MEMORANDUM

A: ABOG. RICHARD RAMIREZ, Gobernador de Misiones

PARA: ROQUE GONZALEZ, SECRETARIO DE OBRAS

Referencia: Certificación de Obras –CERTIFICADO 04

FECHA< 24 DE MARZO DE 2025

DE. ARQ. NORMA MEDINA

CC. SR. QUINTIN GONZALEZ, SECRETARIO DE HACIENDA

Adjunto van las planillas de certificación de obra 04, CONTRATO NO. 39/2024 Informe mensual de obra, registro ejecutadas por la empresa FAMILIAR S.R.L;

Licitación: 452741 - Construcciones Varias En El Departamento (Tercera Parte) lote 1

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Grupo 1 - Pavimentación pétrea en el DISTRITO DE AYOLAS - BARRIO DIVINO NIÑO	UN	1,00	1.292.864.344	1.292.864.344

Hemos verificado y constatado el avance de las obras, según las especificaciones técnicas y encontramos un avance acumulado ejecutado del 72,57 %. Se adjuntan informe 04 y planillas.

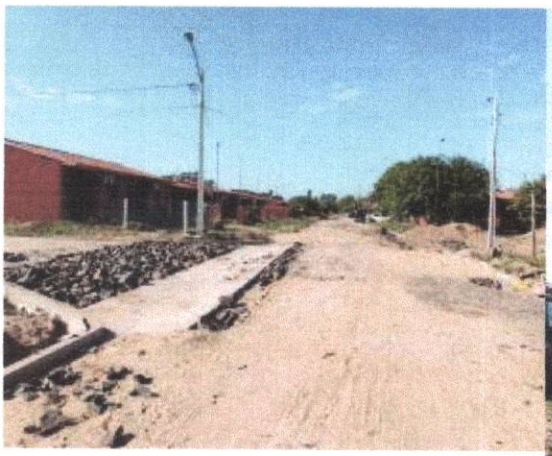
Se recomienda el pago de este certificado. /

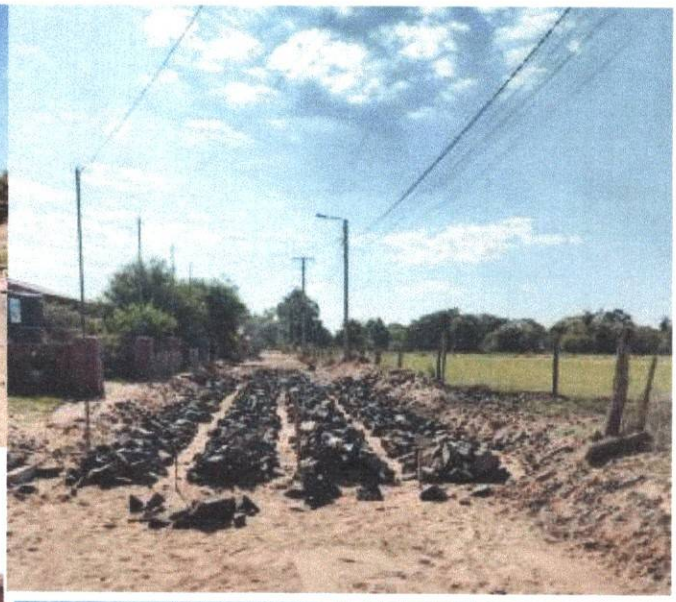
Arq. Norma Medina

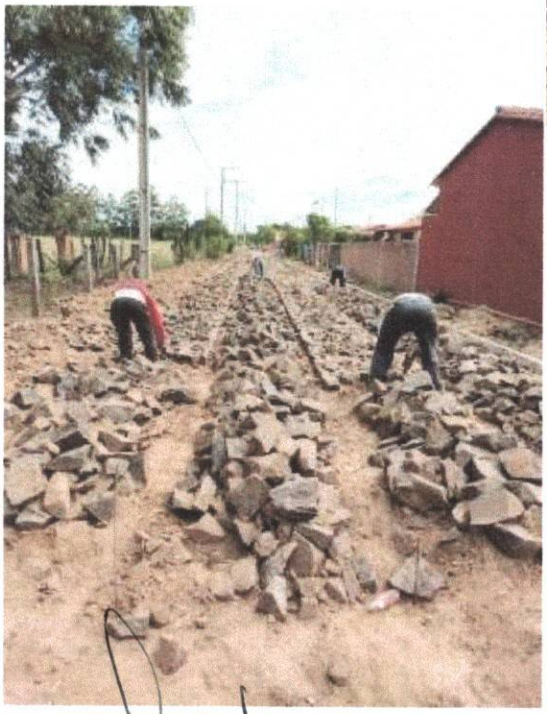
Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

