

"ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE USQUIL DEL DISTRITO DE USQUIL, PROVINCIA OTUZCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD", Con Cuyo Código de Inversión es **N° 2676042.**

1.2. NIVEL DE ESTUDIO:

Expediente Técnico (Fase de Ejecución en el Sistema de Programación Multianual y Gestión de Inversiones).

1.3. TIPO DE ESTUDIO EXPEDIENTE TÉCNICO:

EXPEDIENTE TÉCNICO DE ADQUISICIÓN. (Infraestructura y Equipamiento).

Por lo tanto, las Especificaciones Técnicas referenciaran al vehículo para la limpieza de carreteras y movimiento de tierra en algunos caseríos así como apoyo en emergencias del distrito que en el presente Expediente Técnico se consignan.



CUADRO N°01: ADQUISICIÓN TÉCNICA

<u>ADQUISICION TÉCNICA</u>	
Adquisición	Adquisición de Vehículo de Uso Administrativo. Compra de una (01) Retroexcavadora sobre ruedas

1.4. TIPO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

Administración Directa (Ejecución presupuestaria directa).



JHON EDER
MORENO SOLANO
Ingeniero Civil
CIP N° 232210

1.5. ENTIDAD:

Municipalidad Distrital de Usquil.

1.6. EJECUTOR:

Municipalidad Distrital de Usquil.

1.7. RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN:

Municipalidad Distrital de Usquil

1.8. RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN:

Supervisión propuesta por la Municipalidad Distrital de Usquil.

1.9. OBJETIVO, COMPONENTES Y METAS

Objetivo

El objetivo del presente proyecto es tener "EFICIENTE CAPACIDAD OPERATIVA DE LA UNIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE USQUIL"

Con el desarrollo del proyecto permitirá promover la comunicación, desarrollo y la integración vial de las poblaciones que se ubican dentro del área de influencia del proyecto. Y mejorar las condiciones de vida de los pobladores de esta zona.

Para cumplir este objetivo tendremos en cuenta lo siguiente:

Componentes

- Suficiente disponibilidad de maquinaria.
- Personal con fortalecimiento conocimiento en mantenimiento de maquinaria y gestión vial.

Metas Física

- Adquisición de maquinaria para el mejoramiento y construcción de trochas carrozables.
- Disponibilidad de maquinaria para mantenimiento de vías de transitadas. Construcción y mejora de trochas carrozables que interconecten el distrito de Usquil con su población generando



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE USQUIL


JHON EDER
MORENO SOLANO
Ingeniero Civil
CIP N° 232210

PÁGINA 4

accesibilidad a los habitantes del lugar y un gran desarrollo económico y social.

- Trabajadores de la zona de Usquil altamente eficiente; capaz de operar y brindar mantenimiento básico a los equipos a los cuales estén asignados.

Meta Evaluativa

- Suficiente disponibilidad de maquinaria. Para dar mantenimiento oportuno a las vías vecinales del distrito. Mejoramiento y construcción de trochas carrozables que contribuyan al desarrollo. Suficiente herramientas y equipos en el taller mecánico, con la cual puedan dar mantenimiento y reparación a la maquinaria y unidades móviles del distrito
- Infraestructura adecuada donde se dará mantenimiento y reparación a las unidades móviles y maquinaria.
- Personal con fortalecido conocimiento en mantenimiento de maquinaria y gestión vial.

1.10. POBLACION BENEFICIARIO:

Con la ejecución del Proyecto de Inversión Pública en mención se beneficiarán directamente el Distrito de Usquil, y sus respectivos Caseríos que lo conforman:

CUADRO N°01: POBLACION BENEFICIARIO

ÍTEM	CENTROS POBLADOS Y/O CASERÍOS
1	CASA BLANCA
2	MONCADA
3	LOS ANGELES
4	PAMPA DE LLARO
5	PAUGANCHE



JHON EDER
MORENO SOLANO
Ingeniero Civil
CIP N° 232210



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE USQUIL

6	ASCAT
7	SAN LUIS DE HUAYLOS
8	PAMPA HERMOSA ALTA
9	PAMPA HERMOSA BAJA
10	LA LEONERA
11	ANDRES AVELINO CACERES
12	EL CARMELO
13	CHICHIPAMPA
14	PAMPA REGADA
15	HUACAMOCHAL
16	CHUQUIZONGO
17	SAN CARLOS
18	LUIS JOSE DE ORBEGOSO
19	RAMON CASTILLA
20	PAMPA DEL VALLE
21	ICHUGO
22	PAMPA VERDE
23	NAUBAMBA
24	LA PAUCA
25	SANTA ROSA
26	PAMPA AMARILLA
27	CHACLAPAMBA
28	HUARISH
29	CHUNGUIT
30	CONCHOR
31	COINA

Jhon Eder
 JHON EDER
 MORENO SOLANO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 232210



