MEMORANDUM

A: ING. CARLOS ARRECHEA, Gobernador de Misiones

PARA: LIC. AGUSTIN BARRETO, SECRETARIO DE OBRAS

Referencia: Certificación de Obras –CERTIFICADO 01

FECHA< 02 DE SETIEMBRE DE 2022

CC: Lic. MIGUEL LOPEZ

Adjunto van las planillas de certificación de obra 01, CONTRATO NO. 27/2022 Informe mensual de obra, registro ejecutadas por la empresa DE LUIS AGUILERA;
CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO con ID: 414412

ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO ITEM N° 1 Construcción de Pavimento tipo empedrado en la ciudad de San Miguel	UN	1	598.479.246	598.479.246
					598.479.246

Hemos verificado y constatado el avance de las obras, según las especificaciones técnicas y encontramos un avance acumulado más acopio de material del 14 %. Se adjuntan informe 01 y planillas.

La fiscalización recomienda la aprobación de la certificación de este lote para el pago correspondiente.

Arq. Norma Medina

Agroganadera TOKA

de Edgar Gustavo Tocaimasa Jacquet

Comercio al por mayor de materiales de construcción - Construcción de proyectos de servicios públicos - Transporte terrestre local de carga

Ruta 1 Km. 237 c/ 1 de Mayo
Tel: 0985 718 429 - San Ignacio - Misiones - Paraguay

RUC: 2052819-1
TIMBRADO: 15791922
Inicio de Vigencia: 01/agosto/2022
Fin de Vigencia: 31/agosto/2023

FACTURA

Nº 001-001-0004238

Fecha de Emisión: 31-08-99

CONDICIÓN DE VENTA: **CONTADO** (—) **CREDITO** ( )

Nombre o Razón Social: Luis Aguilera

RUC o C.I.Nº: 3 198 583-1 Dirección: Nota de Rem. Nº:

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
			EXENTAS	5 %	10 %
	Piedra Bruta				5.160.000
SUB TOTALES					5.160.000

TOTAL A PAGAR Cinco millones ciento sesenta mil — 5.160.000

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) **(10%)** 469 090 **TOTAL IVA:** 469 090

gráfica lucho de Luis Fernando Verón Ferloni • Estero Bellaco e/ Ruta 1 y 14 de Mayo Nº 6777- San Ignacio Mnes.
Tel: 0782 233349 - RUC: 2918193-3 - H.I.Nº 1909 20 Tal. 50x2 • 0004151/0005150 • VIII/2022

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCH. TRIBUTARIO

T & C S.A.

INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.

TOPOGRAFÍA - TASACIONES - PROYECTOS
CONSTRUCCIONES CIVILES, INDUSTRIALES Y VIALES
GERENCIAMIENTO DE EMPRENDIMIENTOS

OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS

Avda. Santa Teresa Nº 541 c/ Julio C. Franco
Tel.: (021) 671 005/6 - Fax: (021) 671 005
Fernando de la Mora - Paraguay

TIMBRADO Nº 15645581
Fecha Inicio Vigencia: 24/05/2022
Fecha Fin Vigencia: 31/05/2023

RUC: 80018457 - 2

FACTURA

001 - 001 **Nº 0003193**

Fecha de Emisión: Fernando de la Mora, 19 de agosto de 2022 | Cond. de Venta: Contado: [X] Crédito: [ ]

Nombre ó Razón Social: **Luis Miguel Aguilera Galeano** | RUC: 3198583-1

Dirección: | Teléfono:

Nota Remisión Nº:

Cantidad	DESCRIPCION	Precio Unitario	VALOR DE VENTA		
			Exentas	5%	10%
27,78	Tn. Piedra Triturada 4ta.	90.000			2.500.000
SUBTOTAL			0	0	2.500.000
TOTAL A PAGAR					2.500.000

Guaraníes Dos Millones Quinientos Mil.-

Liquidación del IVA: (5%) Gs 0 (10%) Gs 227.273 TOTAL IVA: Gs 227.273

SIGLA

Impresiones de Maria Isabel Cano Bernal - Tel.: (021) 969 191 - RUC: 3806189 - 9
Hab.2416 - Calle Sin Nombre c/ Don Adolfo Espinola - 5 Tal. 50x3 - Nº 0003.026 / 0003.275 - Mayo / 2022.

ORIGINAL BLANCO: Cliente
DUPLICADO BLANCO: Arch. Tributario
TRIPLICADO BLANCO: No valido para Crédito Fiscal

T & C S.A.

INGENIERIA DE TOPOGRAFIA
Y CAMINOS S.A.

