COMITÉ MUNICIPAL DE GESTION Y DESEMPEÑO			
1. Información general			
Acta No.	01	**Fecha:**	09 de Junio 2026
Hora de inicio:	8:00 Am	**Hora de terminación:**	11:00 Am
Lugar específico:	REUNION PRESENCIAL SEDES INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN		
Asunto:	PRIMER COMITÉ **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**		

2. Orden del día

1.Saludo a todos los presentes.
2. Visita al punto de intervención a las Institución educativas establecidas en el contrato.
3. Verificación de actividades
4. Proposiciones y varios
5.Compromisos.

3. Desarrollo

Siendo el día viernes 05 de Junio de 2026, se reunieron la contratista Ana María Rodríguez Ramírez, el residente de obra Ingeniero Yerson Baron, el supervisor del contrato Ingeniero Jerson Jahir Quiroga Castillo y la Ingeniera Ximena Buitrago como apoyo a la supervisión, en las instalaciones de la Institución Educativa Jorge Eliécer Gaitán y la Institución Educativa La Cabaña del municipio de Maripí, Boyacá, con el fin de realizar un recorrido de obra, verificar las actividades ejecutadas y efectuar el análisis técnico de las cantidades realmente requeridas para la correcta ejecución del contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**

La contratista manifiesta que, una vez ejecutadas las actividades contractuales y efectuadas las mediciones definitivas en obra, se evidenció que algunas cantidades inicialmente contempladas en el presupuesto resultan superiores a las realmente requeridas para el adecuado cumplimiento del objeto contractual. En consecuencia, se propone la disminución de las siguientes actividades: **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA**, reduciendo tres (3) unidades para un total final de diecisiete (17) unidades; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE**, reduciendo siete (7) unidades para un total final de ocho (8) unidades; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC SCH 40 DE 1/2"**, reduciendo noventa y tres (93) metros lineales para un total final de setenta y dos (72) metros lineales; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA C SCH 40 DE 1/2"**, reduciendo seis (6) unidades para un total final de treinta (30) unidades; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT**, reduciendo veintinueve (29) unidades para un total final de cincuenta y una (51) unidades; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA GALVANIZADA 5800 (2X4) CAL. 20**, reduciendo seis (6) unidades para un total final de quince (15) unidades; **SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE No. 8 AWG EN COBRE**, reduciendo cinco (5) metros lineales para un total final de doce (12) metros lineales; **SUMINISTRO E**

INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 1X15/20 AMP, reduciendo dos (2) unidades para un total final de seis (6) unidades; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA GALVANIZADA OCTOGONAL CAL. 20**, reduciendo dos (2) unidades para un total final de ocho (8) unidades; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1"**, reduciendo dos (2) unidades para un total final de doce (12) unidades; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO LED DE 50W**, reduciendo dos (2) unidades para un total final de treinta (30) unidades; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NÚMERO 10**, reduciendo veintiocho (28) metros cuadrados para un total final de seis (6) metros cuadrados; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 4.0 MM**, reduciendo cero punto cuarenta y tres (0,43) metros cuadrados para un total final de cero (0) metros cuadrados; **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS**, reduciendo nueve (9) metros cuadrados para un total final de cero (0) metros cuadrados; y **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS**, reduciendo seis (6) metros lineales para un total final de cero (0) metros lineales. Lo anterior obedece a la optimización de las redes eléctricas, la distribución definitiva de los puntos eléctricos y de iluminación, la reducción de recorridos de canalización y la verificación de las áreas efectivamente intervenidas durante la ejecución del contrato.

Por otra parte, durante el desarrollo de las actividades se evidenció la necesidad de incluir la actividad **ALISTADO DE PISO MORTERO 1:5 E=4 CM** en una cantidad de ciento sesenta y dos (162) metros cuadrados, debido a que las superficies existentes presentan desniveles e irregularidades que impiden la correcta instalación del enchape proyectado. Esta actividad resulta indispensable para garantizar una base uniforme, estable y técnicamente adecuada que permita la correcta adherencia del revestimiento, mejore la calidad de los acabados y asegure la durabilidad de la intervención ejecutada.

La supervisión manifiesta que las modificaciones planteadas obedecen exclusivamente a las condiciones reales encontradas durante la ejecución del contrato y que las mismas no alteran el alcance del objeto contractual, sino que permiten optimizar los recursos disponibles y garantizar la correcta terminación de las obras contratadas.

Una vez realizado el análisis técnico de las actividades objeto de ajuste, las partes acuerdan adelantar el respectivo balance de mayores y menores cantidades de obra y la inclusión de los ítems no previstos requeridos para la adecuada ejecución del proyecto, dejando constancia de que las modificaciones propuestas obedecen a criterios técnicos, económicos y de funcionalidad de las obras ejecutadas.

4. Conclusiones

En el recorrido de la obra se encuentra una correcta ejecución de las actividades contractuales en los puntos de ejecución, el contratista cuenta con el personal ofrecido en la propuesta de acuerdo del contrato.

5. Proposiciones y varios

El supervisor del contrato manifiesta que teniendo conocimiento de lo expuesto solicita al contratista de obra un balance general donde se relacionen las actividades no previstas y las mayores y menores cantidades de obra, así como los respectivos Apu's de estas actividades con el fin que la entidad evalué la conveniencia, necesidad y disponibilidad de recursos para lograr adicionar estas actividades.

No obstante, se deja expresa constancia de que no se autoriza por el momento la ejecución ni el reconocimiento de cantidades o ítems no previstos en el contrato inicial, hasta tanto no se surtan los trámites técnicos y administrativos correspondientes, y se cuente con la respectiva aprobación por parte de la entidad contratante.

6. Participantes

Nombre	Cargo	Firma
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	Secretario de planeación y obras públicas.	
ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ	Contratista	
YERSON GIOVANNY BARÓN SOTO	Ingeniero Civil	
YURLEY XIMENA BUITRAGO PARRA	Apoyo a supervisión secretaria de planeación y obras publicas	Ximena Buitrago

Retención documental					
Elaborado por:		**Revisado por:**		**Aprobado por:**	
Nombre	**Firma**	**Nombre**	**Firma**	**Nombre**	**Firma**
Ing. XIMENA BUITRAGO	Ximena B	JERSON QUIROGA		JERSON QUIROGA	

Maripí, Boyacá, 12 de Junio de 2026

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL DE MARIPÍ

Maripí – Boyacá

Asunto: Solicitud de aprobación de modificatorio por inclusión de ítem no previsto y ajuste de cantidades de obra

Respetados señores:

En mi calidad de contratista y representante legal de **CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S.,** me permito presentar para su consideración y aprobación la presente solicitud de modificatorio al presupuesto aprobado para la ejecución de las actividades objeto del contrato 096 de 2026.

Durante el proceso de revisión técnica detallada de las actividades a ejecutar y la verificación en campo de las condiciones reales de las áreas intervenidas, se identificó la necesidad de realizar algunos ajustes en las cantidades inicialmente contempladas, así como la inclusión de una actividad que no fue considerada dentro de la propuesta económica presentada y aprobada inicialmente.

Como resultado de dicha revisión, se evidenció que para la correcta instalación del piso cerámico proyectado en las instalaciones del Colegio Mixto Jorge Eliécer Gaitán es indispensable ejecutar previamente la actividad denominada:

Ítem 2.05.04 ALISTADO PISO 1:5 E=4.0 CM

Esta actividad corresponde al alistado y nivelación de la superficie existente en un área de **162,00 m²,** condición necesaria para garantizar el adecuado soporte, adherencia y durabilidad del enchape contemplado dentro del alcance contractual. Debido a que este ítem no fue incluido en la propuesta económica inicialmente presentada, se solicita su reconocimiento e incorporación como **ÍTEM NO PREVISTO**, conforme a los precios de referencia vigentes aplicables al proyecto.

De igual manera, durante la verificación técnica de las cantidades inicialmente presupuestadas, se determinó que algunas actividades contempladas en la propuesta original presentaban cantidades superiores a las realmente requeridas para la ejecución de las obras. Por tal motivo, se efectuó el ajuste correspondiente en varios ítems, principalmente asociados a instalaciones eléctricas y otras actividades complementarias, optimizando las cantidades de acuerdo con las necesidades reales identificadas en sitio.

Los ajustes realizados no obedecen a cambios en el alcance del proyecto, sino a la verificación técnica y precisión de las cantidades requeridas para garantizar la correcta ejecución de las obras contratadas.

En consecuencia, respetuosamente solicitamos la aprobación del presente modificatorio, mediante el cual:

1. Se incorpora el ítem no previsto **2.05.04 ALISTADO PISO 1:5 E=4.0 CM** para una cantidad de 162,00 m².

2. Se ajustan las cantidades de algunos items inicialmente contemplados en la propuesta económica, de acuerdo con la verificación técnica realizada en campo.

3. Se aprueba el presupuesto modificado anexo, el cual refleja las cantidades definitivas requeridas para la ejecución del proyecto.

La presente solicitud se realiza con el propósito de garantizar la correcta ejecución técnica de las actividades contratadas, el cumplimiento de las especificaciones constructivas y la adecuada inversión de los recursos destinados al proyecto.

Agradecemos la atención prestada a la presente solicitud y quedamos atentos a cualquier información o documentación adicional que sea requerida para el trámite correspondiente.

Cordialmente,

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S.
NIT: 902.057.675-9
ANA MARÍA RODRÍGUEZ RAMÍREZ
Representante Legal
C.C. No. 1.049.653.669

Anexos:

- Propuesta económica inicial aprobada.
- Presupuesto modificatorio.
- Cuadro comparativo de cantidades.
- Soporte técnico de la inclusión del ítem no previsto.
- Registro fotográfico.

Maripí, Boyacá, 12 de junio de 2026

Señores

ALCALDÍA MUNICIPAL DE MARIPÍ – BOYACÁ

Supervisión del Contrato

Asunto: Justificación técnica de disminución de cantidades de obra – Acta de Mayores y Menores Cantidades

Cordial saludo.

Por medio de la presente, la empresa **CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S.**, en calidad de contratista del proyecto **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIÉCER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, se permite presentar la justificación técnica correspondiente a la disminución de cantidades contempladas en el Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra.