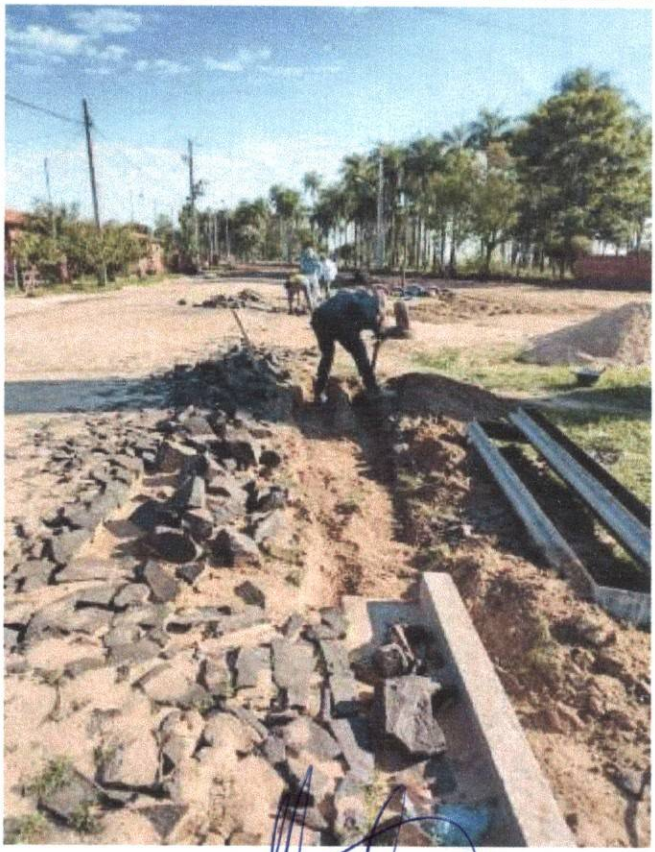
Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-222435
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021969-4









GOBERNACIÓN DE MISIONES
Fiscalización de Obras

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

GOBERNACION DE MISIONES
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-222435
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021969-4

GOBERNACIÓN DE MISIONES - RESUMEN CERTIFICACION 04- LOTE 1

Licitación: 452741 - Construcciones Varias En El Departamento (Tercera Parte) lote 1

CONTRATO Nº 39 /2024 - EMPRESA FAMILIAR S.R.L

MONTO DE CONTRATO GS. 1.292.864.344.-

FECHA: 21 DE MARZO DE 2025

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	ACOPIO	Certificado de Obras N°1	Certificado de Obras N°2	Certificado de Obras N°3	Certificado de Obras N°4	ACUMULADO	Avance %
1	Grupo 1 - Pavimentacion petrea en el DISTRITO DE AYOLAS - BARRIO DIVINO NIÑO	UN	1,00	1.292.864.344	1.292.864.344		99.923.745	460.065.088	35.322.237	342.940.604	938.251.674	72,57%
	ACOPIO DE MATERIAL					55.946.200					0	
					1.292.864.344	55.946.200	99.923.745	460.065.088	35.322.237	342.940.604	938.251.674	72,57%

RESUMEN GENERAL DEL 1ER. CERTIFICADO DEL 29 DE Noviembre DE 2024		
MONTO TOTAL DE OBRA CONTRATADO		**1.292.864.344**
MONTO DE 1ER. CERTIFICADO		**99.923.745**
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5% DE LA CERTIFICACION		4.996.187
TOTAL A COBRAR		**94.927.558**
MONTO FINAL A PAGAR CON EL DESCUENTO DE FONDOS DE REPARO		
MONTO TOTAL DE FACTURAS PRESENTADAS POR ACOPIO	4,33%	55.946.200
MONTO DE OBRA EJECUTADA CERTIFICADO 01		94.927.558
MONTO GENERAL A PAGAR		**150.873.758**

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 2 - 17/12/2024		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	**100,00%**	**1.292.864.344**
MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO		460.065.088
SUB TOTAL PORCENTAJE DE ACOPIO E MATERIAL	**4,33%**	**19.908.425**
TOTAL CON EL DESCUENTO DE ACOPIO		440.156.663
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	23.003.254
TOTAL A COBRAR		**417.153.408**

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N°3- 27/12/2024		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	**100,00%**	**1.292.864.344**
MONTO DEL TERCER CERTIFICADO		35.322.237
SUB TOTAL PORCENTAJE DE ACOPIO E MATERIAL	**4,33%**	**1.529.453**
TOTAL CON EL DESCUENTO DE ACOPIO		33.792.784
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	1.766.112
TOTAL A COBRAR		**32.026.672**