TOPOGRAFÍA - TASACIONES - PROYECTOS
CONSTRUCCIONES CIVILES, INDUSTRIALES Y VIALES
GERENCIAMIENTO DE EMPRENDIMIENTOS

OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS
DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
COMERCIO AL POR MAYOR DE
OTROS PRODUCTOS

Avda. Santa Teresa Nº 541 c/ Julio C. Franco
Tel.: (021) 671 005/6 - Fax: (021) 671 005
Fernando de la Mora - Paraguay

TIMBRADO Nº 15645581
Fecha Inicio Vigencia: 24/05/2022
Fecha Fin Vigencia: 31/05/2023

RUC: 80018457 - 2

FACTURA

001 - 001 Nº 0003187

Fecha de Emisión: Fernando de la Mora, 19 de agosto de 2022 — Cond. de Venta: Contado: [X] Crédito: [ ]

Nombre ó Razón Social: **Luis Miguel Aguilera Galeano** — RUC: 3198583-1

Dirección: — Teléfono:

Nota Remisión Nº:

Cantidad	DESCRIPCION	Precio Unitario	VALOR DE VENTA		
			Exentas	5%	10%
15,00	Tn. Piedra Triturada 4ta.	90.000			1.350.000
SUBTOTAL			0	0	1.350.000
TOTAL A PAGAR					1.350.000

Guaraníes Un Millón Trescientos Cincuenta Mil.-

Liquidación del IVA: (5%) Gs 0 (10%) Gs 122.727 TOTAL IVA: Gs 122.727

SIGLA

Impresiones de María Isabel Cano Bernal - Tel.: (021) 969 191 - RUC: 3806189 - 9
Hab.2416 - Calle Sin Nombre c/ Don Adolfo Espinola - 5 Tal. 50x3 - Nº 0003.026 / 0003.275 - Mayo / 2022.

ORIGINAL BLANCO: Cliente
DUPLICADO BLANCO: Arch. Tributario
TRIPLICADO BLANCO: No valido para Crédito Fiscal

T & C S.A.

INGENIERIA DE TOPOGRAFIA Y CAMINOS S.A.

TOPOGRAFÍA - TASACIONES - PROYECTOS
CONSTRUCCIONES CIVILES, INDUSTRIALES Y VIALES
GERENCIAMIENTO DE EMPRENDIMIENTOS

OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS

Avda. Santa Teresa Nº 541 c/ Julio C. Franco
Tel.: (021) 671 005/6 - Fax: (021) 671 005
Fernando de la Mora - Paraguay

TIMBRADO Nº 15645581
Fecha Inicio Vigencia: 24/05/2022
Fecha Fin Vigencia: 31/05/2023

RUC: 80018457 - 2

FACTURA

001 - 001 **Nº 0003193**

Fecha de Emisión: Fernando de la Mora, 19 de agosto de 2022 | Cond. de Venta: Contado: [X] Crédito: [ ]

Nombre ó Razón Social: **Luis Miguel Aguilera Galeano** | RUC: 3198583-1

Dirección: | Teléfono:

Nota Remisión Nº:

Cantidad	DESCRIPCION	Precio Unitario	VALOR DE VENTA		
			Exentas	5%	10%
27,78	Tn. Piedra Triturada 4ta.	90.000			2.500.000
SUBTOTAL			0	0	2.500.000
TOTAL A PAGAR					2.500.000

Guaraníes Dos Millones Quinientos Mil.-

Liquidación del IVA: (5%) Gs 0 (10%) Gs 227.273 TOTAL IVA: Gs 227.273

SIGLA

Impresiones de María Isabel Cano Bernal - Tel.: (021) 969 191 - RUC: 3806189 - 9
Hab.2416 - Calle Sin Nombre c/ Don Adolfo Espinola - 5 Tal. 50x3 - Nº 0003.026 / 0003.275 - Mayo / 2022.

