Informe Técnico Nº 12 /2022.

A: **Arq. Adrián González.**
Director de Obras Públicas Municipales.

De: **Ing. Benigno Ramírez**
Jefe Obras Públicas.

Motivo: A fin de elevar a su consideración el pedido de Pago solicitada por la firma SAMMAR S.A. bajo nota presentada en fecha 12 de Mayo del 2022 correspondiente a la provisión de insumos para bacheos asfalticos correspondiente al Contrato Nº 7/2022.

Fecha: **13 de mayo de 2022.-**

Corresponde a la nota presentada de fecha 12 de Mayo del 2022 presentado por la Ing. María Isabel Achon de Farías, en representación de la Firma SAMMAR S.A referente a pedido de pago por la Provisión de Mezcla Asfáltica para bacheos en la ciudad de Luque correspondiente al contrato Nº 07/2022.

Conforme al informe presentado por el Jefe de planta asfáltica bajo el informe Nº 4/ 2022 Los trabajos se iniciaron conforme al siguiente cuadro comparativo en resumen:

DESCRIPCION/ DIRECCION DE CALLES INTERVENIDAS	PRODUCCION BACHEO ASFALTICO	
FECHA: 28/04/2022	**Superficie /m2**	**Cantidad TN**
Calle Cnel. Martinez e/ Cabo Primero Benito Coronel y Guillermo Leoz	53,58	2,01
Calle Cnel. Martinez e/ Guillermo Leoz y tte. Cirilo Gill	55,46	2,08
Calle Tte. Rivas y Gral Aquino	36,22	2,72
Calle America y Mcal Lopez	10,12	1,21
Calle Sauce y san Martin	175,28	7,55
SUB TOTAL	**330,66**	**15,57**
FECHA: 27/04/2022	**Superficie /m2**	**Cantidad TN**
Calle Cerro Cora e/ Javier Bogarin y Moises Bertoni	6,75	0,25
Calle Tte. Rojas Silvas e/ Valeriano Zeballos	3,36	0,19
Calle Tte. Rojas Silvas y Fulgencio Yegros	7,29	0,42
Calle Tte. Rojas Silva y V. del Rosario	7,55	0,43
Calle P. J Caballero y Cap. Insfran	7,58	0,91
Calle Cnel. Oviedo y Cap. Insfram	14,34	1,65
Calle Sauce y san Martin	175,28	10,91
SUB TOTAL	**222,15**	**14,76**
TOTAL GENERAL	**552,81**	**30,33**

Se adjunta al presente informe:

- Informe del jefe de Planta Asfáltica.
- Planilla de calles Intervenidas
- Boletas de Remisiones de la Firma
- Pedido de Pago presentado por la Firma
- Tomas fotográficas de la Ejecución.

MUNICIPALIDAD DE LUQUE * DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS *

Ing. Benigno D. Ramirez B.
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque

Luque, 12 de Mayo de 2022

Informe N° 04

A: Arq. Adrián González
Director de Obras Públicas.

De: Sr. Rigoberto Fleitas
Jefe de la Planta Asfáltica

Rigoberto Fleitas
Jefe de la Planta Asfáltica
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PLANTA ASFÁLTICA

Ref.: Trabajos ejecutados de bacheos

Me dirijo a ud. y por su intermedio a donde corresponda, a fin de poner a su conocimiento los trabajos realizados de bacheos en distintos puntos del micro centro, a continuación se detalla según los días de ejecución:

- Equipos Utilizados diarias
- Insumos Utilizados
- Personales requeridos para las tareas a ejecutar
- Calles intervenidas
- Resumen de m² y ton de concreto asfaltico
- Fotos de los trabajos ejecutados

1.) De la fecha 27/04/2022:

1.1) Equipos utilizados

Ítem	Operador y/o Chofer	Equipos y/o Vehículos	Código	Comb. Cant. (lts)
1	Matías Pereira	Mini compactador	ARX26K	20
2	Cesar Mesa	Mini cargador	CAT 01	12
3	Jorge Caballero	Volquete Sinotruk simple eje	HDZ-383	30
4	Oscar Peralta	Volquete Mercedes Benz simple eje	BHE-027	18
5	Abel Ojeda	Mochila Soplador Sthil	S-001	3
6	Julio Torres	Pulverizador Jacto	PJ-001	10