Durante el desarrollo del proyecto y como resultado de las visitas técnicas de inspección, seguimiento y verificación efectuadas en sitio, se evidenció que algunas actividades inicialmente presupuestadas presentaban requerimientos inferiores a los proyectados en el presupuesto contractual. En consecuencia, y con el fin de reflejar las cantidades realmente ejecutadas y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual, se realizó el ajuste de los siguientes ítems:

Ítem	Descripción	Cantidad disminuida
2.01	Suministro e instalación de tomacorriente doble monofásica	3 Und
2.03	Suministro e instalación de interruptor doble	7 Und
2.04	Suministro e instalación de tubería conduit PVC SCH 40 de 1/2"	93 Ml
2.05	Suministro e instalación de curva C SCH 40 de 1/2"	6 Und

2.06	Suministro e instalación de adaptador terminal PVC conduit	29 Und
2.07	Suministro e instalación de caja metálica galvanizada 5800 (2x4) cal. 20	6 Und
2.09	Suministro, instalación y conexionado de cable No. 8 AWG en cobre	5 Ml
2.10	Suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1x15/20 Amp	2 Und
2.11	Suministro e instalación de caja metálica galvanizada octogonal cal. 20	2 Und
2.13	Suministro e instalación de adaptador terminal PVC conduit de 1"	2 Und
2.14	Suministro e instalación de foco LED de 50W	2 Und
4.17	Suministro e instalación cubierta en teja fibrocemento No. 10	22 M^2
4.20	Suministro e instalación de vidrio crudo incoloro de 4 mm	0,43 M^2
4.21	Suministro e instalación de esmalte lámina llena tres manos	9 M^2
4.22	Suministro e instalación de esmalte lámina lineal tres manos	6 Ml

Los ajustes anteriormente relacionados representan una disminución económica aproximada de **SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCO PESOS ($6.986.505)**, sin afectar el alcance, funcionalidad, calidad ni el cumplimiento del objeto contractual.

Por lo anterior, se solicita respetuosamente tener en cuenta la presente justificación como soporte técnico del Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra.

Cordialmente,

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S

NIT: 902057675-9

ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ

C.C 1.049.653.669

Representante legal

JAMAR CONSTRUCTORA S.A.S

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2.05	PISOS - BASES - ACABADOS	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.05.04		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	ALISTADO PISO 1:5 E= 4.0 CM.	M2
2.05.04		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
MORTERO 1:5	M3	$ 445,565.06	0.04	$ 17,822.60
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 17,822.60**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$14,612.35	5.0%	$ 730.62
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 730.62**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29,224.69	0.50	$ 14,612.35
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 14,612.35**
			COSTO DIRECTO	**$ 33,165.57**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0.00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 33,165.57**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0.00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0.00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0.00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0.00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 33,165.57**

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	1,01	ITEM	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
	A.(m)	L. (m)	L.(m)	$\sum(L*H)$
COLUMNA 1	0,25	0,25	2,8	0,18
COLUMNA 2	0,25	0,25	2,8	0,18
VIGA	0,25	0,25	4,7	0,29
			SUB- TOTAL	0,65
			TOTAL	0,65

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	902.057.675-9	NIT	JAMAR CONSTRUCTORA S.A.S

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA Nº	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO Nº	096 DE 2026

Nº	1,02	ITEM	COLUMNAS EN CONCRETO DE 24.5 MPa - (3500 PSI), H < = 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	UNID.	M3	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ANCHO	ALTO	LONGITUD	MEDIDA TOTAL
	A.(m)	L (m)	L (m)	∑ (#PL*C) M
COLUMNA 1	0,26	0,25	2,8	0,18
COLUMNA 2	0,25	0,25	2,8	0,18
SUB- TOTAL				0,36
TOTAL				0,36

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

0,25

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PÁEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCION EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDÍA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N	096 DE 2026

N°	1,03	ITEM	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	UNID.	M3	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA



LOCALIZACION	DIMENSIONES ALTURA	ANCHO	LONGITUD	AREA TOTAL
	H (m)	Ancl	Long	Total m
VIGA	0,25	0,25	5	0,31

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	1,04	ITEM	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	UNID.	KG	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	PESO	LONGITUD	
		Kg/m	L(m)	∑ (A*L*C) M
TRANSVERSAL	5	0,99	12	59,40
LONGITUDINAL	5	0,56	12	33,60
SUB- TOTAL				93,00
TOTAL				93,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	1,05	ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA METALICA	UNID.	KG	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	PESO	LONGITUD	
		Kg/m	L(m)	Σ (A*L*C) M
Tubo aguas negras 1"		8,86	4	35,44
SUB- TOTAL				35,44
TOTAL				35,44

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	1,05	ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA METALICA	UNID.	KG	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA



LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ANCHO	ALTO	
		A(m)	L(m)	∑ (A*L*C) M
MALLA ESLABONADA	4	2	1,3	10,40
SUB TOTAL				10,40
TOTAL				10,40

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORO	#¡DESBORDAMIENTO!

