MEMORANDUM

A: ABOG. RICHARD RAMIREZ, Gobernador de Misiones

PARA: CC: Lic. QUINTIN GONZALEZ

Referencia: Certificación de Obras –CERTIFICADO 03

FECHA< 31 DE ENERO de 2025

Adjunto van las planillas de certificación de obra 03, CONTRATO NO. 32/2022 Informe mensual de obra, registro ejecutadas por la empresa JAVIER GONZALEZ;

Grupo 1 - Pavimentación pétrea, canalización a cielo abierto y otras obras complementarias. DISTRITO DE SAN MIGUEL- COMPAÑÍA DE ARAZAPE

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario
1	Grupo 1 - Pavimentación pétrea, canalización a cielo abierto y otras obras complementarias. DISTRITO DE SAN MIGUEL- COMPAÑÍA DE ARAZAPE	UN	1,00	643.784.493

Hemos verificado y constatado el avance de las obras, según las especificaciones técnicas y encontramos un avance acumulado ejecutado del 79,70 %. Se adjuntan informe 03 y planillas.

Se recomienda el pago de este certificado. /

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Arq. Norma Medina
nnmn
Consultora & Constructora

GOBERNACIÓN DE MISIONES - RESUMEN DE CERTIFICACION 03

Grupo 1 - Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias. DISTRITO DE SAN MIGUEL- COMPAÑÍA DE ARAZAPE

CONTRATO Nº 32 /2024
MONTO DE CONTRATO GS. 643.784.493.-
CONTRATISTA: Construcciones del Futuro de Javier Gonzalez
FECHA: 30 de enero de 2025

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Total	Precio Total	Certificado de Obras N°1	Certificado de Obras N°2	Certificado de Obras N°3	ACUMULADO	Avance %
1	Grupo 1 - Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias. DISTRITO DE SAN MIGUEL- COMPAÑÍA DE ARAZAPE	UN	1,00	643.784.493		43.291.088	271.928.321	197.896.187,00	513.115.596	79,70%
	ACOPIO DEE MATERIAL				193.135.348					
				643.784.493	193.135.348	**43.291.088**	**271.928.321**	**197.896.187**	**513.115.596**	79,70%

RESUMEN GENERAL DEL 1ER. CERTIFICADO DEL 16 DE Noviembre DE 2024		
MONTO TOTAL DE OBRA CONTRATADO		**643.784.493**
MONTO DE 1ER. CERTIFICADO		**43.291.088**
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5% DE LA CERTIFICACION		2.164.554
		41.126.534
MONTO FINAL A PAGAR CON EL DESCUENTO DE FONDOS DE REPARO		
MONTO TOTAL DE FACTURAS PRESENTADAS POR ACOPIO	30,00%	193.135.348
MONTO DE OBRA EJECUTADA CERTIFICADO 01		41.126.534
MONTO GENERAL A PAGAR		**234.261.882**

RESUMEN GENERAL DEL 2do. CERTIFICADO DEL 28 DE DICIEMBRE DE2024		
MONTO TOTAL DE OBRA CONTRATADO		**643.784.493**
MONTO DE 2DO. CERTIFICADO		**197.896.187**
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5% DE LA CERTIFICACION		9.894.809
		188.001.378
MONTO FINAL A PAGAR CON EL DESCUENTO DE FONDOS DE REPARO Y ACOPIO DE MATERIALES		
Descuento por acopio de materiales	30,00%	59.368.856
MONTO DE OBRA EJECUTADA CERTIFICADO 02		188.001.378
MONTO GENERAL A PAGAR		**128.632.522**

RESUMEN GENERAL DEL 3er.. CERTIFICADO		
MONTO TOTAL DE OBRA CONTRATADO		**643.784.493**
MONTO DE 3er. CERTIFICADO		**197.896.187**
DESCUENTO FONDO DE REPARO 5% DE LA CERTIFICACION		9.894.809
		188.001.378
MONTO FINAL A PAGAR CON EL DESCUENTO DE FONDOS DE REPARO Y ACOPIO DE MATERIALES		
Descuento por acopio de materiales	30,00%	59.368.856
MONTO GENERAL A PAGAR		**128.632.522**

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
Javier Gonzalez
R.U.C. 3804810 - 3

GOBERNACIÓN DE MISIONES
Fiscalización de Obras
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora

GOBERNACIÓN DE MISIONES - CERTIFICACION 03- LOTE 5

Grupo 1 - Pavimentacion petrea, canalización a cielo abierto y otras obras complementarias. DISTRITO DE SAN MIGUEL- COMPAÑÍA DE ARAZAPE

CONTRATO Nº 32 /2024

MONTO DE CONTRATO GS. 643,784,493.-

CONTRATISTA: Construcciones del Futuro de Javier Gonzalez

FECHA: 30 de enero de 2025

Ítem				Precio unitario		CANTIDAD CERTIFICADA			PRECIO CERTIFICACIÓN			% DE AVANCE
1	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	(IVA incluído)	Precio total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	
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.	Metros cuadrados	2.908,02	2.111	6.138.830	2.908,02		2.908,02	6.138.830	0	6.138.830	100,00%
2	Limpieza, desbroce con maquinas, DESMONTES VARIOS	Unidad Medida Global	1,00	2.658.843	2.658.843	1,00		1,00	2.658.843	0	2.658.843	100,00%
3	Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposicion de cañerias averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	410,54	5.998	2.462.419	0,00	360,00	360,00	0	2.159.280	2.159.280	87,69%
4	Cartel de Obra , SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1,00	1.185.030	1.185.030	1,00		1,00	1.185.030	0	1.185.030	100,00%
5	Preparacion de terreno para caja de empedrado. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cuadrados	2.908,02	4.510	13.115.170	1.500,00	1.408,02	2.908,02	6.765.000	6.350.170	13.115.170	100,00%
6	Relleno y compactacion de suelo base. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	581,60	47.914	27.866.782	0,00	581,60	581,60	0	27.866.782	27.866.782	100,00%
7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchon de arena (ARENA DE RIO 50 %). PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	2.518,00	61.746	155.476.428	0,00	1.270,24	1.270,24	0	78.432.239	78.432.239	50,45%
8	Compactacion manual en el proceso y a rodillo segun especificaciones al final. PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	2.518,00	2.578	6.491.404	0,00	89,60	89,60	0	230.989	230.989	3,56%
9	Ripiado final con ripio basaltico. Piedra VI. PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	2.518,00	4.089	10.296.102	0,00		0,00	0	0	0	0,00%
10	Relleno lateral de contension de cordon. PAVIMENTACION PETREA	Metros cúbicos	53,22	47.914	2.549.983	0,00		0,00	0	0	0	0,00%
11	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	308,18	36.721	11.316.678	0,00	178,90	178,90	0	6.569.387	6.569.387	58,05%
12	Cordon cuneta, una sola pieza de H送laborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, conforme punto 12 de las especificaciones tecnicas. CORDON DE HORMIGON	Metro lineal	266,11	92.535	24.624.489	0,00	180,00	180,00	0	16.656.300	16.656.300	67,64%
13	Construccion de muros laterales para canal de PBC 0,65*0,40. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	410,87	566.913	232.927.544	380,00	30,87	410,87	215.426.940	17.500.604	232.927.544	100,00%
14	Base fondo de canal de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	45,66	566.913	25.885.248	40,00	5,66	45,66	22.676.520	3.208.728	25.885.248	100,00%
15	Excavacion para canal. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	410,90	46.572	19.136.435	400,00	10,90	410,90	18.628.800	507.635	19.136.435	100,00%
16	Terminacion superior de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	13,31	1.048.971	13.961.804	10,00		10,00	10.489.710	0	10.489.710	75,13%
17	TERMINACION DE BASE DE FONDO CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	11,41	1.048.971	11.968.759	10,00		10,00	10.489.710	0	10.489.710	87,64%
18	Relleno lateral de contencion de canal con la misma tierrr de desmonte y apisnado. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	334,80	35.990	12.049.452	280,00	54,80	334,80	10.077.200	1.972.252	12.049.452	100,00%
19	Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metro lineal	20,00	79.880	1.597.600	0,00	20,00	20,00	0	1.597.600	1.597.600	100,00%

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Arq. Norma Medina
Consultor

CONSTRUCCIO DEL FUTURO
Javier Gonzalez
R.U.C. 3804810 - 8

20	Desmonte de TUBOS DE HORMIGON. Retiro Y DESALIJO. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Unidad	2,00	2.194.500	4.389.000	2,00		2,00	4.389.000	0	4.389.000	100,00%
21	Canal de hormigon tope con el muro de piedra en los laterales, espesor 0,10 y losa de aproximacion de 1 metro de ancho. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	8,00	1.048.971	8.391.768	6,00	2,80	8,80	6.293.826	2.937.119	9.230.945	110,00%
22	LOSA DE HORMIGON ARMADOconforme al punto 22 de las especificaciones tecnicas - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	3,63	2.566.834	9.317.607	0,00	3,63	3,63	0	9.317.607	9.317.607	100,00%
23	Vigas de Hormigon armado segun plano. OBRAS COMPLEMENTARIAS - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	1,20	2.566.834	3.080.201	0,00	1,20	1,20	0	3.080.201	3.080.201	100,00%
24	BASE DE LOSA, conforme al punto 24 de las especificaciones tecnicas - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	18,61	673.934	12.541.912	0,00	14,30	14,30	0	9.637.256	9.637.256	76,84%
25	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,20 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION. OBRAS COMPLEMENTARIAS - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	9,20	673.934	6.200.193	0,00	8,80	8,80	0	5.930.619	5.930.619	95,65%
26	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3. OBRAS COMPLEMENTARIAS - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	2,30	1.048.971	2.412.633	0,00	2,20	2,20	0	2.307.736	2.307.736	95,65%
27	LOSA DE HORMIGON ARMADO DE INGRESO VEHICULAR. OBRAS COMPLEMENTARIAS - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	4,86	2.566.834	12.474.813	0,00		0,00	0	0	0	0,00%
28	Limpieza final y pintura de cordones y retiro de los materiales petreos y escombros	Unidad Medida Global	1,00	3.267.366	3.267.366	0,00	0,50	0,50	0	1.633.683	1.633.683	50,00%
				TOTAL	643.784.493				315.219.409	197.896.187	513.115.596	79,70%

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

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
Javier González
R.U.C. 38046101

GOBERNACIÓN DE MISIONES - ACTA DE MEDICION PARA CERTIFICACION 03 - LOTE 5

Grupo 1 - Pavimentacion petrea, canalización a cielo abierto y otras obras complementarias. DISTRITO DE SAN MIGUEL- COMPAÑÍA DE ARAZAPE

CONTRATO Nº 32 /2024

MONTO DE CONTRATO GS. 643,784,493.-

CONTRATISTA: Construcciones del Futuro de Javier Gonzalez

FECHA: 28 de enero de 2025

Ítem						CANTIDAD CERTIFICADA			% DE AVANCE
1	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	
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.	Metros cuadrados	2.908,02	2.111	6.138.830	2.908,02		2.908,02	100,00%
2	Limpieza, desbroce con maquinas, DESMONTES VARIOS	Unidad Medida Global	1,00	2.658.843	2.658.843	1,00		1,00	100,00%
3	Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposicion de cañerias averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	410,54	5.998	2.462.419	0,00	360,00	360,00	87,69%
4	Cartel de Obra , SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1,00	1.185.030	1.185.030	1,00		1,00	100,00%
5	Preparacion de terreno para caja de empedrado. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cuadrados	2.908,02	4.510	13.115.170	1.500,00	1.408,02	2.908,02	100,00%
6	Relleno y compactacion de suelo base. MOVIMIENTO DE SUELO	Metros cúbicos	581,60	47.914	27.866.782	0,00	581,60	581,60	100,00%
7	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchon de arena (ARENA DE RIO 50 %). PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	2.518,00	61.746	155.476.428	0,00	1.270,24	1.270,24	50,45%
8	Compactacion manual en el proceso y a rodillo segun especificaciones al final. PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	2.518,00	2.578	6.491.404	0,00	89,60	89,60	3,56%
9	Ripiado final con ripio basaltico. Piedra VI. PAVIMENTACION PETREA	Metros cuadrados	2.518,00	4.089	10.296.102	0,00		0,00	0,00%
10	Relleno lateral de contension de cordon. PAVIMENTACION PETREA	Metros cúbicos	53,22	47.914	2.549.983	0,00		0,00	0,00%
11	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	308,18	36.721	11.316.678	0,00	178,90	178,90	58,05%
12	Cordon cuneta, una sola pieza de H送laborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, conforme punto 12 de las especificaciones tecnicas. CORDON DE HORMIGON	Metro lineal	266,11	92.535	24.624.489	0,00	180,00	180,00	67,64%
13	Construccion de muros laterales para canal de PBC 0,65*0,40. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	410,87	566.913	232.927.544	380,00	30,87	410,87	100,00%
14	Base fondo de canal de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	45,66	566.913	25.885.248	40,00	5,66	45,66	100,00%
15	Excavacion para canal. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	410,90	46.572	19.136.435	400,00	10,90	410,90	100,00%
16	Terminacion superior de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	13,31	1.048.971	13.961.804	10,00		10,00	75,13%

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
Javier Gonzalez
R.U.C. 2804510 - 8

Arq. Nilma Medina
nmm
Consultora & Constructora

17	TERMINACION DE BASE DE FONDO CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	11,41	1.048.971	11.968.759	10,00		10,00	87,64%
18	Relleno lateral de contencion de canal con la misma tierrr de desmonte y apisnado. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	334,80	35.990	12.049.452	280,00	54,80	334,80	100,00%
19	Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metro lineal	20,00	79.880	1.597.600	0,00	20,00	20,00	100,00%
20	Desmonte de TUBOS DE HORMIGON. Retiro Y DESALIJO. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Unidad	2,00	2.194.500	4.389.000	2,00		2,00	100,00%
21	Canal de hormigon tope con el muro de piedra en los laterales, espesor 0,10 y losa de aproximacion de 1 metro de ancho. Construccion de canal a cielo abierto de PBC	Metros cúbicos	8,00	1.048.971	8.391.768	6,00	2,80	8,80	110,00%
22	LOSA DE HORMIGON ARMADOconforme al punto 22 de las especificaciones tecnicas - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	3,63	2.566.834	9.317.607	0,00	3,63	3,63	100,00%
23	Vigas de Hormigon armado segun plano. OBRAS COMPLEMENTARIAS - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	1,20	2.566.834	3.080.201	0,00	1,20	1,20	100,00%
24	BASE DE LOSA, conforme al punto 24 de las especificaciones tecnicas - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	18,61	673.934	12.541.912	0,00	14,30	14,30	76,84%
25	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,20 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION. OBRAS COMPLEMENTARIAS - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	9,20	673.934	6.200.193	0,00	8,80	8,80	95,65%
26	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3. OBRAS COMPLEMENTARIAS - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	2,30	1.048.971	2.412.633	0,00	2,20	2,20	95,65%
27	LOSA DE HORMIGON ARMADO DE INGRESO VEHICULAR. OBRAS COMPLEMENTARIAS - Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	4,86	2.566.834	12.474.813	0,00		0,00	0,00%
28	Limpieza final y pintura de cordones y retiro de los materiales petreos y escombros	Unidad Medida Global	1,00	3.267.366	3.267.366	0,00	0,50	0,50	50,00%
				TOTAL	643.784.493				79,70%

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 la Secretaria de Obras. 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 28 DE ENERO DE 2025 , en el sitio de obra.

Roque González
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

CONSTRUCCIONES DEL FUTURO
Javier González
R.U.C. 38044810 - 8

Arq. Norma Medina
Consultora de Constructora