10

450

32	LA QUESERA
33	ALTO CHICAMA
34	QUERICON
35	LA FUNDICION
v36	CAULIMALCA
37	BARRIO NUEVO
38	SHUCSHUC
39	SATAPAMPA
40	EL PEDREGAL
41	EL PORVENIR (EL PURME)
42	LAS MERCEDES
43	SAN JUAN
44	SAN MARTIN
45	COTQUIT
46	VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE
47	PACOSBAMBA
48	ASHASGUIDA
49	LA PAMPA
50	MIRAFLORES
51	CUYUCHUGO
52	EL PROGRESO
53	CANCHACHUGO
54	SHIGUILLAN
55	CHASIMALCA
56	EL TINGO
57	LA UNION
58	EL MANZANO
59	RUMURO
60	NAMUCHUGO



JHON EDER
MORENO SOLANO
Ingeniero Civil
CIP N° 232210



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE USQUIL



000

61	SAHUACHIQUE
62	DOS DE MAYO
63	CHOCONDAY
64	COMPINCITO
65	CESAR VALLEJO
66	RUMURO ALTO
67	LA LIBERTAD
68	CAPACHIQUE
69	CANIBAMBA BAJO
70	CANIBAMBA ALTO
71	RAYAMBALL
72	BARRO NEGRO BAJO
73	TUPAC AMARU
74	BARRO NEGRO ALTO
75	TALLAPLIGUE
76	ZULLANDAS
77	LOS ANDES
78	ALFONSO UGARTE
79	LAS DELICIAS
80	SAN LUIS
v81	MIGUEL GRAU
82	MARIANO MELGAR
83	SIMON BOLIVAR
84	SANTA CECILIA
85	JUAN VELASCO ALVARADO
86	MONCHACAP
87	MASCARAT ALTO
88	BARRO NEGRO
89	SAN ISIDRO
90	LA PILETA




JHON EDER
MORENO SOLANO
Ingeniero Civil
CIP N° 232210

BENEFICIARIOS DIRECTOS:

El distrito de Usquil está situado a cuatro horas de la ciudad de Trujillo, Abarca una superficie de 445,82 km². Ubicado a una altitud de 3018 m s. n. m. (metros sobre el nivel del mar), cuenta con una población de 26 467 habitantes, que representan el 30 % de la población provincial.

CUADRO N°02: POBLACIÓN 2023 Y PROYECTADA

AÑOS	AÑOS	POBLACIÓN BENEFICIARIA
Año 0	2023	26,467
Año 1	2024	26,532
Año 2	2025	26,598
Año 3	2026	26,665
Año 4	2027	26,733
Año 5	2028	26,802
Año 6	2029	26,872
Año 7	2030	26,943
Año 8	2031	27,015
Año 9	2032	27,088
Año 10	2033	27,162
TOTAL, DEL AÑO 01 AL AÑO 10		294,877

Siendo la población proyectada al año 10 del horizonte del proyecto (año 2033) de 27,162 habitantes en el Distrito de Usquil. Así mismo durante todo el horizonte del proyecto se estima atender a 294,877 personas.

CUADRO N° 04: POBLACIÓN POR ZONA

P: ZONA	CASOS	%	ACUMULADO %
Urbana	9,263	35.00	35.00 %
Rural	17,204	65.00	100.00 %
Total	26.467	100.00 %	100.00 %



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE USQUIL

Jhon Eder
 JHON EDER
 MORENO SOLANO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 232210

PÁGINA 9

En el Distrito de Usquil al año 2023, según cuadro adjunto, el 35.00 % es Urbana y el 65.00 % es Rural lo que totaliza 26,467 habitantes.

1.11. INVERSIÓN DEL PROYECTO: S/. 628,562.40 soles.

1.12. DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA

Para cubrir la demanda insatisfecha se requiere la maquinaria que se describen a continuación en las especificaciones técnicas generales.

Alcance del suministro.

El suministro incluye el diseño, pruebas y embalaje para el transporte hasta la zona del proyecto de la maquinaria descrito en las especificaciones técnicas.

Inspección y pruebas.

La empresa proveedora de la maquinaria, deberá incluir dentro de sus costos, los gastos de traslado y estadía de dos personas, quienes deberán participar en las pruebas que se realicen a la maquinaria a adquirir. Así mismo se deberá brindar la información necesaria que garantice la calidad de los equipos a suministrarse.

Remitiendo los protocolos de pruebas preliminares, el contratista notificará a la supervisión con anticipación oportuna la fecha en que se realizarán las inspecciones y/o pruebas de aceptación de la maquinaria, a fin de que se asigne al representante de la Municipalidad Distrital de Usquil.

Diseño y normas aplicables.

Los diseños, fabricación y las pruebas en fábrica de la maquinaria deberán ser ejecutados de acuerdo a las últimas versiones de las siguientes normas:

- International Organization for Standardization (ISO)
- SAE International
- American National Standard Institute (ANSI).
- American Society for Testing and Materials (ASTM)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE USQUIL



PÁGINA 10
JHON EDER
MORENO SOLANO
Ingeniero Civil
CIP N° 232210

- Otras superiores a las mencionadas.

Plazo de garantía.

La maquinaria deberá contar como mínimo con una garantía de 12 meses contados a partir de la entrega del bien en los almacenes de la Municipalidad Distrital de Usquil; entiéndase por garantía técnica a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los vehículos y tolva, originados por fallas de fábrica. A continuación, se detalla las especificaciones técnicas de la maquinaria adquirir.



JHON EDER
MORENO SOLANO
Ingeniero Civil
CIP N° 232210

