MEMORANDUM

A: ABOG. RICHARD RAMIREZ, Gobernador de Misiones

PARA: SR. ROQUE GONZALEZ, SECRETARIO DE OBRAS

Referencia: Certificación de Obras –CERTIFICADO 02

FECHA< 20 DE DICIEMBRE DE 2024

CC: Lic. QUINTIN GONZALEZ

Adjunto van las planillas de certificación de obra 02, 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

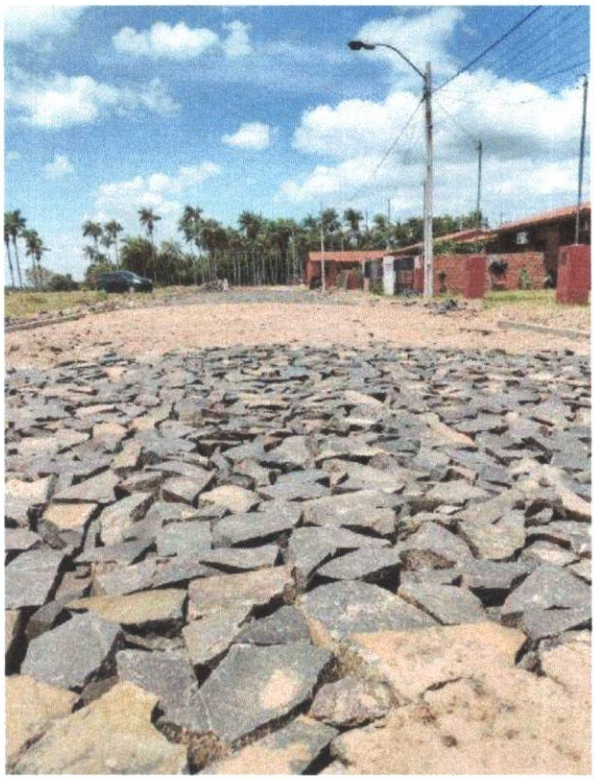
Hemos verificado y constatado el avance de las obras, según las especificaciones técnicas y encontramos un avance acumulado ejecutado del 43,31 %. Se adjuntan informe 02 y planillas.

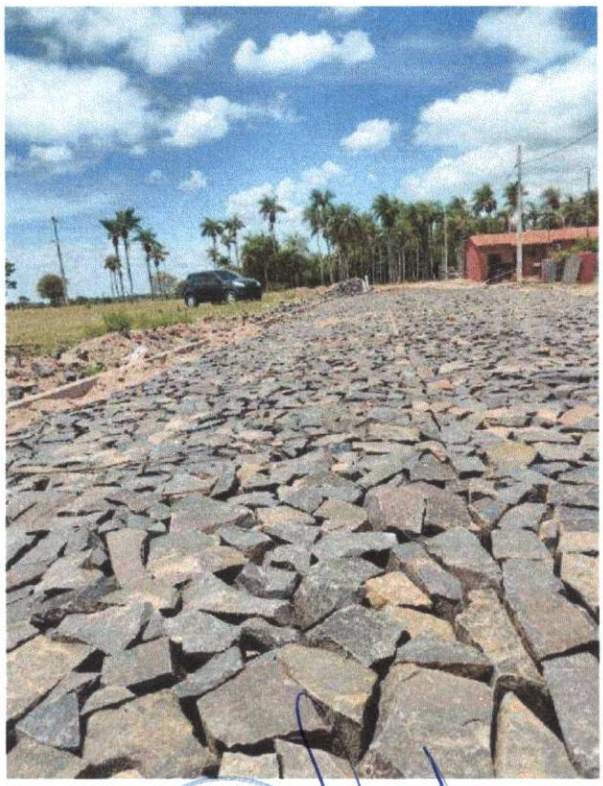
Se recomienda el pago de este certificado. /

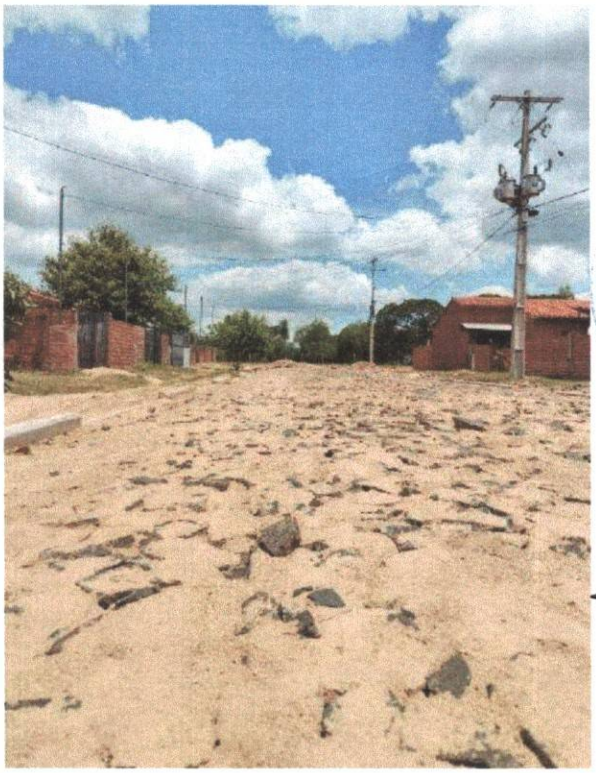
GOBERNACIÓN DE MISIONES
Fiscalización de Obras
Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

Arq. Norma Medina

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-222 135
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021969-4







GOBERNACIÓN DE MISIONES
Fiscalización de Obras

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

GOBERNACIÓN DE MISIONES
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-222 435
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021969-4

GOBERNACIÓN DE MISIONES - RESUMEN CERTIFICACION 02- 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: 17 DE DICIEMBRE DE 2.024

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	ACOPIO	Certificado de Obras N°1	Certificado de Obras N°2	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	559.988.833	43,31%
	ACOPIO DE MATERIAL					55.946.200			0	
					1.292.864.344	55.946.200	99.923.745	460.065.088	559.988.833	43,31%

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	**4,33%**	**19.908.425**
DESCUENTO DE ACOPIO DE MATERIALES CERTIFICADO		440.156.663
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	23.003.254
TOTAL A COBRAR		**417.153.408**

ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZACION

JORGE OLMEDO
FAMILIAR S.R.L

FACTORAS PRESENTADAS POR ACOPIO	
FACTURA NO..014-001-0009995 -PANDOLFO	44.216.000
FACTURA NO..014-001-0009996 -PANDOLFO	11.730.200
	55.946.200

Arq. Norma Mediña
nmm
Consultora & Constructora

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-222 135
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021980-4

GOBERNACIÓN DE MISIONES - CERTIFICACION 02- 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: 17 de diciembre de 2024

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	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	6.957,95	0,00	6.957,95	13.428.851	0	13.428.851	76,92%
2	Limpieza, desbroce con maquinas, DESMONTES VARIOS. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1,00	2.882.457	2.882.457	1,00	0,00	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	1.425,18	0,00	1.425,18	9.168.204	0	9.168.204	83,33%
4	Cartel de Obra , SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Globa	1,00	1.286.462	1.286.462	1,00	0,00	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	39.269.870	6.459,78	0,00	6.459,78	31.161.979	0	31.161.979	79,35%
6	Relleno y compactacion de suelo base. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	1.628,10	54.112	88.099.747	645,98	250,00	895,98	34.955.162	13.528.000	48.483.162	55,03%
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	0,00	4.404,00	4.404,00	0	266.494.848	266.494.848	41,99%
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	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
10	Riplado final con ripio basaltico. Piedra VI. PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	10.489,32	4.675	49.037.571	0,00	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	0,00	225,00	225,00	0	12.175.200	12.175.200	42,24%
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	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00%
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	65,78	1.125,00	1.190,78	7.040.631	120.412.125	127.452.756	44,72%
14	Boden 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	0,00	15,00	15,00	0	47.454.915	47.454.915	62,50%
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	0,00	0	0	0	0,00%
			TOTAL OFERTA		1.292.864.344				99.933.745	460.065.088	559.988.833	43,31%

GOBERNACIÓN DE MISIONES - Fiscalización de Obras

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

FAMILIAR S.R.L.
Tel: 072-222 135
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021980-4

GOBERNACIÓN DE MISIONES - ACTA DE MEDICION PARA CERTIFICACION 02- 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: 16 DE DICIEMBRE DE 2024

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	CANTIDAD CERTIFICADA			% DE AVANCE
						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	6.957,95	0,00	6.957,95	0,00%
2	Limpieza, desbroce con maquinas, DESMONTES VARIOS. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1,00	2.882.457	2.882.457	1,00	0,00	1,00	0,00%
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	1.425,18	0,00	1.425,18	0,00%
4	Cartel de Obra , SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS. TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Globa	1,00	1.286.462	1.286.462	1,00	0,00	1,00	0,00%
5	Preparacion de terreno para caja de empedrado. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cuadrados	8.140,51	4.824	39.269.820	6.459,78	0,00	6.459,78	0,00%
6	Relleno y compactacion de suelo base. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	1.628,10	54.112	88.099.747	645,98	250,00	895,98	15,36%
7	Relleno de zanja y compactacion. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	432,00	54.112	23.376.384	0,00		0,00	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	0,00	4.404,00	4.404,00	41,99%
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	0,00	0,00	0,00%
10	Ripiado final con ripio basaltico. Piedra VI. PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	10.489,32	4.675	49.037.571	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	Relleno lateral de contension de cordon. PAVIMENTACION PETREA	Metros cúbicos	532,61	54.112	28.820.592	0,00	225,00	225,00	42,24%
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	0,00	0,00	0,00	0,00%
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	65,78	1.125,00	1.190,78	42,24%
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	0,00	15,00	15,00	62,50%
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	0,00	0,00%
					1.292.864.344				

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.

Esta acta de medición fue consignada en tres copias, en fecha 16 DE DICIEMBRE DE 2024 , en el sitio de obra.

ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZACIÓN

JORGE OLMEDO
FAMILIAR S.R.L

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES - Fiscalización de Obras - REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

FAMILIAR S.R.L.
Tel.: 072-222 ...
Ayolas Misiones - Paraguay
RUC: 80021969-4