1.2) Insumos Utilizados

Ítem	Descripción	Cant.
1	Emulsión Asfáltica (RR1C)	160 lts
2	Concreto Asfaltico	14,78 ton

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS MUNICIPALES
RECIBIDO
Por: Mauro Fernandez
Fecha: 12/05/2022
Hora: 10:00 hs.

1.3) Personales que ejecutaron la Tarea de Bacheo

Ítem	Nombre y Apellido	Nro de C.I	Función
1	Matías Pereira	4.170.969	Operador de mini compactador
2	Cesar Mesa	2.311.343	Operador de mini cargador
3	Jorge Caballero	2.820.624	Chofer de volquete simple eje HDZ-383
4	Oscar Peralta	2.034.513	Chofer de volquete simple eje BHE-027
5	Abel Ojeda	5.721.874	Ayudante de pista (Mochila soplador)
6	Julio Torres	4.055.508	Regador de Neumáticos (Pulverizador)
7	Enrique Arguello	5.468.013	Palero
8	Teodoro Báez	1.345.404	Rastrillero
9	Isidro Palma	3.664.454	Palero
10	Rigoberto Fleitas	3.856.126	Jefe de pista
11	Andrés Saldivar	4.871.252	Regador de emulsión

1.4) Calles intervenidas

1.4.1) Trabajos realizados de la fecha 27/04/2022

A.) Bacheo

a.1) Calle: Cerro Cora

Item	Desde	Hasta	Long	Ancho	Area	Espesor	Volumen	mezcla	Cantidad	Ejecución	Lado		
			(ml)	(m)	(m2)	(m)	(m3)	(ton/m3)	(ton.)	(fecha)	LI	C	LD
1	Javier Bogarin	Moises Bertoni	1,60	1,20	1,92	0,02	0,03	2,5	0,07	27/4/22			
2	Javier Bogarin	Moises Bertoni	2,30	2,10	4,83	0,02	0,07	2,5	0,18				
Cantidad					6,75				0,25				

a.2) Calle: Tte. Rojas Silva

Item	Desde	Hasta	Long	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Dens.de la mezcla asfaltica	Cantidad	Ejecución	Lado		
			(ml)	(m)	(m2)	(m)	(m3)	(ton/m3)	(ton.)	(fecha)	LI	C	LD
1	y Valeriano Zeballos		2,10	1,60	3,36	0,02	0,08	2,5	0,19	27/4/22			
2	y Fulgencio Yegros		2,90	1,50	4,35	0,02	0,10	2,5	0,25				
3	y Fulgencio Yegros		2,10	1,40	2,94	0,02	0,07	2,5	0,17				
4	y Virgen del Rosario		2,00	1,50	3,00	0,02	0,07	2,5	0,17				
5	y Virgen del Rosario		2,00	1,30	2,60	0,02	0,06	2,5	0,15				
6	y Virgen del Rosario		1,50	1,30	1,95	0,02	0,04	2,5	0,11				
Cantidad					18,20				1,05				

a.3) Calle: Pedro Juan Caballero

Item	Desde	Hasta	Long	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Dens.de la mezcla asfaltica	Cantidad	Ejecución	Lado		
			(ml)	(m)	(m2)	(m)	(m3)	(ton/m3)	(ton.)	(fecha)	LI	C	LD
1	y Cap. Insfran		3,20	1,90	6,08	0,05	0,30	2,5	0,75	27/4/22			
2	y Cap. Insfran		1,50	1,00	1,50	0,05	0,07	2,5	0,17				
Cantidad					7,58				0,91				

a.4) Calle:Cnel. Oviedo

Item	Desde	Hasta	Long	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Dens.de la mezcla asfaltica	Cantidad	Ejecución	Lado		
			(ml)	(m)	(m2)	(m)	(m3)	(ton/m3)	(ton.)	(fecha)	LI	C	LD
1	y Cap. Insfran		2,00	1,90	3,80	0,05	0,19	2,5	0,47	27/4/22			
2	y Cap. Insfran		3,40	3,10	10,54	0,05	0,47	2,5	1,19				
Cantidad					14,34				1,65				

Rigoberto Fleitas
Jefe de la Planta Asfáltica
Municipalidad de Luque

a.5) Calle: Sauce													
Item	Desde	Hasta	Long	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Dens.de la mezcla asfaltica	Cantidad	Ejecución	Lado		
			(ml)	(m)	(m2)	(m)	(m3)	(ton/m3)	(ton.)	(fecha)	LI	C	LD
1	y San Martin		3,70	2,20	8,14	0,04	0,31	2,5	0,77	27/4/22			
2	y San Martin		5,00	2,90	14,50	0,03	0,49	2,5	1,23				
3	y San Martin		2,40	2,30	50,88	0,03	1,53	2,5	3,82				
4	y San Martin		4,60	3,50	50,88	0,02	1,02	2,5	2,54				
5	y San Martin		4,40	3,20	50,88	0,02	1,02	2,5	2,54				
Cantidad					175,28				10,91				

Total del Día (ton)	14,78	27/4/22
Total del Día (m2)	222,15	

1.4.2) Trabajos realizados de la fecha 28/04/2022

A.) Bacheo													
a.1) Calle: Cnel. Martinez													
Item	Desde	Hasta	Long	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Dens.de la mezcla asfaltica	Cantidad	Ejecución	Lado		
			(ml)	(m)	(m2)	(m)	(m3)	(ton/m3)	(ton.)	(fecha)	LI	C	LD
1	Cabo 1° Benito	Guillermo Leoz	4,80	2,00	9,60	0,02	0,14	2,5	0,36	28/4/22			
2	Cabo 1° Benito	Guillermo Leoz	3,30	2,90	9,57	0,02	0,14	2,5	0,36				
3	Cabo 1° Benito	Guillermo Leoz	3,40	2,30	7,82	0,02	0,12	2,5	0,29				
4	Cabo 1° Benito	Guillermo Leoz	5,00	2,20	11,00	0,02	0,17	2,5	0,41				
5	Cabo 1° Benito	Guillermo Leoz	5,00	1,50	7,50	0,02	0,11	2,5	0,28				
6	Cabo 1° Benito	Guillermo Leoz	2,30	1,50	3,45	0,02	0,05	2,5	0,13				
7	Cabo 1° Benito	Guillermo Leoz	2,80	1,30	3,64	0,02	0,05	2,5	0,14				
8	Cabo 1° Benito	Guillermo Leoz	1,00	1,00	1,00	0,02	0,02	2,5	0,04				
9	Guillermo Leoz	Cirilo Gil	3,20	1,70	5,44	0,02	0,08	2,5	0,20				
10	Guillermo Leoz	Cirilo Gil	4,00	1,30	5,20	0,02	0,08	2,5	0,20				
11	Guillermo Leoz	Cirilo Gil	5,00	1,30	6,50	0,02	0,10	2,5	0,24				
12	Guillermo Leoz	Cirilo Gil	3,00	1,40	4,20	0,02	0,06	2,5	0,16				
13	Guillermo Leoz	Cirilo Gil	2,20	0,70	1,54	0,02	0,02	2,5	0,06				
14	Guillermo Leoz	Cirilo Gil	2,70	2,20	5,94	0,02	0,09	2,5	0,22				
15	Guillermo Leoz	Cirilo Gil	2,30	2,00	4,60	0,02	0,07	2,5	0,17				
16	Guillermo Leoz	Cirilo Gil	4,90	2,00	9,80	0,02	0,15	2,5	0,37				
17	Guillermo Leoz	Cirilo Gil	2,40	2,10	5,04	0,02	0,08	2,5	0,19				
18	Guillermo Leoz	Cirilo Gil	6,00	1,20	7,20	0,02	0,11	2,5	0,27				
Cantidad					109,04				4,09				