ORIGINAL BLANCO: Cliente
DUPLICADO BLANCO: Arch. Tributario
TRIPLICADO BLANCO: No valido para Crédito Fiscal

MUNICIPALIDAD DE VILLA FLORIDA

Avda. Jóvenes Mártires por la Democracia N° 302 y Luis Riart

Tel.: (083) 240 216 - municipalidadvillaflorida@gmail.com

COMPROBANTE DE INGRESO
R.U.C N° 80015037-6
N° 0032331

Nro: 2022-1-32333
Fecha: 30/06/2022

EXPLOTACION DE ARENERA MUNICIPAL - 2022

R.M.C.: 42600

OMBRE: AGUILERA, LUIS MIGUEL
OMICILIO:
RO. OBJETO=EXTRACCION -PAGO POR EXTRACCION DE ARENA MUNICIPAL 14M3
S.: EXTRACCION

CODIGO	CONCEPTO	IMPORTE
82	EXPLOTACION DE ARENERA MUNICIPAL - 2022	560.000

MUNICIPALIDAD VILLA FLORIDA

MUNICIPALIDAD DE VILLA FLORIDA CAPITAL MISIONES

TOTAL EN GUARANÍES: QUINIENTOS SESENTA MIL.-- **560.000**

ORIGINAL: CONTRIBUYENTE

Comprobante Nro: 2022-1-32333 Emitió: ANSELMA CRA - Cobró: Caja 1-ANSELMA CRAPANZ

de Janet Del Rosario Vázquez Verón RUC 4.509.039-4 Hab. 1.736 Tel.: 021 7212355 Mons. Rojas Nº 253 c/ Waldino R. Lovera. San Juan Bta. Mnes. 4.000 Nº 1x2. 0030001 al 0034000

Grupo Latino

Seguinos online www.grupolatino.py Pagos con Tigo Money

MUNICIPALIDAD DE VILLA FLORIDA

Avda. Jóvenes Mártires por la Democracia N° 302 y Luis Riart

Tel.: (083) 240 216 - municipalidadvillaflorida@gmail.com

COMPROBANTE DE INGRESO
R.U.C N° 80015037-6
N° 0032334

Nro: 2022-1-32334
Fecha: 30/06/2022

EXPLOTACION DE ARENERA MUNICIPAL - 2022

R.M.C.: 42600

OMBRE: AGUILERA, LUIS MIGUEL
OMICILIO:
RO. OBJETO=EXTRACCION -PAGO POR EXTRACCION DE ARENA MUNICIPAL 14M3
BS.: EXTRACCION

CODIGO	CONCEPTO	IMPORTE
82	EXPLOTACION DE ARENERA MUNICIPAL - 2022	560.000

MUNICIPALIDAD VILLA FLORIDA

MUNICIPALIDAD DE VILLA FLORIDA CAJA MISIONES

TOTAL EN GUARANÍES: QUINIENTOS SESENTA MIL.– **560.000**

ORIGINAL: CONTRIBUYENTE

Comprobante Nro: 2022-1-32334 Emitió: ANSELMA CRA - Cobró: Caja 1-ANSELMA CRAPANZ

de Janet Del Rosario Vázquez Verón RUC 4.509.039-4 Hab. 1.736 Tel.: 021 7212355 Mons. Rojas N° 253 c/ Waldino R. Lovera. San Juan Bta. Mnes. 4.000 N° 1x2. 0030001 al 0034000

Grupo LINEA

Seguinos online www.graficaanr.com.py Guarda Mi Papel Cuidado medioAmbiente

MUNICIPALIDAD DE VILLA FLORIDA

Avda. Jóvenes Mártires por la Democracia N° 302 y Luis Riart

Tel.: (083) 240 216 - municipalidadvillaflorida@gmail.com

COMPROBANTE DE INGRESO
R.U.C N° 80015037-6
N° 0032280

EXPLOTACION DE ARENERA MUNICIPAL - 2022

Nro.: 2022-1-32282
Fecha: 23/08/2022

R.M.C.: 42600

OMBRE: AGUILERA, LUIS MIGUEL
OMICILIO:
RO. OBJETO=EXTRACCION -PAGO POR ARENA MUNICIPAL 14M3
es.: EXTRACCION

MUNICIPALIDAD

CÓDIGO	CONCEPTO	IMPORTE
82	EXPLOTACION DE ARENERA MUNICIPAL - 2022	560.000

VILLA FLORIDA

MUNICIPALIDAD DE VILLA FLORIDA CAJA MISIONES

TOTAL EN GUARANÍES: QUINIENTOS SESENTA MIL.– **560.000**

Comprobante Nro: 2022-1-32282 Emitió: ANSELMA CRA - Cobró: Caja 1-ANSELMA CRAPANZ

ORIGINAL: CONTRIBUYENTE

de Janet Del Rosario Vázquez Verón RUC 4.508.039-4 Hab. 1.736 Tel.: 021 7212355 Mons. Rojas N° 253 c/ Waldino R. Lovera. San Juan Bta. Mnes. 4.000 N° 1x2. 0030001 al 0034000
Seguinos online www.graficsrc.com.py
Grupo

