CERTIFICADO N° 1

FECHA: 18/01/2021

OBRA: Emergencia vial: Construcción y reconstrucción caminos, puentes, alcantarillados

CONTRATISTA: IBAGO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS

Avance % del presente Certif. 45,79

Avance % total de Obra 45,79

N°	Rubro	Contractual				Cantidades Medidas			Monto (Guaraníes)		
		Unidad de Medida	Cant.	P. Unit. (Gs)	P. Total (Gs)	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado
1	Alcantarillados										
1.1	Tramo 01 - Fatima										
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 8 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	6.800.000	6.800.000	0,00	1,00	1,00	0	6.800.000	6.800.000
1.2	Tramo 02 - Kuña Aty										
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 6 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	5.100.000	5.100.000	0,00	1,00	1,00	0	5.100.000	5.100.000
1.3	Tramo 03 - Kuña Aty										
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 8 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	6.800.000	6.800.000	0,00	1,00	1,00	0	6.800.000	6.800.000
1.4	Tramo 04 - 6 de enero										
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 8 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	6.800.000	6.800.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.5	Tramo 05 - Calle Amarilla										
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 7 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	5.950.000	5.950.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.6	Tramo 06 - Calle Raminez										
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 6 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	5.100.000	5.100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.7	Tramo 07 - Villa Jazmin II										
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 6 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	5.100.000	5.100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.8	Tramo 08 - Puente de Hormigon Armado - Potrero Poli										
	Puente de Horraigon Armado 3x5, incluye viga y losa	m3	10,68	2.750.000	29.370.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
2	Reparación de alcantarillados										

IBAGO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS
de Luis Miguel Ibarra Gómez

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Estefania Núñez León
Jefa de Dpto. de Obras

2.1	Tramo 21 de Julio	un	5,00	325.000	1.625.000	0,00	5,00	5,00	0	1.625.000	1.625.000
2.2	Tramo Punta del Este	un	5,00	325.000	1.625.000	0,00	5,00	5,00	0	1.625.000	1.625.000
3	Desagues										
3.1	Tramo 01 - Santa Lucia - Virgen de los Remedios - Pirity										
	canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	1.778,00	8.500	15.113.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.2	Tramo 02 Villa Jazmin - Juan Pablo II - Pirity										
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	1.399,00	8.500	11.891.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.3	Tramo 03 - Paso Pereira										
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	249,00	8.500	2.116.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.4	Tramo 04 - Barrio San Antonio 1										
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	978,00	8.500	8.313.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.5	Tramo 05 - Barrio San Antonio 2										
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	260,00	8.500	2.210.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.6	Tramo 06 - Barrio San Roque 1										
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	276,00	8.500	2.346.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.7	Tramo 07 - Barrio San Roque 2										
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	286,00	8.500	2.431.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
3.8	Tramo 08 - Asentamiento Kuña Aty										
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	1.314,00	8.500	11.169.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4	REPARACION DE CALLES										
4.1	Tramo 01 - Barrio San Roque										
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	1.441,00	14.000	20.174.000	0,00	1441,00	1441,00	0	20.174.000	20.174.000
4.2	Tramo 02 - Barrio San Francisco										
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	2.254,00	14.000	31.556.000	0,00	2254,00	2254,00	0	31.556.000	31.556.000
4.3	Tramo 03 - Barrio Fátima										
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	1.015,00	14.000	14.210.000	0,00	1015,00	1015,00	0	14.210.000	14.210.000
4.4	Tramo 04 - Barrio San José - 29 de Setiembre										
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	322,00	14.000	4.508.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4.5	Tramo 05 - Barrio SaN José - Proyecto Calle										
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	409,00	14.000	5.726.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4.6	Tramo 06 - Barrio Santa Rita										

IBAGO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS
de Luis Miguel Ibarra Gómez

Arq. Estefania Núñez Leon
Jefa de Dpto. de Obras

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
DEPARTAMENTO DE OBRAS

	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	948,00	14.000	13.272.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4.7	**Tramo 07 -Camino a Atyra hasta vertedero**										
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	2.885,00	14.000	40.390.000	0,00	2885,00	2885,00	0	40.390.000	40.390.000
4.8	**Tramo 08 - Asentamiento Kuña Aty**										
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	3.066,00	14.000	42.924.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4.9	**Tramo 09 - Juan Pablo II - Villa Artesanal**										
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	1.264,00	14.000	17.696.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4.10	**Tramo 10 - Villa del Sol**										
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	785,00	14.000	10.990.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
4.11	**Tramo 11 - Villa Jazmin**										
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	3.601,00	12.000	43.212.000	0,00	3601,00	3601,00	0	43.212.000	43.212.000
			MONTO		374.518.000		MONTO		0	171.492.000	171.492.000

IBAGO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS
de Luis Miguel Ibarra Gómez

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Arq. Estefania Núñez León
Jefa de Dpto. de Obras

CERTIFICADO BÁSICO N° 1						
OBRA: Emergencia vial: Construcción y reconstrucción caminos, puentes, alcantarillados						
Monto: 374,518,000						
Contratista: IBAGO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS						
Resumen General de Certificación						
				Fecha: 18/01/2021		
				Monto bruto de Certificación (Gs)		
N°	Descripción	Monto del Contrato	% Realizado	Anterior	Actual	Acumulado
1	**OBRA: Emergencia vial: Construcción y reconstrucción caminos, puentes, alcantarillados**	374.518.000	45,79%	0	171.492.000	171.492.000
Total con IVA		374.518.000	45,79%	0	171.492.000	171.492.000
Total Certificado Acumulado				0	171.492.000	171.492.000
Monto Neto del Certificado Básico N°						**171.492.000**

En total son guaraníes:

IBAGO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS
de Luis Miguel Ibarra Gómez

MUNICIPALIDAD DE TCHAIRI
DEPARTAMENTO DE OBRAS

Estefania Núñez León
Jefa de Dpto. de Obras

ACTA DE MEDICIÓN N° 01

OBRA: Emergencia vial: Construcción y reconstrucción caminos, puentes, alcantarillados

En la Ciudad de Tobatí, se reúnen LA ARQ. ESTEFANIA NUÑEZ, en representación de la Municipalidad de Tobatí y el Sr LUIS MIGUEL IBARRA GOMEZ en representación de la empresa Contratista IBAGO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS, a los efectos de realizar las mediciones del Certificado N° 1 y que se asientan como sigue:

N°	Rubro	Contractual		Cantidades Medidas		
		Un	Cant.	Anterior	Actual	Avance
1	**Alcantarillados**					
1.1	**Tramo 01 - Fatima**					
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 8 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	0,00	1,00	100%
1.2	**Tramo 02 - Kuña Aty**					
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 6 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	0,00	1,00	100%
1.3	**Tramo 03 - Kuña Aty**					
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 8 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	0,00	1,00	100%
1.4	**Tramo 04 - 6 de enero**					
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 8 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	0,00	0,00	0%
1.5	**Tramo 05 - Calle Amarilla**					
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 7 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	0,00	0,00	0%
1.6	**Tramo 06 - Calle Raminez**					
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 6 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	0,00	0,00	0%
1.7	**Tramo 07 - Villa Jazmin II**					
	Alcantarillado con tubos de hormigon de 1 metro de diametro, con 6 tubos, incluye la provisión y la colocación	un	1,00	0,00	0,00	0%
1.8	**Tramo 08 - Puente de Hormigon Armado - Potrero Poli**					
	Puente de Hormigon Armado 3x5, incluye viga y losa	m3	10,68	0,00	0,00	0%
2	**Reparación de alcantarillados**					
2.1	Tramo 21 de Julio	un	5,00	0,00	5,00	100%
2.2	Tramo Punta del Este	un	5,00	0,00	5,00	100%
3	**Desagues**					
3.1	**Tramo 01 - Santa Lucia - Virgen de los Remedios - Pirity**					
	canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	1.778,00	0,00	0,00	0%
3.2	**Tramo 02 Villa Jazmin - Juan Pablo II - Pirity**					
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	1.399,00	0,00	0,00	0%
3.3	**Tramo 03 - Paso Pereira**					
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	249,00	0,00	0,00	0%
3.4	**Tramo 04 - Barrio San Antonio 1**					
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	978,00	0,00	0,00	0%
3.5	**Tramo 05 - Barrio San Antonio 2**					

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
DEPARTAMENTO DE OBRAS

IBAGO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS
de Luis Miguel Ibarra Gómez

Arq. Estefania Núñez León
Jefa de Dpto. de Obras

	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	260,00	0,00	0,00	0%
3.6	**Tramo 06 - Barrio San Roque 1**					
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	276,00	0,00	0,00	0%
3.7	**Tramo 07 - Barrio San Roque 2**					
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	286,00	0,00	0,00	0%
3.8	**Tramo 08 - Asentamiento Kuña Aty**					
	Canalizacion con maquinaria, limpieza de canales existentes	ml	1.314,00	0,00	0,00	0%
4	**REPARACION DE CALLES**					
4.1	**Tramo 01 - Barrio San Roque**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	1.441,00	0,00	1441,00	100%
4.2	**Tramo 02 - Barrio San Francisco**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	2.254,00	0,00	2254,00	100%
4.3	**Tramo 03 - Barrio Fátima**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	1.015,00	0,00	1015,00	100%
4.4	**Tramo 04 - Barrio San José - 29 de Setiembre**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	322,00	0,00	0,00	0%
4.5	**Tramo 05 - Barrio SaN José - Proyecto Calle**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	409,00	0,00	0,00	0%
4.6	**Tramo 06 - Barrio Santa Rita**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	948,00	0,00	0,00	0%
4.7	**Tramo 07 -Camino a Atyra hasta vertedero**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	2.885,00	0,00	2885,00	100%
4.8	**Tramo 08 - Asentamiento Kuña Aty**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	3.066,00	0,00	0,00	0%
4.9	**Tramo 09 - Juan Pablo II - Villa Artesanal**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	1.264,00	0,00	0,00	0%
4.10	**Tramo 10 - Villa del Sol**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	785,00	0,00	0,00	0%
4.11	**Tramo 11 - Villa Jazmin**					
	Carga y compactación con ripio en tramo de calle, sectores afectados por erosión	ml	3.601,00	0,00	3601,00	100%

MUNICIPALIDAD DE TOBATI
DEPARTAMENTO DE OBRAS

IBACO CONSTRUCTORA Y SERVICIOS
de Luis Miguel Ibarra Gomez

Arq. Estefania Núñez León
Jefa de Dpto. de Obras