a.2) Calle: America													
Item	Desde	Hasta	Long	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Dens.de la mezcla asfaltica	Cantidad	Ejecución	Lado		
			(ml)	(m)	(m2)	(m)	(m3)	(ton/m3)	(ton.)	(fecha)	LI	C	LD
1	y Mcal. Lopez		5,00	1,00	5,00	0,05	0,25	2,5	0,61	28/4/22			
2	y Mcal. Lopez		3,00	0,80	2,40	0,05	0,12	2,5	0,29				
3	y Mcal. Lopez		1,70	1,60	2,72	0,05	0,12	2,5	0,31				
Cantidad					10,12				1,21				

Rigoberto Fleitas
Jefe de la Planta Asfáltica
Municipalidad de Luque

a.3) Calle: Tte. Rivas													
Item	Desde	Hasta	Long	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Dens.de la mezcla asfaltica	Cantidad	Ejecución	Lado		
			(ml)	(m)	(m2)	(m)	(m3)	(ton/m3)	(ton.)	(fecha)	LI	C	LD
1	y Gral. Aquino		3,40	3,30	11,22	0,03	0,34	2,5	0,84				
2	y Gral. Aquino		5,00	4,80	24,00	0,03	0,72	2,5	1,80	28/4/22			
3	y Gral. Aquino		1,00	1,00	1,00	0,03	0,03	2,5	0,08				
Cantidad					36,22				2,72				

a.4) Calle: Sauce													
Item	Desde	Hasta	Long	Ancho	Area	Espesor	Volumen	Dens.de la mezcla asfaltica	Cantidad	Ejecución	Lado		
			(ml)	(m)	(m2)	(m)	(m3)	(ton/m3)	(ton.)	(fecha)	LI	C	LD
1	y San Martin		3,70	2,20	8,14	0,02	0,19	2,5	0,47				
2	y San Martin		5,00	2,90	14,50	0,02	0,29	2,5	0,73				
3	y San Martin		2,40	2,30	50,88	0,02	1,02	2,5	2,54	28/4/22			
4	y San Martin		4,60	3,50	50,88	0,02	0,76	2,5	1,91				
5	y San Martin		4,40	3,20	50,88	0,02	0,76	2,5	1,91				
Cantidad					175,28				7,55				

Total del Día (ton)	15,57	28/4/22
Total del Día (m2)	330,66	

1.5) Resumen de m² y ton de concreto asfaltico.

Rubro: Bacheo **Proveedor:** SAMMAR S.A CONSULTORA & CONSTRUCTC

Mes/Año: Abril/2022

Calles Intervenidas				
Ítem	Nro de Remision	Fecha de ejecucion	M²	TON
1	001-001-0000084	27/04/2022	222,15	14,78
2	001-001-0000085	28/04/2022	330,66	15,57
		Total	552,81	30,35

Atentamente.-

Rigoberto Fleitas
Jefe de la Planta Asfáltica
Municipalidad de Luque

Rigoberto Fleitas
Jefe de Planta Asfáltica

Fotos de calles intervenidas

Fecha: 27/04

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PLANTA ASFÁLTICA
Dirección de Obras

Rigoberto Fleitas
Jefe de la Planta Asfáltica
Municipalidad de Luque

Calles intervenidas

Fecha 28/04/2022

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PLANTA ASFÁLTICA
Dirección de Obras y Servicios

Rigoberto Fleitas
Jefe de la Planta Asfáltica
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PLANTA ASFÁLTICA

Rigoberto Fleitas
Jefe de la Planta Asfáltica
Municipalidad de Luque

PROCESADO

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PLANTA ASF
Dirección de

Rigoberto Fleitas
Jefe de la Planta Asfáltica
Municipalidad de Luque

PROCESADO

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PLANTA ASFALTICA
Dirección de Obras

Rigoberto Fleitas
Jefe de la Planta Asfáltica
Municipalidad de Luque