M&M CONSTRUCCIONES GARZÓN S.A.S
NIT: 901.559.085-4

- ALQUILER DE MAQUINARIA.
- SUMINISTRO DE MATERIALES PETREOS
- CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES.



INFORME ACTA PARCIAL No. 3.

CONTRATO No. 2442 DEL 01 DE JULIO 2022.

PERIODO DE EJECUCION DEL 06 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE OCTUBRE



"CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA A MONTO AGOTABLE PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ATENCION A EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN LA RED VIAL TERCIARIA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE"

OCTUBRE 2022.

CLL 5a No. 5 - 08 BRR/ LA POLA
CEL: 3212149385
IBAGUE - TOLIMA



CONTROL DEL DOCUMENTO

APROBADO	
NOMBRE:	JOSE RAMIRO GARZON CESPDES
FECHA:	OCTUBRE 2022
FIRMA:	



TABLA DE CONTENIDO

1. DESCRIPCION DEL PROYECTO
2. ALCANCE CONTRACTUAL.
3. ASPECTOS FINANCIEROS
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS
5. ACTA DE INICIO.
6. GARANTIA POLIZA A FAVOR DEL CLIENTE.
7. ASPECTOS TECNICOS MINIMOS.
8. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR HORAS DE ALQUILER POR EQUIPOS
9. REGISTRO FOTOGRAFICO.
10. ACTA PARCIAL Y FIRMA.
11. ANEXOS



1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Contrato No. 2442 del 01 de Julio de 2022, celebrado entre **Municipio de Ibagué** y la sociedad M&M CONSTRUCCIONES GARZON S.A.S, identificado con el Nit. 901.559.085-4, cuyo objeto es "CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA A MONTO AGOTABLE PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ATENCION A EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN LA RED VIAL TERCIARIA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE"

2. ALCANCE CONTRACTUAL

OBJETO: "CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER DE MAQUINARIA AMARILLA A MONTO AGOTABLE PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ATENCION A EMERGENCIAS QUE SE PRESENTEN EN LA RED VIAL TERCIARIA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUE"

Tabla 2. *Información Contrato No. 2442 de 2022*

VALOR DEL CONTRATO	CUATRO CIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE. ($400.000.000)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	150 DÍAS
FECHA INICIO	06 DE JULIO DEL 2022
FECHA TERMINACIÓN	02 DE DICIEMBRE DEL 2022

ASPECTOS FINANCIEROS

2.1 FACTURACIÓN.

Tabla 3. *Facturas de Venta*

ELEMENTOS	No. 2 DE FACTURA
FACTURA PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER ACTA PARCIAL 01	FE-28
FACTURA PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER ACTA PARCIAL 02	FE- 30
FACTURA PRESTACION DE SERVICIOS DE ALQUILER ACTA PARCIAL 03	

Ver anexo 1. *Se adjunta Factura*



2.2 BALANCE FINANCIERO.

Tabla 4. Información Financiera del Contrato No. 2442 de 2022

VALOR DEL CONTRATO No. 2442 DE 2022		**($400.000.000)**
PORCENTAJE EJECUTADO ACTA 01		30,00%
VALOR EJECUTADO ACTA 01	$	120.000.000
PORCENTAJE EJECUTADO ACTA PARCIAL 02		45,00%
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL02	$	180.000.005
PORCENTAJE EJECUTADO ACTA 03		25,00%
VALOR EJECUTADO ACTA 01	$	99.999.995
TOTAL PAGO DEL CONTRATO.		**($400.000.000)**

3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1 AFILIACIÓN Y PAGO AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL.

En cumplimiento a las **OBLIGACIONES FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES**, El suscrito representante legal de la sociedad M&M CONSTRUCCIONES GARZON CESPEDES certifica que se encuentra debidamente afiliado al sistema integral de seguridad social y al igual que se encuentra al día con pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos profesionales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), correspondiente al mes de Septiembre del 2022. Como constancia se anexan las planillas de pago correspondientes. ***(Ver Anexo 6 –*** *Planilla De Seguridad Social).*

4. ACTA DE INICIO

El Acta de inicio suscrita por MAYRA FERNANDA RAMIREZ DELGADO Supervisor del contrato y JOSE RAMIRO GARZON CESPEDES, actuando en calidad de representante legal de la sociedad contratista, de fecha 06 de Julio de 2022. ***Ver Anexo 8.*** *Acta de inicio.*



5. GARANTÍA PÓLIZA A FAVOR DEL CLIENTE

En cumplimiento del CONTRATO No. 2442 DE 2022, M&M CONSTRUCCIONES GARZON S.A.S presenta PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL, Póliza No. 25-44-101169640, otorgada por SEGUROS DEL ESTADO, con fecha de expedición del primero (01) de julio 2022, a favor del **MUNICIPIO DE IBAGUÉ,** amparando el posible riesgo en la prestación del servicio:

Tabla 5. *Póliza de Cumplimiento*

AMPAROS – INICIALES LEGALIZACIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/07/2022	01/12/2022	$40.000.000
PRESTACIONES SOCIALES	01/07/2022	01/12/2025	$20.000.000
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE BIENES	Si ampara 0 años	5 meses y 30 días	$80.000.000

Ver Anexo 10 – *Pólizas De Cumplimiento Contrato).*

En cumplimiento del CONTRATO No. 2442 DE 2022, M&M CONSTRUCCIONES GARZON S.A.S presenta PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO, Póliza No. 25-40-101045101, otorgada por SEGUROS DEL ESTADO, con fecha de expedición del primero (01) de julio 2022, a favor de terceros afectados, amparando el posible riesgo en la prestación del servicio:

Tabla 6. *Póliza de Responsabilidad civil Extracontractual*

AMPAROS – INICIALES LEGALIZACIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	01/07/2022	01/12/2022	$200.000.000



6. ASPECTOS TÉCNICOS MINIMOS REQUERIDOS.

CANT	DESCRIPCION	CARACTERISITICAS	UNIDAD
1	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS.	Especificaciones Mínimas: Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricantes en general, reparaciones, de tal forma que se garantice operación continúa del mismo. Modelo 2008 en adelante Potencia 75 Hp mínima Combustible: Diesel Profundidad mínima de excavación 4000 mm Tracción 4x4 Capacidad mínima de cucharon 0,75.m3	Hora
1	RETRO EXCAVADORA SOBRE ORUGAS TIPO -200 / SIMILAR.	Especificaciones Mínimas: Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricantes en general, reparaciones, de tal forma que se garantice operación continúa del mismo. Modelo 2008 en adelante Potencia 130 Hp mínima Combustible: Diesel	Hora
1	Tractor sobre oruga	Profundidad mínima de excavación 5500 mm Capacidad mínima de Balde excavador 0,90.m3 Especificaciones Mínimas: Incluye operario, combustible, transporte ida y vuelta al sitio de la obra en cama baja, aceite y lubricantes en general, reparaciones, de tal forma que se garantice operación continúa del mismo. Modelo 2000 en adelante Potencia 90 hp mínima Peso operativo: 12.000 kg mínimo. Ancho hoja: 2800 mm Combustible: Diesel	Hora



7. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR HORAS DE ALQUILER POR EQUIPOS

Debido a que la ola invernal que afronto el Municipio de Ibagué en lo transcurrido del primer semestre del año en vigencia, dejo bastantes afectaciones a lo largo de la zona rural del Municipio, generando grandes movimientos en masa, tales como deslizamientos y/o pérdida de banca, socavación en el terreno, entre otros. Ante este fenómeno la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural en cumplimiento al Plan de Desarrollo "Ibagué Vibra 2020 - 2023", y con base a la meta producto "Mejoramiento y/o mantenimiento y/o construcción a 300 km de la red vial terciaria", en el período comprendido entre el 06 de septiembre al 31 de octubre del 2022, continua con múltiples frentes de trabajo para continuar rehabilitando las vías terciarias de nuestro sector rural, entre maquinaria amarilla propia de la Secretaria y en alquiler, con el fin de ampliar la capacidad de reacción frente a este fenómeno.

En dicho periodo, se ha logrado intervenir 11 veredas, las cuales presentaban taponamiento total de la vía por deslizamientos. A continuación, se ilustra el cuadro de intervenciones realizadas por la maquinaria en alquiler.

	VEREDA	CORREGIMIENTO	MAQUINARIA UTILIZADA	ACTIVIDAD REALIZADA	TOTAL HORAS
1	Potrero Grande	No.16 el Totumo	Case 2	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	31,176 h
2	Las amarillas	No.9 cay	Case 1	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	29 h
3	El retiro	No.8 villa restrepo	Caterpillar 1	Remoción de derrumbes y Mejoramiento puntos críticos	80,080h
4	San cayetano alto	No. 12 San Bernardo	Case 1 580N	Remoción de derrumbes.	50 h
5	San francisco	No.17 La Florida	Caterpillar 2	Remoción de derrumbes y	56,85 h



				Mejoramiento puntos críticos	
6	Charo Rico Alto y bajo	No.16 El Totumo	Case 2 580N	Remoción de derrumbes y Mejoramiento puntos críticos	48,563 h
7	Martinica sector antenas , jardin	No.16 el totumo	Case 1	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	97 h
8	Martinica rincón de las palomas	No.16 rl totumo	Case 1	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	46,74 h
9	Ambala parte alta	No. 10 calambeo	Caterpillar 2	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	18,62h
10	China alta	No. 13 el Salado	Caterpillar 2	Remoción de derrumbes y mejoramiento vial	25h
11	La Montaña	No. 16 El Totumo	Case 2	Mejoramiento puntos críticos	43,941 h

1. **Vereda Potrero Grande:**

Desde el 06 de septiembre al 9 de septiembre se realizaron actividades de remoción de derrumbes, limpieza de puentes y badenes y mejoramiento de puntos críticos en la vereda Potrero Grande con una retroexcavadora de llantas case 580 l, denominada la No. 2 alquilada de un contratista. Se retiraron un total de 4800 m^3 de material, se trabajaron 31,176 horas y se habilito el 100% de la vía.



Imagen No.1 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda Potrero Grande

2. Vereda las amarillas

Se hizo presencia en la veredas las amarillas el día 6 de septiembre a 9 de septiembre debido a la ola invernal y taponamiento de las vías de comunicación de la misma, la retroexcavadora case 1 se trasladó a la vereda las amarillas para realizar las actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos en este eje vial. Allí, se realizaron trabajos de ampliación de curvas y remoción de derrumbes, se retiraron un total de 190 m^3, y se trabajó, 29horas.



Imagen No.2 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda las amarillas



3. El retiro

Con la fuerte ola invernal se taponaron las vías de acceso de la vereda el retiro, la retroexcavadora Caterpillar 1 se trasladó a la vereda el retiro para realizar actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos en este eje vial. Allí, la retroexcavadora realizo trabajos de ampliación de curvas y remoción de derrumbes, se retiraron un total de 390 m^3, y se trabajó 80,080 horas.





Imagen No.3 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda el retiro

4. San cayetano alto

El día 12 de septiembre se ingresó una retroexcavadora de llantas Case, denominada No.2 alquilada de un contratista para realizar actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos que presentaba la vía, se retiraron un total de 200 m^3 de material, La retroexcavadora trabajó 50 horas y se habilito el 100% de la vía hasta el día 19 de septiembre.

.




Imagen No.4 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda san cayetano alto

5. San francisco

El día 20 de septiembre se ingresó una retroexcavadora de llantas Caterpillar, denominada No.2 alquilada de un contratista para realizar actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos que presentaba la vía, se retiraron un total de 320 m^3 de material, con un total de 56,85 horas y se habilito el 100% de la vía. Saliendo el 28 de septiembre




Imagen No.5 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, san francisco



6. Charo Rico Alto y bajo

Desde el día 21 de septiembre y hasta el 27 de septiembre se ingresó una Retroexcavadora Case en llanta, denominada No.2, para el mantenimiento y mejoramiento de todo el corredor vial que atraviesa las veredas Charco rico bajo y charco rico alto de los corregimientos No.16 El totumo. Se ha realizado el mantenimiento y atención de puntos críticos y más, ampliando curvas y vía, removiendo derrumbes. La retroexcavadora ha trabajado 48,563 horas y continua en la zona

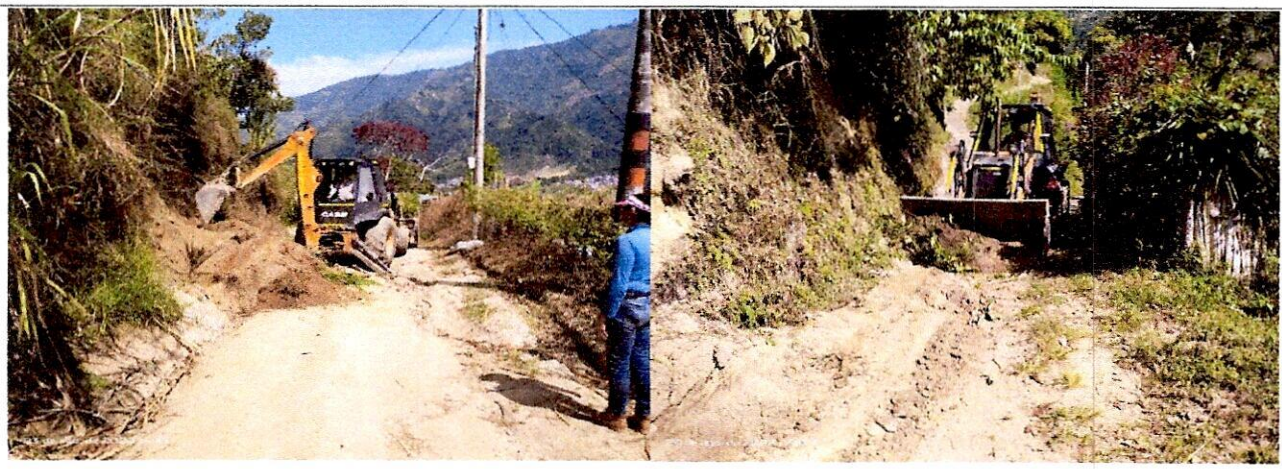


Imagen No.6 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, veredas Charco rico parte baja y alta

7. Martinica sector antenas, jardín

Desde el día 23 de agosto hasta la fecha se ingresó una retroexcavadora de llanta Case, denominado No.1, para el mantenimiento y mejoramiento de la vereda Martinica sector las antenas y el jardín, la cual presentaba taponamiento parcial, puntos críticos y perdidas de banca. se realizó conformación de la vía, ampliando curvas y vía, removiendo derrumbes y puntos críticos de la maquina ha trabajado 97 horas y continua en la zona.



Imagen No.7 Remoción de derrumbes y mejoramiento puntos críticos, vereda Martinica sector antenas y jardín

8. Martinica rincón de las palomas

Ingreso máquina retroexcavadora, realiza en la zona el mantenimiento y mejoramiento de todo el corredor vial que atraviesa la vereda Martinica sector rincón de las palomas, No.16 el totumo y No.13 el Salado. A la fecha se han realizado 1,6 kilómetros, ampliando curvas y vía, removiendo derrumbes y puntos críticos de quebradas. 27 de septiembre hasta el 3 de octubre de septiembre ha trabajado 46,74 horas y continua en la zona.



Imagen No.8 Nivelación de la vía de la vereda Martinica rincón de las palomas





11.vereda la montaña

Se hizo presencia en la vereda la montaña el día 3 de octubre a 9 de septiembre debido a la ola invernal y taponamiento de las vías de comunicación de la misma y la creciente de las quebradas destapando puentes y redireccionando los afluentes la retroexcavadora case 2 se trasladó para realizar las actividades de remoción de derrumbes y mejoramiento de puntos críticos en este eje vial. Allí, se realizaron trabajos de ampliación de curvas y remoción de derrumbes, se retiraron un total de 400 m^3, y se trabajó, 43'94horas.







9. ANEXOS

ANEXO 1 Copia factura.

ANEXO 2 RUT actualizado.

ANEXO 3 Cámara de Comercio

ANEXO 4 Declaración de retención en la fuente

ANEXO 5 Certificación bancaria vigente.

ANEXO 6 Certificación pagos de seguridad social y aportes parafiscales.

ANEXO 7 Declaración de aportes de seguridad social emitida por contador

ANEXO 8 Acta de Inicio.

ANEXO 9 Acta de legalización

ANEXO 10 Póliza de cumplimiento.

ANEXO 11 Póliza de responsabilidad civil extracontractual.

ANEXO 12 Acta aprobación de pólizas

ANEXO 13 Acta parcial

M&M CONSTRUCCIONES GARZON S.A.S
FIRMA CONTRATISTA