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI		SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	MARIPI , BOYACA

N°	2,01	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	UND	
EL SALTO	5	5,00
BOQUERON	12	12,00
	SUB- TOTAL	17,00
	TOTAL	17,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	2,02	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA TIPO PLAFÓN	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
EL SALTO	10	10,00
BOQUERON	10	10,00
SUB- TOTAL		20,00
TOTAL		20,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	2,03	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
		UNIDAD	
	EL SALTO	4,00	4,00
	BOQUERON	4,00	4,00
OBSERVACIONES	SUB- TOTAL		8,00
	TOTAL		8,00

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA Nº	1	ELABORO	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO Nº	096 DE 2026

Nº	2,04	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC SCH 40 DE 1/2"	UNID.	ML	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LONGITUD	
		L(m)	Σ (A*L*C) M
EL SALTO	14	3	42
BOQUERON	10	3	30
SUB- TOTAL			72,00
TOTAL			72,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORO	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	2,05	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA C SCH 40 DE 1/2"	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
EL SALTO	10,00	10,00
BOQUERON	20,00	20,00
SUB- TOTAL		30,00
TOTAL		30,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA Nº	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO Nº	096 DE 2026

Nº	2,06	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
EL SALTO	21,00	21,00
BOQUERON	30,00	30,00

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORO	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	2,07	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METALICA GALVANIZADA 5800 (2X4) CAL 20	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
EL SALTO	6,00	6,00
BOQUERON	9,00	9,00
SUB- TOTAL		15,00
TOTAL		15,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	2,08	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA POLIMERICA TRIDASICA TIPO INTEMPERIE 1 ENTRADA Y 8 SALIDAS TIPO LONCHERA	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
EL SALTO	1,00	1,00
SUB- TOTAL		1,00
TOTAL		1,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S NIT **902.057.675-9**

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA Nº	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PÁEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR	JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO Nº	096 DE 2026

Nº	2,09	ITEM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE No. 8 AWG EN COBRE	UNID.	ML	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	LONGITUD	
		L(m)	Σ(A*L*C) M
CABLE VERDE	1	6	6
CABLE BLANCO	1	3	3
CABLE AMARILLO	1	3	3
SUB- TOTAL			12,00
TOTAL			12,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PÁEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI		SUPERVISOR O INTERVENTOR	JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	2,10	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 1 X15/20 AMP	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
EL SALTO	6,00	6,00
SUB- TOTAL		6,00
TOTAL		6,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR	JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	2,11	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METALICA GALVANIZADA OCTOGONAL CAL 20	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
BOQUERON	8,00	8,00
SUB- TOTAL		8,00
TOTAL		8,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PÁEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	2,12	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PARA RIEL DE 1 X 40 AMP.	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
EL SALTO	1,00	1,00
SUB- TOTAL		1,00
TOTAL		1,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	2,13	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1"	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
EL SALTO	12,00	12,00
SUB- TOTAL		12,00
TOTAL		12,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	2,14	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO LED DE 50W	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
ESCUELAS	30,00	30,00
SUB- TOTAL		30,00
TOTAL		30,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORO	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	3,15	ITEM	INSTALACION PISO EN CERÁMICA	UNID.	M2	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL
	ANCHO (m)	ALTO (m)	
salon electricidad	9,00	10,00	90,00
salon quimica	8,00	9,00	72,00
SUB- TOTAL			162,00
TOTAL			162,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	NP 1	ITEM	ALISTADO PISO 1:5 E=4.0 CM	UNID.	M2	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL
	ANCHO (m)	ALTO (m)	
salon electricidad	9.00	10.00	90,00
salon quimica	8.00	9.00	72,00
SUB- TOTAL			162,00
TOTAL			162,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA Nº	1	ELABORO	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO Nº	096 DE 2026

Nº	4,16	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFOS PARA BAÑOS	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
BAÑOS SAN ANTONIO ALTO	2,00	2,00
SUB- TOTAL		2,00
TOTAL		2,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORO	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	4,17	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	UNID.	M2	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA TOTAL
	ALTO (H)	ANCHO (m)	CANTIDAD	
SAN ANTONIO ALTO	3,00	0,92	2,00	5,52
SUB- TOTAL				6,00
TOTAL				6,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORO	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	4,18	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO)	UNID.	M2	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL	
	ALTO (H)	ANCHO (m)	CANTIDAD	
BAÑO	1,90	0,60	1,00	1,14
SUB- TOTAL				1,00
TOTAL				1,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORO	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	4,19	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO	UNID.		UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	
BAÑO	2,00	2,00
SUB- TOTAL		2,00
TOTAL		2,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORO	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI		SUPERVISOR O INTERVENTOR	JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	4,20	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 4.0 MM.	UNID.	M2	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL	
	ALTO (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	
vidrio cocina	0.00	0.00	0.00	0,00
SUB- TOTAL				0,00
TOTAL				0,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	902.057.675-9	NIT

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PÁEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDÍA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR	JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	4,21	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LLENA 3 MANOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL	
	ALTO (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	
PUERTA COCINA	0,00	0,00	0,00	0,00
PUERTA COMEDOR	0,00	0,00	0,00	0,00
SUB- TOTAL				0,00
TOTAL				0,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	902.057.675-9	NIT

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR	JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	4,22	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	UNID.	M2	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL	
	ALTO (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	
VENTANAS COMEDOR	0,00	0,00	0,00	0,00
SUB- TOTAL				0,00
TOTAL				0,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S NIT **902.057.675-9**

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA Nº	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO Nº	096 DE 2026

Nº	5,23	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	UNID.	M2	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL	
	ALTO (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD	
SAN ANTONIO BAJO	3.00	0.92	10.00	27,60
SUB- TOTAL				28,00
TOTAL				28,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

JAMAR CONSTRUCTORA S.A.S

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR		JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	5,24	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFOS PARA BAÑOS	UNID.	UND	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES	MEDIDA TOTAL
	UNIDAD	
BAÑO	1,00	1,00

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 902.057.675-9

JAMAR CONSTRUCTORA S.A.S

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	JUNIO	AA	2026	ACTA N°	1	ELABORÓ	JOHN STEVEN PAEZ MURCIA

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI	SUPERVISOR O INTERVENTOR			JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S	NIT O C.C.	902057675-9	CONTRATO N°	096 DE 2026

N°	5,25	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ARTICULADO TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	UND	UBICACIÓN	MARIPI , BOYACA

LOCALIZACION	DIMENSIONES		MEDIDA TOTAL
	LARGO(ml)	CANTIDAD	
CABALLETES	0,95	7,00	6,65
SUB- TOTAL			7,00
TOTAL			7,00

OBSERVACIONES:

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
R/L ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CONTRATISTA

ALCALDIA MUNICIPAL DE MARIPI, BOYACA
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SUPERVISOR

COMITÉ MUNICIPAL DE GESTION Y DESEMPEÑO			
1. Información general			
Acta No.	02	**Fecha:**	16 de Junio 2026
Hora de inicio:	8:00 Am	**Hora de terminación:**	9:00 AM
Lugar específico:	REUNION PRESENCIAL EN LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE MARIPI.		
Asunto:	SEGUNDO COMITÉ DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		

2. Orden del día

1.Saludo a todos los presentes.
2. Aprobación de ítems no previstos.

3. Desarrollo

Siendo el jueves 11 de Junio 2026, se reunieron el Ingeniero Jerson Jahir Quiroga Castillo supervisor del contrato, la ingeniera Ximena Buitrago y la contratista Ana Maria Rodriguez Ramirez, y el ingeniero Yerson Baron Con el fin de formalizar las actividades no previstas inicialmente en el contrato y las cantidades adicionales requeridas para el adecuado desarrollo del proyecto, se relacionan los ítems nuevos y los ajustes solicitados por la supervisión técnica, los cuales son necesarios para garantizar la funcionalidad, seguridad y confort de la plaza de mercado Municipal.

La entidad manifiesta que se acepta el oficio de solicitud de acta de mayores y menores e ítems no previstos presentado por parte del contratista, así como el balance económico remitido. En consecuencia, el Municipio de Maripí adelantará las acciones administrativas correspondientes para gestionar la adición de recursos necesarios para la ejecución de las actividades no contempladas inicialmente en el contrato. No obstante, se le informa al contratista que no podrá iniciar la ejecución de dichas actividades adicionales hasta tanto no exista un documento de adición debidamente autorizado, suscrito por las partes y perfeccionado en la plataforma SECOP II.

4. Conclusiones

- Se acepta por parte del Municipio de Maripí el oficio de solicitud presentado por el contratista, así como el balance económico asociado a las actividades no previstas inicialmente en el contrato.
- Se reconoce la necesidad de ejecutar las nuevas actividades identificadas por la supervisión técnica para garantizar la funcionalidad y el cumplimiento del objeto contractual.
- Se recuerda al contratista que no podrá iniciar la actividad del item no previsto hasta que no se cuente con el acto administrativo de adición debidamente firmado y perfeccionado en la plataforma SECOP II.

5. Proposiciones y varios

Durante este punto, se reiteró la importancia de cumplir con los procedimientos establecidos para la incorporación de actividades no previstas en el contrato, se sugirió realizar un seguimiento técnico y administrativo a la gestión de la adición solicitada, y se propuso mantener una comunicación constante entre las partes para garantizar la correcta ejecución del proyecto. No se presentaron otros asuntos para tratar.

6. Participantes

Nombre	Cargo	Firma
JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO	Secretario de planeación y obras públicas.	
ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ	Contratista	
YERSON GIOVANNY BARÓN SOTO,	Ingeniero Civil	
YURLEY XIMENA BUITRAGO PARRA	Apoyo a supervision secretaria de planeación y obras publicas	Ximena Buitrago

Retención documental					
Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:	
Nombre	Firma	Nombre	Firma	Nombre	Firma
Ing.XIMENA BUITRAGO	Ximena B	JERSON QUIROGA		JERSON QUIROGA	

MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE OBRA 029 DE 2026 ENTRE EL MUNICIPIO DE MARIPI Y COSTRUCTORA JAMAR S.A.S

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MARIPI - BOYACA NIT:800.024.789-8
CONTRATISTA	**CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S** NIT. 902.057.675-9 R/L: ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ CC.1.049.653.669 de Tunja
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
VALOR DEL CONTRATO:	CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($45.931.983).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	TRES (03) MESES.
FECHA DE INICIO:	PRIMERO (01) DE JUNIO DE 2026.
FECHA TERMINACION	TREINTA (30) DE SEPTIEMBRE DE 2026.
FECHA ACTA ACTUAL	DIECISEIS (16) DE JUNIO DE 2026.

Entre los suscritos: **MILLER FAIR ROMERO MURCIA**, identificado con cédula de ciudadanía con número 7.184.905 expedida en Tunja Boyacá, en su calidad de Alcalde y representante legal del Municipio de Maripi - Boyacá, de conformidad con lo establecido en el artículo 314 de la Constitución Política de Colombia, quien para los efectos del presente contrato se denominará el municipio de Maripi o **CONTRATANTE**, por una parte; y por la otra **CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S NIT. 902.057.675-9** representante legal **ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ** CC.1.049.653.669 de Tunja quien para los efectos de este acto se denominará el **CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente **MODIFICATORIO N. 01**, el cual se regirá por las normas legales vigentes previstas para el efecto y por las siguientes clausulas previas las siguientes consideraciones: 1. Que la Administración Municipal de Maripi suscribió el **CONTRATO DE OBRA 029 DE 2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARIPÍ Y CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S** , cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** el cual tiene como fecha de inicio el **PRIMERO (01) DE JUNIO DE 2026** 2. Que el contrato en mención fue celebrado con **CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S NIT. 902.057.675-9 R/L: ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ** CC.1.049.653.669 de Tunja y su objeto contractual es el **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS**

JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ". el cual fue celebrado por un valor de **CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($45.931.983)** y un plazo de **TRES (03) MESES**.

3. Que entre las partes se firmó acta de inicio el PRIMERO (01) DE JUNIO DE 2026.**4.** Que el día cinco (05) de junio de 2026 se lleva a cabo el primer comité del Contrato de Obra Publica No.029 de 2026 con objeto **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".5.** Que una vez firmada el acta de inicio se realizó una verificación de las actividades contractuales en cada uno de los puntos de intervención requeridas a ejecutar. Lo cual permitió determinar un balance de mayores y menores cantidades, así como un listado de actividades NO PREVISTAS, organizadas por puntos de intervención de acuerdo con el presupuesto oficial establecido para el contrato.**6.** Que dentro de las actividades verificadas se determinó mediante actas de comité que la necesidad de realizar la revisión del alistado de piso para proceder a la instalación de piso en cerámica ya que el piso con el que estos salones cuentan actualmente se encuentran en desnivel lo que podría llegar a ser perjudicial para la instalación del enchape cerámico , por lo que el contratista solicita Se incluye el ítem **ALISTADO DE PISO MORTERO 1:5 E=4,0 CM** en una cantidad de 162 m², debido a que durante la ejecución de la obra se evidenció la necesidad de nivelar, regularizar y adecuar la superficie existente para garantizar las condiciones técnicas requeridas para la correcta instalación del enchape. Esta actividad resulta indispensable para obtener una base uniforme, estable y con las pendientes adecuadas, asegurando la correcta adherencia del revestimiento, la calidad de los acabados y la durabilidad de la intervención ejecutada, y Las menores cantidades de obra obedecen a los ajustes realizados durante la ejecución del contrato, una vez verificadas las condiciones reales de la infraestructura y las necesidades efectivas del proyecto, evidenciándose que algunas cantidades inicialmente estimadas superaban los requerimientos finales. En consecuencia, se reduce el ítem **Suministro e instalación de tomacorriente doble monofásica** en 3 unidades para un total de 17 unidades, el ítem **Suministro e instalación de interruptor doble** en 7 unidades para un total de 8 unidades, el ítem **Suministro e instalación de tubería conduit PVC SCH 40 de 1/2"** en 93 ml para un total de 72 ml, el ítem **Suministro e instalación de curva C SCH 40 de 1/2"** en 6 unidades para un total de 30 unidades, el ítem **Suministro e instalación de adaptador terminal PVC conduit** en 29 unidades para un total de 51 unidades, el ítem **Suministro e instalación de caja metálica galvanizada 5800 (2x4) cal. 20** en 6 unidades para un total de 15 unidades, el ítem **Suministro, instalación y conexionado de cable No. 8 AWG en cobre** en 5 ml para un total de 12 ml, el ítem **Suministro e instalación de breaker termomagnético monopolar enchufable de 1x15/20 AMP** en 2 unidades para un total de 6 unidades, el ítem **Suministro e instalación de caja metálica galvanizada octogonal cal. 20** en 2 unidades para un total de 8 unidades, el ítem **Suministro e instalación de adaptador terminal**

PVC conduit de 1" en 2 unidades para un total de 12 unidades y el ítem **Suministro e instalación de foco LED de 50W** en 2 unidades para un total de 30 unidades, debido a la optimización de las redes eléctricas, la distribución definitiva de los puntos eléctricos y de iluminación y los recorridos finales de las canalizaciones. De igual forma, se reduce el ítem **Suministro e instalación cubierta en teja fibrocemento número 10** en 28 m² para un total de 6 m², toda vez que el área que requirió intervención fue menor a la inicialmente proyectada; asimismo, se reduce el ítem **Suministro e instalación de vidrio crudo incoloro de 4.0 mm** en 0,43 m² para un total de 0 m², así como los ítems **Suministro e instalación de esmalte lámina llena 3 manos** en 9 m² y **Suministro e instalación de esmalte lámina lineal 3 manos** en 6 ml, ambos para un total de 0, debido a que durante la ejecución se verificó que dichas actividades no fueron requeridas al encontrarse los elementos existentes en condiciones adecuadas para su funcionamiento y conservación

En virtud de lo expuesto las partes acuerdan:

CLAUSULA PRIMERA: Suscribir el **MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE OBRA 029 DE 2026 ENTRE EL MUNICIPIO DE MARIPI Y COSTRUCTORA JAMAR S.A.S** con el fin de lograr la calidad y estabilidad de la obra además del alcance inicialmente proyectado **"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITÁN Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MARIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** Por lo anterior, se hace necesario suscribir la presente Acta Modificatoria para la inclusión de ítems no previstos, así como el Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra, con el fin de garantizar la correcta ejecución del proyecto, asegurando la continuidad de las actividades constructivas requeridas en campo. Estas modificaciones permiten atender las condiciones reales encontradas durante la ejecución contractual, manteniendo la trazabilidad técnica, administrativa y financiera de la obra, así como garantizando su funcionalidad, calidad, estabilidad y durabilidad, en cumplimiento de los objetivos establecidos en el contrato y en beneficio de la comunidad.

CLÁUSULA SEGUNDA: La forma de pago establecida en el contrato permanecerá sin modificación alguna, toda vez que la presente acta no genera adición de recursos ni implica un mayor valor contractual. En consecuencia, las condiciones pactadas inicialmente para el pago continuarán aplicándose en los mismos términos y condiciones establecidos en el contrato principal.

CLÁUSULA TERCERA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente documento se perfecciona con la suscripción de este por las partes, para darle continuidad a su ejecución.

CLÁUSULA TERCERA: VIGENCIA: Las demás cláusulas del contrato principal continúan vigentes sin modificación alguna. El domicilio para todos los efectos legales derivados del presente contrato será el Municipio de Maripi – Boyacá.

Para constancia se firma el presente contrato en el Municipio de Maripi – Boyacá, a los dieciséis(16) días del mes de junio de 2026.

POR LA ENTIDAD

JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
SUPERVISOR

POR EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA JAMAS S.A.S
NIT. 902.057.675-9
R/L: ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
CC.1.049.653.669 de Tunja

MILLER FAIR ROMERO MURCIA
ALCALDE MUNICIPAL
CONTRATANTE

Retención documental					
Elaborado por:		**Revisado por:**		**Aprobado por:**	
Nombre	**Firma**	**Nombre**	**Firma**	**Nombre**	**Firma**
Ing. XIMENA BUITRAGO		JERSON QUIROGA		MILLER ROMERO	

CONSTRUCTORA JAMAR S.A.S
NIT 802.257.675-8

PROYECTO	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE OBRAS MENORES Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS JORGE ELIECER GAITAN Y LA INSTITUCION EDUCATIVA LA CABAÑA DEL MUNICIPIO DE MIRIPI, DEPARTAMENTO DE BOYACA
PRESUPUESTO GENERAL	FECHA 10/06/2020

CONDICIONES CONTRACTUALES

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES +/-		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							CANTIDAD	Vr MODIFICADO	CANTIDAD AJUSTADA	Vr AJUSTADO
1		SANTA ROSA								
1.01	2.13.14	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES DDN ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	0.65	$ 421,579.48	$ 274,026.66	0.00	0.00	0.65	274,026.66
1.02	2.03.03	COLUMNAS EN CONCRETO DE 24.5 MPa - (3500 PSI), H <= 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	M3	0.36	$ 1,550,849.16	$ 558,305.70	0.00	0.00	0.36	558,305.70
1.03	2.02.13	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	M3	0.31	$ 1,133,483.50	$ 357,579.89	0.00	0.00	0.31	357,579.89
1.04	2.02.35	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	KG	93	$ 9,977.57	$ 927,913.55	0.00	0.00	93.00	927,913.55
1.05	3.13.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, FIGURADA Y/O ROLADO, ENSAMBLAJE Y MONTAJE MANUAL DE ESTRUCTURA METALICA	KG	35.44	$ 31,287.23	$ 1,108,819.43	0.00	0.00	35.44	1,108,819.43
1.06	1.06 APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA CAL. 10 DE 2" X 2"	M2	10.40	$ 182,219.39	$ 1,895,081.66	0.00	0.00	10.40	1,895,081.66
Subtotal						$ 5,121,726.88				5,121,726.88
2		ELECTRICO								
2.01	2.10.133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA	UND	20.00	$ 26,913.93	$ 538,278.52	-3.00	-$3,741.78	17.00	$ 457,536.74
2.02	2.10.201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA TIPO PLAFÓN	UND	20.00	$ 30,351.93	$ 607,038.64	0.00	0.00	20.00	$ 607,038.64
2.03	2.10.161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	15.00	$ 28,638.26	$ 429,573.89	-7.00	-$ 200,467.81	8.00	$ 229,106.07
2.04	2.04 APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC SCH 40 DE 1/2"	ML	165.00	$ 31,650.41	$ 5,222,318.24	-93.00	-$ 2,943,488.46	72.00	$ 2,278,829.78
2.05	2.05 APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA C SCH 40 DE 1/2"	UND	36.00	$ 26,633.71	$ 958,813.69	-6.00	-$ 159,802.28	30.00	$ 799,011.41
2.06	2.06 APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT	UND	80.00	$ 24,162.41	$ 1,932,993.09	-29.00	-$ 700,709.99	51.00	$ 1,232,283.09
2.07	2.07 APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METALICA GALVANIZADA 3900 (2X4) CAL 20	UND	21.00	$ 19,986.83	$ 409,643.93	-6.00	-$ 117,041.12	15.00	$ 292,602.80
2.08	2.08 APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA POLIMERICA TRIDASICA TIPO INTEMPERIE 1 ENTRADA Y 8 SALIDAS TIPO LONCHERA	UND	1.00	$ 638,625.38	$ 638,625.38	0.00	$ 0.00	1.00	$ 638,625.38
2.09	2.10.23	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE No. 8 AWG EN COBRE	ML	17.00	$ 11,415.21	$ 194,058.55	-5.00	-$ 57,076.05	12.00	$ 136,982.51
2.10	2.10.204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 1 X13/20 AMP	UND	8.00	$ 32,393.37	$ 259,146.99	-2.00	-$ 64,786.75	6.00	$ 194,360.24
2.11	2.11 APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METALICA GALVANIZADA OCTOGONAL CAL 20	UND	10.00	$ 23,858.47	$ 238,584.74	-2.00	-$ 47,716.95	8.00	$ 190,867.79
2.12	2.10.219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PARA RIEL DE 1 X 40 AMP.	UND	1.00	$ 37,413.97	$ 37,413.97	0.00	$ 0.00	1.00	$ 37,413.97
2.13	2.13 APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1"	UND	14.00	$ 24,832.36	$ 347,653.00	-2.00	-$ 49,664.71	12.00	$ 297,988.28
2.14	2.14 APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO LED DE 50W	UND	32.00	$ 40,292.20	$ 1,289,350.40	-2.00	-$ 80,584.40	30.00	$ 1,208,766.00
Subtotal						$ 13,103,493.02				$ 9,681,412.71
3		COLEGIO MIXTO JORGE ELIECER GAITAN								
3.15	2.05.19	INSTALACION PISO EN CERÁMICA	M2	162.00	$ 118,723.28	$ 19,233,171.36	0.00	0.00	162.00	$ 19,233,171.36
NP 1	NP1 (2.05.04)	ALISTADO PISO 1:5 E=4.0 CM	M2	0.00	$ 43,115.24	$ 0.00	162.00	0.00	162.00	$ 6,984,669.04
Subtotal						$ 19,233,171.36				$ 26,217,840.40
4		SAN ANTONIO ALTO								
4.16	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFOS PARA BAÑOS	UND	2.00	$ 37,566.00	$ 75,132.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 75,132.00
4.17	3.08.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	M2	28.00	$ 96,586.36	$ 2,704,418.08	-22.00	-$ 2,124,899.92	6.00	$ 579,518.16
4.18	2.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO (TABLERO LLENO)	M2	1.00	$ 665,971.45	$ 665,971.45	0.00	$ 0.00	1.00	$ 665,971.45
4.19	2.12.175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO SENCILLO BLANCO	UND	2.00	$ 533,272.65	$ 1,066,545.30	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,066,545.30
4.20	2.17.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 4.0 MM	M2	0.43	$ 107,730.71	$ 46,324.21	-0.43	-$ 46,324.21	0.00	$ 0.00
4.21	2.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	9.00	$ 27,670.10	$ 249,030.87	-9.00	-$ 249,030.87	0.00	$ 0.00
4.22	2.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML	6.00	$ 10,694.89	$ 64,169.35	-6.00	-$ 64,169.35	0.00	$ 0.00
Subtotal						$ 4,871,591.26				$ 2,387,166.91
5		SAN ANTONIO BAJO								
5.23	2.08.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10.	M2	28	$ 96,586.40	$ 2,704,419.17	0.00	$ 0.00	28.00	$ 2,704,419.17
5.24	APU	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFOS PARA BAÑOS	UND	1	$ 37,566.00	$ 37,566.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 37,566.00
5.25	2.08.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ARTICULADO TEJA ESPAÑOLA EN FIBROCEMENTO	ML	7.00	$ 122,859.31	$ 860,015.16	0.00	$ 0.00	7.00	$ 860,015.16
Subtotal						$ 3,602,000.33				$ 3,602,000.33
					SUBTOTAL OBRAS					
		SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				$ 45,931,982.86				
		VALOR TOTAL				$ 45,931,983				$ 45,930,147.24
										$ 45,930,213.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE	DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	An	23%	ADMINISTRACIÓN	An	23%
IMPREVISTO	I=	2%	IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	5%	UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%

R/L: ANA MARIA RODRIGUEZ RAMIREZ
1.049.653.669 de Tunja

Firma del Proponente o de su Representante Legal
INGENIERO CIVIL
C.C No. 7.183.074
S.A.S

YERSON GIOVANNY BARÓN SOTO

152021857498YC

C.C. No.
CONSTRUCTORA JAMAR