



Municipalidad Distrital de Moro
REGION ANCASH
PROVINCIA DEL SANTA

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

INFORME N° 0065 - 2023 - MDM/UETP/CAMC

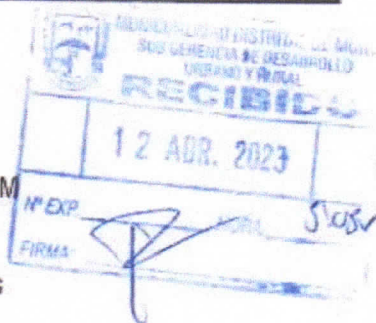
A : ING. JHON JAIRO VILLANUEVA VALVERDE
Sub Gerente de Desarrollo Urbano y Rural de la MDM

DE : ING. CRISTHIAN ALEXIS MEDINA CASTRO
Jefe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos

ASUNTO : REQUERIMIENTO DE SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA PARA EL
C.P. MORO (EN VÍAS DE REGULARIZACIÓN)

REFERENCIA : MEMORANDUM CIRULAR N° 011-2023-MDM/GM

FECHA : Moro, 11 de abril del 2023



Mediante el presente, tengo a bien dirigirme a usted para saludarlo muy cordialmente y a la vez remitir a su despacho el **Requerimiento de Servicio**, conforme lo expuesto en el **Memorándum Circular N° 011-2023-MDM/GM**, en la cual se solicitan los requerimientos en vías de regularización por el Estado de Emergencia en el Distrito de Moro, por lo que, solicito a usted:

Item	Descripción	Und	Cant.
1.00	SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALZADA EN LA AV. PROLONGACIÓN MACASH POST INTENSAS LLUVIAS EN EL C.P. MORO, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH	Gib	01

Se informa para su conocimiento y trámite correspondiente que estime conveniente.
Adjunto.

- ✓ Términos de Referencia.
- ✓ Acta de Inicio de Servicio
- ✓ Memorándum Circular N° 011-2023-MDM/GM
- ✓ Decreto Supremo N° 035-2023-PCM

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO
Ing. Cristhian Alexis Medina Castro
Jefe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos

C.C.
CAMC
Archivo



Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH
PROVINCIA DEL SANTA

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALZADA EN LA AV. PROLONGACIÓN MACASH POST INTENSAS LLUVIAS EN EL C.P. MORO, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH

1. DATOS GENERALES

1.1. DENOMINACIÓN

Contratación del SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALZADA EN LA AV. PROLONGACIÓN MACASH POST INTENSAS LLUVIAS EN EL C.P. MORO, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH.

1.2. FINALIDAD PÚBLICA:

La presente contratación busca obtener el SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALZADA EN LA AV. PROLONGACIÓN MACASH POST INTENSAS LLUVIAS EN EL C.P. MORO, con la finalidad de rehabilitar la calzada de la Av. Prolongación Macash que comunica el C.P. Moro con el C.P. Nuevo Moro.

1.3. ANTECEDENTES:

- ❖ Con fecha 12/03/2023, la Presidencia del Consejo de Ministros publicó el DECRETO SUPREMO N°035-2023-PCM, Declarando en Estado de Emergencia al Distrito de Moro.
- ❖ Que, con fecha 13/03/2023, en el distrito de Moro y todos sus Caseríos se generaron daños y perjuicios por las Intensas precipitaciones pluviales.

1.4. OBJETIVO DE LA CONTRATACION:

- ❖ El Objetivo general es contar con Maquinaria Pesada que realice los trabajos de rehabilitación del ancho de calzada de la Av. Prolongación Macash, de la vía departamental en el C.P. Moro.

1.5. PLAZO DEL SERVICIO

El plazo del servicio será desde el día **29 de marzo del 2023** (ver acta de inicio de servicio) hasta que se concluyan las horas máquina programadas y/o se culminen los trabajos del objeto de la contratación.

1.6. PERFIL DEL POSTOR

Deberá contar con:

- ❖ No encontrarse impedido, suspendido ni inhabilitado para contratar con el Estado.
- ❖ Contar con RNP (OPCIONAL)
"Preferentemente, el proveedor debe contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP). Sin embargo, en caso el proveedor no cuente con RNP, esto no es óbice para contratar, debido a que la prioridad se encuentra orientada a la atención inmediata de la necesidad por emergencia".
- ❖ RUC vigente, habido y activo, la que se acreditará con copia simple (Ficha RUC).
- ❖ Código de Cuenta Interbancaria CCI, la cual debe estar vinculado al RUC.
- ❖ Declaración Jurada de disponibilidad de maquinarias, las cuales deberán cumplir con las especificaciones técnicas del Ítem. 1.10. del presente TDR.



Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH

PROVINCIA DEL SANTA

1.7. TRABAJOS PROYECTADOS

El día lunes 13 de marzo del 2023, las intensas lluvias provocaron la activación de la quebrada "Chumpe" en el C.P. Moro, lo que produjo la socavación de los bordes de calzada de la vía Av. Prolongación Macash, ya que, al ser una vía departamental de alto tránsito, genera el congestionamiento vehicular y nubes de polvo que afectan a toda la población del C.P. Moro y Nuevo Moro. Se debe proteger de forma inmediata dicha calzada, a fin de evitar derrumbes y accidentes.



Foto N° 01: Av. Prolongación Macash - Zona: C.P. Moro - Día: 14/03/2023.

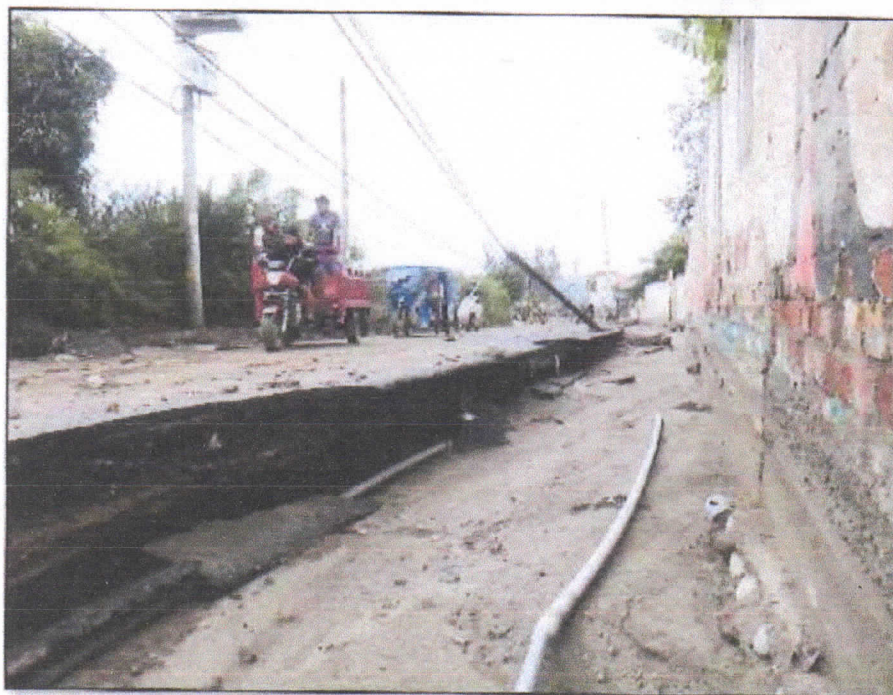


Foto N° 02: Av. Prolongación Macash - Zona: C.P. Moro - Día: 14/03/2023.





Municipalidad Distrital de Moro
REGION ANCASH
PROVINCIA DEL SANTA

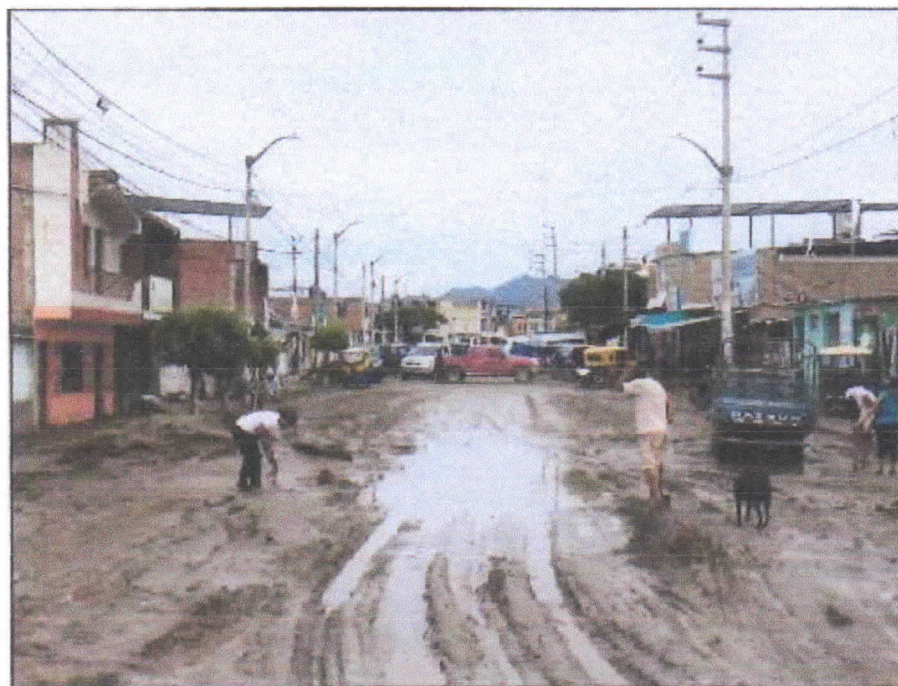


Foto N° 03: Av. Prolongación Macash - Zona: C.P. Moro - Día: 14/03/2023.



Foto N° 04: Av. Prolongación Macash - Zona: C.P. Nuevo Moro - Día: 14/03/2023.



Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH
PROVINCIA DEL SANTA



Foto N° 05: Av. Prolongación Macash - Zona: C.P. Moro - Día: 14/03/2023.

Se realizará el relleno de los bordes de la vía con material afirmado o similar, hasta alcanzar el nivel de la calzada, con la finalidad de rehabilitar la vía en ambos sentidos, además se hará la limpieza y eliminación de lodo u otros residuos en la calzada, a fin de evitar la contaminación.



Ítem	Descripción	Und	Cant	Largo (m)	Alto (m)	Ancho (m)	Total Volumen
1	Relleno y esparcido con material afirmado en borde de vía.	M3	1	2,540	0.25	2.00	*1,524.00 m3
2	Limpieza y eliminación de lodo y desmonte en calzada.	M3	1	500	0.10	8.00	*576.00 m3

*Los volúmenes cuantificados son aproximados.

1.8. MAQUINARIAS SOLICITADAS

Maquinaria	Cantidad	Horas total requeridas	Trabajos/Necesidad
Cargador Frontal Cap. 4.00 m3	01 und	47 horas ⁴³	Cargulo de material de relleno / eliminación
Volquete de 15 m3	03 und	141 horas ⁵³	Transporte de material de relleno / eliminación
Retroexcavadora	01 und	47 horas ¹²⁷	Acomodo y esparcido de material de relleno

Nota: El alquiler de las máquinas incluye los costos de operación.

1.9. LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El lugar de trabajo se realizará en los puntos que sean indicados por la Entidad a cargo de la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, específicamente en los siguientes Puntos.

Punto	Zona o Sector	Zona	Coordenadas Norte	Coordenadas Este	Altura (m.s.n.m.)
Cantera	Vinchamarca	17L	8985869.00	810939.00	525.00



Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH
PROVINCIA DEL SANTA

Tramo de intervención	Av. Macash (Inicio)	17L	8988455.63	809894.10	490.00
	Nuevo Moro (Final)	17L	8989434.86	812049.58	565.00



1.10. Especificaciones Técnicas de Maquinarias.

Maquinaria	Especificación
Cargador Frontal Cap. 4.00 m3	Potencia: 260 Hp @1800 Rpm. Capacidad Cucharón: 4.00m³ (5.24yd³) Peso: 20-30 ton Tracción: 4 ruedas Dimensiones: 8.92m x 3.27m x 3.58m (promedio)
Volquete de 15 m3	Potencia: 430 Hp @1900 Rpm. Capacidad: 15.00m³ / 30 Ton Peso: 15-20 ton Cilindrada (CC): 11,800 Tracción: 4 ruedas Dimensiones: 7.745 m x 2.545m x 3.150m (promedio)
Retroexcavadora	Potencia: 95 Hp @1800 Rpm. Capacidad Cucharón: 1.00m³ (1.31yd³) Peso: 5-10 ton Brazo Hidráulico: 25.000 kPa Tracción: 4 ruedas Dimensiones: 7.250m x 3.77m x 3.57m (promedio)

1.11. CONFORMIDAD DE LA PRESTACION DEL SERVICIO

La conformidad del Servicio será remitida por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Moro, previo informe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos.

1.12. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCION CONTRACTUAL

Durante la ejecución del Servicio, la verificación y el seguimiento será realizado por el ingeniero responsable designado por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, además todas las

UNIDAD DE ESTUDIOS TECNICOS Y PROYECTOS



Municipalidad Distrital de Moro

REGION ANCASH

PROVINCIA DEL SANTA

coordinaciones referentes al servicio serán coordinadas con el mismo, así cumplir con el objetivo del servicio dentro de los plazos establecidos.

Se realizará el Acta de Inicio de Servicio, previo al inicio de los trabajos.

La Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural verificará que se cumplan con todas las especificaciones señaladas en el servicio solicitado para su aprobación.

Se realizará el control de las horas trabajadas al momento del inicio, refrigerio y término de la jornada, dichas horas se contempla desde la salida y/o regreso hasta el almacén, depósito o campamento.

1.13.FORMA DE PAGO

El pago se efectuará después la prestación del servicio previa emisión del Acta de conformidad de servicio, otorgada por la Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, en la que se debe adjuntar medios probatorios del Servicio.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO
PROVINCIA DEL SANTA - REGIÓN ANCASH

ACTA DE INICIO DE SERVICIO

SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALZADA EN LA AV. PROLONGACIÓN MACASH POST INTENSAS LLUVIAS EN EL C.P. MORO, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH.

TIPO DE INTERVENCIÓN: EMERGENCIA
D.S 035-2023-PCM

a. UBICACIÓN

Sector : C.P. Moro
Distrito : Moro
Provincia : Santa
Región : Ancash

b. UBIGEO : 021805

c. COORDENADAS UTM

Punto	Zona o Sector	Zona	Coordenadas Norte	Coordenadas Este	Altura (m.s.n.m.)
Cantera	Vinchamarca	17L	8985869.00	810939.00	525.00
Tramo de intervención	Av. Macash (Inicio)	17L	8988455.63	809894.10	490.00
	Nuevo Moro (Final)	17L	8989434.86	812049.58	565.00

d. PLAZO DE EJECUCION : 47 Horas Máquinas

e. FECHA DE INICIO : 29 de marzo del 2023

f. FECHA DE TERMINO PROG. : 01 de abril del 2023

Siendo las 07:00 horas del día 29 de marzo del 2023, se apersonaron en Centro Poblado de Moro del Distrito de Moro, Provincia de Santa, las siguientes personas representantes:

REPRESENTANTES DE LA ENTIDAD – MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO:

Nombres y Apellidos	:	Rubén Mario Pulido Reyes
Cargo	:	Gerente Municipal
Entidad	:	Municipalidad Distrital de Moro
DNI	:	33261452
Nombres y Apellidos	:	Jhon Jairo Villanueva Valverde
Cargo	:	Sub Gerente de Desarrollo Urbano y Rural
Entidad	:	Municipalidad Distrital de Moro
DNI	:	44585066
Nombres y Apellidos	:	Cristhian Alexis Medina Castro
Cargo	:	Jefe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos
Entidad	:	Municipalidad Distrital de Moro
DNI	:	70230668
Nombres y Apellidos	:	Jose Luis Mauricio Terrones
Cargo	:	Jefe de la Unidad de Logística y Almacén (e)
Entidad	:	Municipalidad Distrital de Moro
DNI	:	72397169



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO

PROVINCIA DEL SANTA - REGIÓN ANCASH

Cabe indicar que se encuentra en la zona de intervención la siguiente Maquinaria:

- 01 Cargador frontal
- 03 Volquetes
- 01 Retroexcavadora

La reunión tuvo por finalidad dar inicio a los trabajos del "SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CALZADA EN LA AV. PROLONGACIÓN MACASH POST INTENSAS LLUVIAS EN EL C.P. MORO, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO ANCASH". señalándose que a partir de la fecha se considera el inicio del plazo.

Dando fe al acto y en señal de conformidad firman los presentes, el presente documento se suscribe la presente Acta en cinco (05) originales, a los 29 días del mes de marzo del 2023.

POR LA ENTIDAD:

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO
Lic. Rubén Mario Pulido Reyes
GERENTE MUNICIPAL (a)


RUBÉN MARIO PULIDO REYES
DNI: 33261452
Gerente Municipal
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO

 Municipalidad Distrital de Moro
Ing. Jhon Jairo Villanueva Valverde
SUBGERENTE DE DESARROLLO
URBANO Y RURAL

JHON JAIRO VILLANUEVA VALVERDE
DNI: 44585066
Sub Gerente de Desarrollo Urbano y Rural
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO
Ing. Cristhian Alexis Medina Castro
Jefe de la Unidad de Estudios Técnicos y Proyectos

CRISTHIAN ALEXIS MEDINA CASTRO
DNI: 70230668
Jefe de la Unidad de Estudios Técnicos y
Proyectos
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO
Lic. Adm. José Luis Mauricio Terrones
JEFE (e) DE LA UNIDAD DE LOGÍSTICA Y ALMACÉN

JOSE LUIS MAURICIO TERRONES
DNI: 72397169
Jefe de la Unidad de Logística y Almacén (e)
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MORO