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N°4- 21/03/2025		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	**100,00%**	**1.292.864.344**
MONTO DEL CUARTO CERTIFICADO		342.940.604
SUB TOTAL PORCENTAJE DE ACOPIO E MATERIAL	**4,33%**	**14.849.328**
TOTAL CON EL DESCUENTO DE ACOPIO		328.091.276
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	17.147.030
TOTAL A COBRAR		**310.944.245**

358.196.883

ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZACION

JORGE OLMEDO
FAMILIAR S.R.L

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-222435
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021969-4

GOBERNACIÓN DE MISIONES - CERTIFICACION 04 LOTE 1

Licitación: 452741 - Construcciones Varias En El Departamento (Tercera Parte) lote1

CONTRATO Nº 39 /2024 - EMPRESA FAMILIAR S.R.L

MONTO DE CONTRATO GS. 1.292.864.344.-

FECHA: 21 de marzo de 2025

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	CANTIDAD CERTIFICADA			PRECIO CERTIFICACIÓN			% DE AVANCE
						ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	
1	**Grupo 1 - Pavimentacion petrea en el DISTRITO DE AYOLAS - BARRIO DIVINO NIÑO**											
1	Marcacion, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGUN LOS PERFILES DE PROYECTO.TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cuadrados	9.045,34	1.930	17.457.506	7.108,29	1.937,05	9.045,34	13.719.007	3.738.499	17.457.506	100,00%
2	Limpieza, desbroce con maquinas, DESMONTES VARIOS. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1,00	2.882.457	2.882.457	1,00		1,00	2.882.457	0	2.882.457	100,00%
3	Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposicion de cañerias averiadas / desmontes varios.TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cuadrados	1.710,22	6.433	11.001.845	1.710,22		1.710,22	11.001.845	0	11.001.845	100,00%
4	Cartel de Obra , SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Globa	1,00	1.286.462	1.286.462	1,00		1,00	1.286.462	0	1.286.462	100,00%
5	Preparacion de terreno para caja de empedrado. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cuadrados	8.140,51	4.824	39.269.820	6.805,34	1.067,98	7.873,32	32.828.960	5.151.936	37.980.896	96,72%
6	Relleno y compactacion de suelo base. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	1.628,10	54.112	88.099.747	1.031,54	456,78	1.488,32	55.818.584	24.717.279	80.535.864	91,41%
7	Relleno de zanja y compactacion. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	432,00	54.112	23.376.384	0,00		0,00	0	0	0	0,00%
8	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchon de arena (ARENA DE RIO 50 %). PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	10.489,32	60.512	634.729.732	4.569,78	3.167,89	7.737,67	276.526.527	191.695.360	468.221.887	73,77%
9	Compactacion manual en el proceso y a rodillo segun especificaciones al final. PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	10.489,32	2.894	30.356.092	0,00	2.967,89	2.967,89	0	8.589.074	8.589.074	28,29%
10	Ripiado final con ripio basaltico. Piedra VI. PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	10.489,32	4.675	49.037.571	0,00		0,00	0	0	0	0,00%
11	Relleno lateral de contension de cordon. PAVIMENTACION PETREA	Metros cúbicos	532,61	54.112	28.820.592	225,00	126,78	351,78	12.175.200	6.860.319	19.035.519	66,05%
12	Provision y colocacion de cordon (escondido) prefabricado de hormigon 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento). CORDON DE HORMIGON	Metro lineal	64,00	39.590	2.533.760	32,00		32,00	1.266.880	0	1.266.880	50,00%
13	mayor x 0,40 de altura conforme al punto 13 de las especificaciones tecnicas	Metro lineal	2.663,04	107.033	285.033.160	1.311,28	890,89	2.202,17	140.350.232	95.354.629	235.704.862	82,69%
14	varillas del 12 mm cada 15 cm, en dos direcciones.OBRAS COMPLEMENTARIAS	Metros cúbicos	24,00	3.163.661	75.927.864	15,00	2,16	17,16	47.454.915	6.833.508	54.288.423	71,50%
15	Limpieza final y pintura de cordones y retiro de los materiales petreos y escombros.LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Unidad Medida Globa	1,00	3.051.351	3.051.351	0,00		0,00	0	0	0	0,00%
			TOTAL OFERTA		**1.292.864.344**				**595.311.070**	**342.940.604**	**938.251.674**	72,57%

GOBERNACIÓN DE MISIONES Fiscalización de Obras

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS GOBERNACION DE MISIONES REPUBLICA DEL PARAGUAY

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-222435
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021969-4