MUNICIPALIDAD DE VILLA FLORIDA

Avda. Jóvenes Mártires por la Democracia N° 302 y Luis Riart

Tel.: (083) 240 216 - municipalidadvillaflorida@gmail.com

COMPROBANTE DE INGRESO
R.U.C N° 80015037-6
N° 0032281

EXPLOTACION DE ARENERA MUNICIPAL - 2022

Nro: 2022-1-32280
Fecha: 23/08/2022

R.M.C.: 42600

NOMBRE: AGUILERA, LUIS MIGUEL
DOMICILIO:
NRO. OBJETO=EXTRACCION -PAGO POR EXTRACCION DE ARENA MUNICIPAL 15M3
Obs.: EXTRACCION

MUNICIPALIDAD

CÓDIGO	CONCEPTO	IMPORTE
82	EXPLOTACION DE ARENERA MUNICIPAL - 2022	600.000

VILLA FLORIDA

MUNICIPALIDAD DE VILLA FLORIDA CAJA MISIONES

TOTAL EN GUARANÍES: SEISCIENTOS MIL.– **600.000**

Comprobante Nro: 2022-1-32280 Emitió: ANSELMA CRA - Cobró: Caja 1-ANSELMA CRAPANZ

ORIGINAL: CONTRIBUYENTE

de Janet Del Rosario Vázquez Verón RUC 4.509.039-4 Hab. 1.736 Tel.: 021 7212355 Mons. Rojas N° 263 c/ Waldino R. Lovera. San Juan Bta. Mnes. 4.000 N° 1x2. 0030001 al 0034000
Grupo Seguinos online www.grafiscor.com.py

MUNICIPALIDAD DE VILLA FLORIDA

Avda. Jóvenes Mártires por la Democracia N° 302 y Luis Riart

Tel.: (083) 240 216 - municipalidadvillaflorida@gmail.com

COMPROBANTE DE INGRESO
R.U.C N° 80015037-6
N° 0032282

EXPLOTACION DE ARENERA MUNICIPAL - 2022

Nro: 2022-1-32281
Fecha: 23/08/2022

R.M.C.: 42600

NOMBRE: AGUILERA, LUIS MIGUEL

DOMICILIO:

NRO. OBJETO=EXTRACCION -PAGO POR EXTRACCION DE ARENA MUNICIPAL 15M3

Obs.: EXTRACCION

MUNICIPALIDAD

CÓDIGO	CONCEPTO	IMPORTE
82	EXPLOTACION DE ARENERA MUNICIPAL - 2022	600.000

VILLA FLORIDA

MUNICIPALIDAD DE VILLA FLORIDA CAJA MISIONES

TOTAL EN GUARANÍES: SEISCIENTOS MIL.– **600.000**

Comprobante Nro: 2022-1-32281 Emitió: ANSELMA CRA - Cobró: Caja 1-ANSELMA CRAPANZ

ORIGINAL: CONTRIBUYENTE

de Janet Del Rosario Vázquez Verón RUC 4.509.039-4 Hab. 1.736 Tel.: 021 7212355 Mons. Rojas N° 253 c/ Waldino R. Lovera. San Juan Bta. Mnes. 4.000 N° 1x2. 0030001 al 0034000

Grupo Siguinos online www.graficasr.com.py Gráfica NR Página Oficial municipal

San Miguel – Misiones

RESUMEN DEL CERTIFICADO Nº 1 CONTRATO Nº 27 /2022						
"CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO						
DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CERTIFICADO 1	AVANCE %
ACOPIO DE MATERALES COMPROBANTE Nº 001-001-0003187	M3	15	90.000	1.350.000	85.830.726	14%
ACOPIO DE MATERALES COMPROBANTE Nº 001-001-0003183	M3	27,78	90.000	2.500.200		
ACOPIO DE MATERALES COMPROBANTE Nº 001-001 0004238	M3	51,6	100.000	5.160.000		
ACOPIO DE MATERALES COMPROBANTE Nº 0032282. Nº0032281 Nº0032280 Nº0032331	M3	24	120.000	2.880.000		
PRECIO TOTAL EN GUARANIES I.V.A. INCLUIDO				11.890.200	85.830.726	

RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 1		
MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	100,00%	598.479.246
MONTO TOTAL DE FACTURAS ACOMPAÑADAS POR ACOPIO DE MATERIALES	1,99%	11.890.200
MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO	14,34%	85.830.726
SUB TOTAL		97.720.926
DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN)	5,00%	4.291.536
TOTAL A COBRAR CERTIFICADO + MATERIALES ACOPIADOS		93.429.390

GOBERNACIÓN DE MISIONES · SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Agustin Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES · REPUBLICA DEL PARAGUAY · Fiscalización de Obras

Arq. Norma Medina
hmm
Consultora & Constructora

P.S.L.
Provisión Servicio Logística
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

CERTIFICADO N° 1

CONTRATO Nº 27 /2022

OBRA: CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO

CONTRATISTA: LUIS MIGUEL AGUILERA

FECHA: 31/8/2022

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			MONTO EJECUTADO			AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	ITEM N° 1 Construcción de Pavimento tipo empedrado en la ciudad de San Miguel							-	-	-	-	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES							-	-	-	-	
1.1.1	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 SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	Metros cuadrados	6.213,11	1.554	9.655.173	-	5.560	5.560	-	8.640.240	8.640.240	89%
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	2.321.520	2.321.520	-	1	1	-	1.857.216	1.857.216	80%
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	976,6	5.181	5.059.765		950	950		4.921.950	4.921.950	97%
1.1.4	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	1.036.112	1.036.112	-				-	-	0%
1.2	MOVIMIENTO DE SUELO									-	-	0%
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	6.213,11	3.885	24.137.932	-	5.560	5.560		21.600.600	21.600.600	89%
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	1.242,62	43.581	54.154.622	-	1.120	1.120		48.810.720	48.810.720	90%
1.3	CORDÓN DE HORMIGON											
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	Metro lineal	16	31.886	510.176	-	-	-		-	-	0%
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	Metro lineal	1.670,93	86.204	144.040.850	-	-	-		-	-	0%
1.4	PAVIMENTACION PETREA						-	-		-	-	0%
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO)	Metros cuadrados	6.213,11	48.736	302.802.129	-	-	-	-	-	-	0%
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	6.213,11	2.331	14.482.759	-	-	-	-	-	-	0%
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	6.213,11	3.765	23.392.359	-	-	-	-	-	-	0%
1.4.4	Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	334,19	43.581	14.564.334	-	-	-	-	-	-	0%
1.4.5	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	2.321.515	2.321.515	-		-	-	-	-	0%
		PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO			**598.479.246**				**-**	**85.830.726**	**85.830.726**	**14%**

Provisión Servicio Logística
RUC: 3198583-1
nelding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

GOBERNACIÓN DE MISIONES · SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Agustin Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES · Fiscalización de Obras

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES

MEDICION PARA CERTIFICADO N° 1

CONTRATO Nº 27 /2022

OBRA: **CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO**

CONTRATISTA: LUIS MIGUEL AGUILERA

FECHA: 29/8/2022

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	COMPUTO		PRECIOS		CANTIDAD EJECUTADA			AVANCE %
		UN	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
1	ITEM N° 1 Construcción de Pavimento tipo empedrado en la ciudad de San Miguel							-	
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES							-	
1.1.1	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 SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	Metros cuadrados	6.213,11	1.554	9.655.173	-	5.560	5.560	89%
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	2.321.520	2.321.520	-	1	1	80%
1.1.3	Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	976,6	5.181	5.059.765		950	950	97%
1.1.4	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	1.036.112	1.036.112	-			0%
1.2	MOVIMIENTO DE SUELO								0%
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	6.213,11	3.885	24.137.932	-	5.560	5.560	89%
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	1.242,62	43.581	54.154.622	-	1.120	1.120	90%
1.3	CORDÓN DE HORMIGON								
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	Metro lineal	16	31.886	510.176	-	-	-	0%
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	Metro lineal	1.670,93	86.204	144.040.850	-	-	-	0%
1.4	PAVIMENTACION PETREA						-	-	0%
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO)	Metros cuadrados	6.213,11	48.736	302.802.129	-	-	-	0%
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	6.213,11	2.331	14.482.759	-	-	-	0%
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	6.213,11	3.765	23.392.359	-	-	-	0%
1.4.4	Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	334,19	43.581	14.564.334	-	-	-	0%
1.4.5	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	2.321.515	2.321.515	-		-	0%
		PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO			**598.479.246**				**14%**

La presente medicion fue presentada por el contratista y verificada en presencia del mismo, con la presencia de representate de la Secretaria de Obras Publicas y la Fiscalizacion 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.

Esta acta de medición fue consignada en tres copias, en fecha 29 DE AGOSTO DE 2022 , en el sitio de obra San Miguel Misiones

P.S.L.
Provision Servicio Logística
RUC: 3198583-1
holding_aguilera@hotmail.com
Tel.: 021 7212570

Arq. Norma Medina
nmm
Consultora & Constructora

Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones