CONSTRUCTORA SERVMAQ

servmaq.cde@hotmail.com

de: Fredy Guzmán Martínez Báez

Comercio al por menor de otros materiales de construcción tales como ladrillos, madera, equipo sanitario.
Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes materiales n.c.p. sin operario.
Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.p.
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Otros tipos de transporte terrestre por carreteras n.c.p.
Comercio al por menor de vehículos automotores usados
Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

Cel: (0983) 624 553 / (0973) 857 474
Km. 7 Monday, Avda. Julio César Riquelme, frente a la Escuela Municipal
Ciudad del Este - Dpto. Alto Paraná - Paraguay

Nº de Timbrado: 16068318
RUC: 2848991 - 8
Inicio de vigencia 06 de Diciembre de 2022
Válido hasta 31 de Marzo de 2023

FACTURA

Nº 001-001- 0001883

Fecha de Emisión: 16 de Diciembre de 2022 Cond. de Venta: CONTADO( ) CREDITO(X)

Nombre o Razón Social: Municipalidad de Minga Guazú R.U.C.: 80010478-1

Dirección: Minga Guazú Tel.: Nota de Remisión Nº:

Cant.	DESCRIPCION	P/ UNITARIO	Ventas Exentas	5%	10%
	Construcción de Pavimento tipo empedrado s/ certificado Nº 01				281.258.070
Sub-Totales					

Total a Pagar: Gs. [X] USD [ ] Doscientos ochenta y un millones doscientos cincuenta y ocho mil setenta TOTAL: 281.258.070

Liquidación del IVA (5%) (10%) 25568915 Total IVA 25.568.915

La falta de pago de esta factura a su vencimiento establecerá la mora, en forma automática y sin necesidad de notificación jurídica, ni extra judicial devengando un interés del ..... % mensual, autorizando la inclusión a la Base de Datos de Inforconf S.A., conforme a la Ley Nº 1682, como también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Firma:..... Aclaración de Firma: ..... C.I. Nº:.....

GRÁFICA DEL ESTE Myriam B. Vera Lezcano - RUC. 3791602 - 5 - Av. San José entre Las Almendras y Los Rosales, a 20 mts. de Agencia Rysa - CDE
Tel.: (061)570598 / (0983)512277 - Habilitación Nº 2221 - Numeración: 01 Tal. (50X3) 0001876 al 0001925 - DICIEMBRE/2022.-

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Archivo Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No valido para crédito fiscal)

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

OBRA: ***Construcción de Pavimento tipo empedrado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 15 Acaray - Barrio Los Cedrales

CERTIFICADO DE OBRAS N° 01

Nº	Descripción	Un	Cant.	P.Unit	Total	CERTIFICADO ACTUAL		
						ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTOS
	Trabajos Preliminares							
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	2.565.000	-	0	0
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	1.400,00	1.188	1.663.200	1.400,00	100	1.663.200
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	1.400,00	3.563	4.988.200	1.400,00	100	4.988.200
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada							
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	168,00	33.250	5.586.000	117,60	70	3.910.200
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	1.400,00	32.063	44.888.200	840,00	60	26.932.920
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	1.400,00	3.563	4.988.200	-	0	0
	Cordón de Hº					-		
7	Cordón cuneta de Ho. 10x50(cm)	ml	175,00	109.250	19.118.750	140,00	80	15.295.000
	Cordón cuneta de Ho. 10x70(cm)	ml	175,00	120.650	21.113.750	140,00	80	16.891.000
8	Compactación							
9	Compactación preliminar	m2	1.400,00	2.613	3.658.200	-	0	0
	Compactación final	m2	1.400,00	3.563	4.988.200	-	0	0
10	Limpieza final							
	Limpieza final	m2	1.400,00	1.425	1.995.000	-	0	0
	TOTAL SEGÚN CONTRATO SEGÚN CONTRATO N° 25/2022				₲ 115.552.700	TOTAL SEGÚN CERTIFICADO		₲ 69.680.520

Monto de Certificado	69.680.520
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	3.484.026
Total a Pagar por Certificado	**66.196.494**

69.331.620

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Período 2021-2025

CONSTRUCTORA SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

ADMINISTRACIÓN AVANCEMOS DIEGO FROS

OBRA: ***Construcción de pavimento tipo empedrado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 15 Acaray - Barrio Los Cedrales

ACTA DE MEDICION 01

En la ciudad de Minga Guazú, a los 30 dias del mes de Noviembre, siendo las 08:30 hs se constituye desde la Direccion de Obras y Servicios de la Municipalidad de Minga Guazú, el **Arq. Miguel Caceres en su carácter de Fiscal y Director de Obra**, a los efectos de realizar las medicones del Certificado N° 01, correspondiente a la Obra: **Construccion de Pavimento tipo Empedrado en Km 15 Acaray - Barrio Los Cedrales - Contrato N° 25 /2.022 - ID 416.485**, firmado entre la Municipalidad de Minga Guazú y la Empresa La Constructora Servmaq.

Nº	Descripción	Un	Cant.	CANT. ACUMULADA
	Trabajos Preliminares			
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	-
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	1.400,00	1.400,00
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	1.400,00	1.400,00
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada			
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	168,00	117,60
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	1.400,00	840,00
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	1.400,00	-
	Cordón de Hº			-
7	Cordón cuneta de Ho. 10x50(cm)	ml	175,00	140,00
8	Cordón cuneta de Ho. 10x70(cm)	ml	175,00	140,00
	Compactación			
9	Compactación preliminar	m2	1.400,00	-
10	Compactación final	m2	1.400,00	-
	Limpieza final			
11	Limpieza final	m2	1.400,00	-

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

CONSTRUCTORA SERVMAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

OBRA: ***Construcción de Pavimento tipo empedrado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km14 Monday - A 8000 mts de la ruta - Zona Capilla Santa Helena

CERTIFICADO DE OBRAS N° 01

Nº	Descripción	Un	Cant.	P.Unit	Total	CERTIFICADO ACTUAL		
						ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTOS
	Trabajos Preliminares							
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	2.565.000	-	0	0
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	4.424,00	1.188	5.255.712	3.539,20	80	4.204.570
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	4.424,00	3.563	15.762.712	3.539,20	80	12.610.170
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada							
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	530,88	33.250	17.651.760	371,62	70	12.356.232
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	4.424,00	32.063	141.846.712	3.096,80	70	99.292.698
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	4.424,00	3.563	15.762.712	-	0	0
	Cordón de Hº							
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	1.106,00	27.075	29.944.950	884,80	80	23.955.960
	Compactación							
8	Compactación preliminar	m2	4.424,00	2.613	11.559.912	1.769,60	40	4.623.965
9	Compactación final	m2	4.424,00	3.563	15.762.712	-	0	0
	Limpieza final							
10	Limpieza final	m2	4.424,00	1.425	6.304.200	-	0	0
	TOTAL SEGÚN CONTRATO SEGÚN CONTRATO N° 25/2022				₵ 262.416.382	TOTAL SEGÚN CERTIFICADO		₵ 157.043.594

Monto de Certificado	157.043.594
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	7.852.180
Total a Pagar por Certificado	**149.191.415**

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

CONSTRUCTORA SERVI MAC
RUC 80048991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

ADMINISTRACIÓN AVANCEMOS

OBRA: ***Construcción de pavimento tipo empedrado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km14 Monday - A 8000 mts de la ruta - Zona Capilla Santa Helena

ACTA DE MEDICION 01

En la ciudad de Minga Guazú, a los 30 dias del mes de Noviembre, siendo las 08:30 hs se constituye desde la Direccion de Obras y Servicios de la Municipalidad de Minga Guazú, el **Arq. Miguel Caceres en su carácter de Fiscal y Director de Obra**, a los efectos de realizar las medicones del Certificado N° 01, correspondiente a la Obra: **Construccion de Pavimento tipo Empedrado en Km 16 Acaray - Trayecto a Escuela Josefina Pla - Contrato N° 25 /2.022 - ID 416.485**, firmado entre la Municipalidad de Minga Guazú y la Empresa La Constructora Servmaq.

Nº	Descripción	Un	Cant.	CANT. ACUMULADA
	Trabajos Preliminares			
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	-
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	4.424,00	3.539,20
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	4.424,00	3.539,20
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada			
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	530,88	371,62
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	4.424,00	3.096,80
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	4.424,00	-
	Cordón de Hº			
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	1.106,00	884,80
	Compactación			
8	Compactación preliminar	m2	4.424,00	1.769,60
9	Compactación final	m2	4.424,00	-
	Limpieza final			
10	Limpieza final	m2	4.424,00	-

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2026

CONSTRUCTORA SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

OBRA: ***Construcción de Pavimento tipo empedrado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 16 Acaray - Trayecto a Escuela Josefina Pla

CERTIFICADO DE OBRAS N° 01

Nº	Descripción	Un	Cant.	P.Unit	Total	CERTIFICADO ACTUAL		
						ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTOS
	Trabajos Preliminares							
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	2.565.000	-	0	0
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	1.877,70	1.188	2.230.708	1.502,160	80	1.784.566
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	1.877,70	3.563	6.690.245	1.502,160	80	5.352.196
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada					-		
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	225,32	33.250	7.491.890	180,256	80	5.993.512
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	1.877,70	32.063	60.204.695	1.314,390	70	42.143.287
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	1.877,70	3.563	6.690.245	-	0	0
	Cordón de Hº					-		
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	570,00	27.075	15.432.750	456,000	80	12.346.200
	Compactación					-		
8	Compactación preliminar	m2	1.877,70	2.613	4.906.430	657,195	35	1.717.251
9	Compactación final	m2	1.877,70	3.563	6.690.245	-	0	0
	Limpieza final					-		0
10	Limpieza final	m2	1.877,70	1.425	2.675.723	-	0	0
	TOTAL SEGÚN CONTRATO SEGÚN CONTRATO N° 25/2022				₵ 115.577.931	TOTAL SEGÚN CERTIFICADO	100%	₵ 69.337.011

Monto de Certificado	69.337.011
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	3.466.851
Total a Pagar por Certificado	65.870.161

Municipalidad de Minga Guazú

CONSTRUCTORA SERVI MAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

ADMINISTRACIÓN AVANCEMOS 2020 DEGORIOS

OBRA: ***Construcción de pavimento tipo empedrado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 16 Acaray - Trayecto a Escuela Josefina Pla

ACTA DE MEDICION 01

En la ciudad de Minga Guazú, a los 30 dias del mes de Noviembre , siendo las 08:30 hs se constituye desde la Direccion de Obras y Servicios de la Municipalidad de Minga Guazú, el **Arq. Miguel Caceres en su carácter de Fiscal y Director de Obra**, a los efectos de realizar las medicones del Certificado N° 01, correspondiente a la Obra: **Construccion de Pavimento tipo Empedrado en Km 16 Acaray - Trayecto a Escuela Josefina Pla - Contrato N° 25 /2.022 - ID 416.485**, firmado entre la Municipalidad de Minga Guazú y la Empresa La Constructora Servmaq.

Nº	Descripción	Un	Cant.	CANT. ACUMULADA
	Trabajos Preliminares			
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	-
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	1.877,70	1.502,160
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	1.877,70	1.502,160
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada			-
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	225,32	180,256
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	1.877,70	1.314,390
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	1.877,70	-
	Cordón de Hº			-
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	570,00	456,000
	Compactación			-
8	Compactación preliminar	m2	1.877,70	657,195
9	Compactación final	m2	1.877,70	-
	Limpieza final			-
10	Limpieza final	m2	1.877,70	-

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

CONSTRUCTORA SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8

CONSTRUCTORA SERVMAQ

servmaq.cde@hotmail.com

de: Fredy Guzmán Martínez Báez

Comercio al por menor de otros materiales de construcción tales como ladrillos, madera, equipo sanitario.
Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes materiales n.c.p. sin operario.
Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.p.
Comercio al por mayor de otras maquinarias y equipos n.c.p.
Otros tipos de transporte terrestre por carreteras n.c.p.
Comercio al por menor de vehículos automotores usados
Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

Cel: (0983) 624 553 / (0973) 857 474
Km. 7 Monday, Avda. Julio César Riquelme, frente a la Escuela Municipal
Ciudad del Este - Dpto. Alto Paraná - Paraguay

Nº de Timbrado: 16068318
RUC: 2848991 - 8
Inicio de vigencia 06 de Diciembre de 2022
Válido hasta 31 de Marzo de 2023

FACTURA

Nº 001-001- 0001879

Fecha de Emisión: 09 de Diciembre de 2022 Cond. de Venta: CONTADO(X) CREDITO( )

Nombre o Razón Social: Municipalidad de Minga Guazú R.U.C.: 80010478-1

Dirección: Minga Guazú Tel.: Nota de Remisión Nº:

Cant.	DESCRIPCION	P/ UNITARIO	Ventas Exentas	5%	10%
	Construccion de Pavimento tipo empedrado según Certificado Nº 01				161.254.668
Sub-Totales					161.254.668

Total a Pagar: Gs. [X] USD [ ] TOTAL: 161.254.668

Ciento sesenta y un millones doscientos cincuenta y cuatro mil seiscientos sesenta y ocho

Liquidación del IVA (5%) (10%) 14.659.515 Total IVA 14.659.515

La falta de pago de esta factura a su vencimiento establecerá la mora, en forma automática y sin necesidad de notificación jurídica, ni extra judicial devengando un interés del ..... % mensual, autorizando la inclusión a la Base de Datos de Inforconf S.A., conforme a la Ley Nº 1682, como también para que se pueda proveer la información a terceros interesados.

Firma:..... Aclaración de Firma: ..... C.I. Nº:.....

GRÁFICA DEL ESTE Myriam B. Vera Lezcano - RUC. 3791602 - 5 - Av. San José entre Las Almendras y Los Rosales, a 20 mts. de Agencia Rysa - CDE
Tel.: (061)570598 / (0983)512277 - Habilitación Nº 2221 - Numeración: 01 Tal. (50X3) 0001876 al 0001925 - DICIEMBRE/2022.-

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Archivo Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No valido para crédito fiscal)

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

OBRA: ***Construcción de Pavimento tipo enripiado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 16 Acaray - Al costado de la plaza Kavure´i

CERTIFICADO DE OBRAS N° 01

Nº	Descripción	Un	Cant.	P.Unit	Total	CERTIFICADO ACTUAL		
						ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTOS
	Trabajos Preliminares							
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	2.565.000			
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	864,00	1.188	1.026.432	864,00	100	1.026.432
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	864,00	3.563	3.078.432	864,00	100	3.078.432
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada							
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	103,68	33.250	3.447.360	103,68	100	3.447.360
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	864,00	32.063	27.702.432	864,00	100	27.702.432
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	864,00	3.563	3.078.432		100	3.078.432
	Cordón de Hº							
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	216,00	27.075	5.848.200	216,00	100	5.848.200
	Compactación							
8	Compactación preliminar	m2	864,00	2.613	2.257.632	864,00	100	2.257.632
9	Compactación final	m2	864,00	3.563	3.078.432			
	Limpieza final							
10	Limpieza final	m2	864,00	1.425	1.231.200			
	TOTAL SEGÚN CONTRATO SEGÚN CONTRATO N° 25/2022				₵ 53.313.552	TOTAL SEGÚN CERTIFICADO	100%	₵ 46.438.920

Monto de Certificado	46.438.920
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	2.321.946
Total a Pagar por Certificado	44.116.974

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

Miguel Cáceres
Director de Obras

Constructora SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

ADMINISTRACION AVANCEMOS 2022 DEGORIOS

OBRA: ***Construcción de pavimento tipo enripiado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 16 Acaray - Al costado de la plaza Kavure´i

ACTA DE MEDICION 01

En la ciudad de Minga Guazú, a los 01 dias del mes de Diciembre, siendo las 08:30 hs se constituye desde la Direccion de Obras y Servicios de la Municipalidad de Minga Guazú, el **Arq. Miguel Caceres en su carácter de Fiscal y Director de Obra**, a los efectos de realizar las medicones del Certificado N° 01, correspondiente a la Obra: **Construccion de Pavimento tipo Empedrado en Km 16 Acaray - Al costado de la plaza Kavure´i - Contrato N° 25 /2.022 - ID 416.485**, firmado entre la Municipalidad de Minga Guazú y la Empresa Constructora Servmaq.

Nº	Descripción	Un	Cant.	CANT. ACTUAL	CANT. ACUMULADA
	Trabajos Preliminares				
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	864,00	1.188	864,00
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	864,00	3.563	864,00
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	103,68	33.250	103,68
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	864,00	32.063	864,00
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	864,00	3.563	
	Cordón de Hº				
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	216,00	27.075	216,00
	Compactación				
8	Compactación preliminar	m2	864,00	2.613	864,00
9	Compactación final	m2	864,00	3.563	
	Limpieza final				
10	Limpieza final	m2	864,00	1.425	

Municipalidad de Minga Guazú — Dirección Obras y Servicios — Periodo 2021-2026

Miguel Cáceres
Director de Obras

CONSTRUCTORA SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

OBRA: ***Construcción de Pavimento tipo enripiado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 20 Acaray - Barrio San Felipe

CERTIFICADO DE OBRAS N° 01

Nº	Descripción	Un	Cant.	P.Unit	Total	CERTIFICADO ACTUAL		
						ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTOS
	Trabajos Preliminares							
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	2.565.000			
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	539,00	1.188	640.332	539,00	100	640.332
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	539,00	3.563	1.920.457	539,00	100	1.920.457
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada							
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	64,68	33.250	2.150.610	64,68	100	2.150.610
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	539,00	32.063	17.281.957	539,00	100	17.281.957
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	539,00	3.563	1.920.457		100	1.920.457
	Cordón de Hº							
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	154,00	27.075	4.169.550	154,00	100	4.169.550
	Compactación							
8	Compactación preliminar	m2	539,00	2.613	1.408.407	539,00	100	1.408.407
9	Compactación final	m2	539,00	3.563	1.920.457	539,00	100	1.920.457
	Limpieza final							
10	Limpieza final	m2	539,00	1.425	768.075			
	TOTAL SEGÚN CONTRATO SEGÚN CONTRATO N° 25/2022				₵ 34.745.302	TOTAL SEGÚN CERTIFICADO	100%	₵ 31.412.227

Monto de Certificado	31.412.227
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	1.570.611
Total a Pagar por Certificado	29.841.616

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2026

Miguel Cáceres
Director de Obras

CONSTRUCTORA SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

ADMINISTRACIÓN AVANCEMOS 2020 DIEGORIOS

OBRA: ***Construcción de pavimento tipo enripiado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 20 Acaray - Barrio San Felipe

ACTA DE MEDICION 01

En la ciudad de Minga Guazú, a los 01 dias del mes de Diciembre, siendo las 08:30 hs se constituye desde la Direccion de Obras y Servicios de la Municipalidad de Minga Guazú, el **Arq. Miguel Caceres en su carácter de Fiscal y Director de Obra**, a los efectos de realizar las medicones del Certificado N° 01, correspondiente a la Obra: **Construccion de Pavimento tipo Empedrado en Km 20 Acaray - Barrio San Felipe - Contrato N° 25 /2.022 - ID 416.485**, firmado entre la Municipalidad de Minga Guazú y la Empresa La Constructora Servmaq.

Nº	Descripción	Un	Cant.	CANT. ACTUAL	CANT. ACUMULADA
	Trabajos Preliminares				
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	539,00	1.188	539,00
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	539,00	3.563	539,00
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	64,68	33.250	64,68
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	539,00	32.063	539,00
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	539,00	3.563	
	Cordón de Hº				
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	154,00	27.075	154,00
	Compactación				
8	Compactación preliminar	m2	539,00	2.613	539,00
9	Compactación final	m2	539,00	3.563	539,00
	Limpieza final				
10	Limpieza final	m2	539,00	1.425	

Municipalidad de Minga Guazú - Dirección Obras y Servicios - Periodo 2021-2025

Miguel Cáceres
Director de Obras

CONSTRUCTORA SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

OBRA: ***Construcción de Pavimento tipo enripiado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 16 Acaray - Fracción Kavure´i (Tramo I)

CERTIFICADO DE OBRAS N° 01

Nº	Descripción	Un	Cant.	P.Unit	Total	CERTIFICADO ACTUAL		
						ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTOS
	Trabajos Preliminares							
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	2.565.000			
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	1.272,00	1.188	1.511.136	1.272,00	100	1.511.136
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	1.272,00	3.563	4.532.136	1.272,00	100	4.532.136
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada							
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	152,64	33.250	5.075.280	152,64	100	5.075.280
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	1.272,00	32.063	40.784.136	1.272,00	100	40.784.136
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	1.272,00	3.563	4.532.136			
	Cordón de Hº							
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	302,00	27.075	8.176.650	302,00	100	8.176.650
	Compactación							
8	Compactación preliminar	m2	1.272,00	2.613	3.323.736	1.272,00	100	3.323.736
9	Compactación final	m2	1.272,00	3.563	4.532.136			
	Limpieza final							
10	Limpieza final	m2	1.272,00	1.425	1.812.600			
	TOTAL SEGÚN CONTRATO SEGÚN CONTRATO N° 25/2022				₲ 76.844.946	TOTAL SEGÚN CERTIFICADO	100%	₲ 51.902.688

Monto de Certificado	51.902.688
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	2.595.134
Total a Pagar por Certificado	49.307.554

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

Miguel Cáceres
Director de Obras

CONSTRUCTORA SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

ADMINISTRACIÓN AVANCEMOS 2022 DIEGORIOS

OBRA: ***Construcción de pavimento tipo enripiado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 16 Acaray - Fracción Kavure´i (Tramo I)

ACTA DE MEDICION 01

En la ciudad de Minga Guazú, a los 01 dias del mes de Diciembre, siendo las 08:30 hs se constituye desde la Direccion de Obras y Servicios de la Municipalidad de Minga Guazú, el **Arq. Miguel Caceres en su carácter de Fiscal y Director de Obra**, a los efectos de realizar las medicones del Certificado N° 01, correspondiente a la Obra: **Construccion de Pavimento tipo Empedrado en Km 16 Acaray - Fracción Kavure´i (Tramo I) - Contrato N° 25 /2.022 - ID 416.485**, firmado entre la Municipalidad de Minga Guazú y la Empresa Constructora Servmaq.

Nº	Descripción	Un	Cant.	CANT. ACTUAL	CANT. ACUMULADA
	Trabajos Preliminares				
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	1.272,00	1.188	1.272,00
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	1.272,00	3.563	1.272,00
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	152,64	33.250	152,64
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	1.272,00	32.063	1.032,00
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	1.272,00	3.563	
	Cordón de Hº				
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	302,00	27.075	302,00
	Compactación				
8	Compactación preliminar	m2	1.272,00	2.613	1.272,00
9	Compactación final	m2	1.272,00	3.563	
	Limpieza final				
10	Limpieza final	m2	1.272,00	1.425	

Municipalidad de Minga Guazú — Dirección Obras y Servicios — Periodo 2021-2025

Miguel Cáceres
Director de Obras

CONSTRUCTORA SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

OBRA: ***Construcción de Pavimento tipo enripiado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 16 Acaray - Fracción Kavure´i (Tramo II)

CERTIFICADO DE OBRAS N° 01

Nº	Descripción	Un	Cant.	P.Unit	Total	CERTIFICADO ACTUAL		
						ACUMULADO EN CANTIDADES	% EN CANTIDADES	ACUMULADO EN MONTOS
	Trabajos Preliminares							
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	2.565.000			
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	980,00	1.188	1.164.240	980,00	100	1.164.240
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	980,00	3.563	3.491.740	980,00	100	3.491.740
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada							
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	117,60	33.250	3.910.200	117,60	100	3.910.200
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	980,00	32.063	31.421.740	800	100	31.421.740
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	980,00	3.563	3.491.740			
	Cordón de Hº							
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	252,00	27.075	6.822.900	100	25	1.705.725
	Compactación							
8	Compactación preliminar	m2	980,00	2.613	2.560.740	980,00	100	2.560.740
9	Compactación final	m2	980,00	3.563	3.491.740			
	Limpieza final							
10	Limpieza final	m2	980,00	1.425	1.396.500			
	TOTAL SEGÚN CONTRATO SEGÚN CONTRATO N° 25/2022				₵ 60.316.540	TOTAL SEGÚN CERTIFICADO	100%	₵ 39.987.920

Monto de Certificado	39.987.920
Descuento de Anticipo	0
Fondo de Reparo	1.999.396
Total a Pagar por Certificado	**37.988.524**

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

Miguel Cáceres
Director de Obras

CONSTRUCTORA SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ

ADMINISTRACIÓN AVANCEMOS 2020 DIEGORIOS

OBRA: ***Construcción de pavimento tipo enripiado***

DISTRITO: Minga Guazú **DEPTO:** Alto Paraná

UBICACIÓN: Km 16 Acaray - Fracción Kavure´i (Tramo II)

ACTA DE MEDICION 01

En la ciudad de Minga Guazú, a los 01 dias del mes de Diciembre, siendo las 08:30 hs se constituye desde la Direccion de Obras y Servicios de la Municipalidad de Minga Guazú, el **Arq. Miguel Caceres en su carácter de Fiscal y Director de Obra**, a los efectos de realizar las medicones del Certificado N° 01, correspondiente a la Obra: **Construccion de Pavimento tipo Empedrado en Km 16 Acaray - Fracción Kavure´i (Tramo II) - Contrato N° 25 /2.022 - ID 416.485**, firmado entre la Municipalidad de Minga Guazú y la Empresa Constructora Servmaq.

Nº	Descripción	Un	Cant.	CANT. ACTUAL	CANT. ACUMULADA
	Trabajos Preliminares				
1	Cartel de obra (2,00x1,80mts)	m2	3,60	712.500	
2	Replanteo: Levantamiento plani-altimétrico y marcación	m2	980,00	1.188	980,00
3	Preparación de suelo con Motoniveladora.	m2	980,00	3.563	980,00
	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
4	Colchón: Tierra Colorada (12cm de espesor)	m3	117,60	33.250	117,60
5	Piedra bruta basáltica (0,20m3/m2)	m2	980,00	32.063	800,00
6	Enripiado: Triturada tipo VI: (0,02 tn/m2)	m2	980,00	3.563	
	Cordón de Hº				
7	Cordón prefabricado de Ho. 10x50x30(cm) c/ protección lateral	ml	252,00	27.075	100,00
	Compactación				
8	Compactación preliminar	m2	980,00	2.613	980,00
9	Compactación final	m2	980,00	3.563	
	Limpieza final				
10	Limpieza final	m2	980,00	1.425	

Municipalidad de Minga Guazú
Dirección Obras y Servicios
Periodo 2021-2025

Miguel Cáceres
Director de Obras

CONSTRUCTORA SERV MAQ
RUC: 2848991 - 8