GOBERNACIÓN DE MISIONES - ACTA DE MEDICION PARA CERTIFICACION 04 LOTE 1

Licitación: 452741 - Construcciones Varias En El Departamento (Tercera Parte) lote1
CONTRATO Nº 39 /2024 - EMPRESA FAMILIAR S.R.L
MONTO DE CONTRATO GS. 1.292.864.344.-
FECHA: 18 de marzo de 2025

Item	Descripción del Bien					CANTIDAD CERTIFICADA			PRECIO CERTIFICACIÓN			% DE AVANCE
1	Grupo 1 - Pavimentacion petrea en el DISTRITO DE AYOLAS - BARRIO DIVINO NIÑO	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	
1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGUN LOS PERFILES DE PROYECTO.TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cuadrados	9.045,34	1.930	17.457.506	7.108,29	1.937,05	9.045,34	13.719.007	3.738.499	17.457.506	100,00%
2	Limpieza, desbroce con maquinas, DESMONTES VARIOS. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1,00	2.882.457	2.882.457	1,00		1,00	2.882.457	0	2.882.457	100,00%
3	Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposicion de cañerias averiadas / desmontes varios.TRABAJOS PRELIMINARES	Metros cuadrados	1.710,22	6.433	11.001.845	1.710,22		1.710,22	11.001.845	0	11.001.845	100,00%
4	Cartel de Obra , SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Globa	1,00	1.286.462	1.286.462	1,00		1,00	1.286.462	0	1.286.462	100,00%
5	Preparacion de terreno para caja de empedrado. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cuadrados	8.140,51	4.824	39.269.820	6.805,34	1.067,98	7.873,32	32.828.960	5.151.936	37.980.896	96,72%
6	Relleno y compactacion de suelo base. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	1.628,10	54.112	88.099.747	1.031,54	456,78	1.488,32	55.818.584	24.717.279	80.535.864	91,41%
7	Relleno de zanja y compactacion. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	432,00	54.112	23.376.384	0,00		0,00	0	0	0	0,00%
8	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchon de arena (ARENA DE RIO 50 %). PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	10.489,32	60.512	634.729.732	4.569,78	3.167,89	7.737,67	276.526.527	191.695.360	468.221.887	73,77%
9	Compactacion manual en el proceso y a rodillo segun especificaciones al final. PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	10.489,32	2.894	30.356.092	0,00	2.967,89	2.967,89	0	8.589.074	8.589.074	28,29%
10	Ripiado final con ripio basaltico. Piedra VI. PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	10.489,32	4.675	49.037.571	0,00		0,00	0	0	0	0,00%
11	Relleno lateral de contension de cordon. PAVIMENTACION PETREA	Metros cúbicos	532,61	54.112	28.820.592	225,00	126,78	351,78	12.175.200	6.860.319	19.035.519	66,05%
12	Provision y colocacion de cordon (escondido) prefabricado de hormigon 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento). CORDON DE HORMIGON	Metro lineal	64,00	39.590	2.533.760	32,00		32,00	1.266.880	0	1.266.880	50,00%
13	Cordon cuneta, una sola pieza de Ho elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura conforme al punto 13 de las especificaciones tecnicas	Metro lineal	2.663,04	107.033	285.033.160	1.311,28	890,89	2.202,17	140.350.232	95.354.629	235.704.862	82,69%
14	Baden de hormigon armado espesor 0,15, cem y dos metros de ancho, varillas del 12 mm cada 15 cm, en dos direcciones.OBRAS COMPLEMENTARIAS	Metros cúbicos	24,00	3.163.661	75.927.864	15,00	2,16	17,16	47.454.915	6.833.508	54.288.423	71,50%
15	Limpieza final y pintura de cordones y retiro de los materiales petreos y escombros.LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Unidad Medida Globa	1,00	3.051.351	3.051.351	0,00		0,00	0	0	0	0,00%
		TOTAL OFERTA			**1.292.864.344**				**595.311.070**	**342.940.604**	**938.251.674**	72,57%

La presente medición fue presentada por el contratista y verificada en presencia del mismo, con la presencia de representante de la Contratista y la Fiscalización representada por la ARQ. NORMA MEDINA. Los datos registrados corresponden a cantidades de obras implantadas conforme a las EETT consignadas en el PBC del llamado,. Se ha realizado la verificación y medición de trabajos ejecutados, constatándose que el avance de las obras están acordes a las especificaciones técnicas.

Este acta de medición fue consignada en tres copias, en fecha 18 DE ENERO DE 2025 , en el sitio de obra.

GOBERNACIÓN DE MISIONES * Fiscalización de Obras *

ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZACION

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

JORGE OLMEDO
FAMILIAR S.R.L

FAMILIAR S.R.L
Tel.: 072-222436
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021969-4

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS * GOBERNACION DE MISIONES * REPUBLICA DEL PARAGUAY

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones