Informe Técnico de Fiscalización N°56/2022.

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

De: **Ing. Benigno Ramírez.**
Jefe Obras Públicas -Fiscal de Obras.

Motivo: A fin de elevar a su consideración el pedido de Certificación N° 4 solicitada por la firma TECSUL S.A. bajo el **Expediente N°10143/2022** de fecha 22 de Septiembre del 2022 correspondiente a trabajos ejecutados por el mes de Agosto y Septiembre del corriente año.

Fecha: **17 de Octubre del 2022.**

Corresponde al Expediente con Mesa de Entrada N°10143/2.022 de fecha 22 de Septiembre del 2022 presentado por el Ing. Marcelo Piñeiro, en representación de la Firma TECSUL S.A.E referente a pedido de Certificado N° 4

Correspondiente al mes de Agosto y Septiembre por avance de trabajos de **Servicios Técnicos para la Planta Asfáltica Municipal**, para el funcionamiento de la Planta Asfáltica Municipal consistentes en obras de Carpeta y Bacheos en varias calles de la Ciudad de Luque conforme contrato vigente N° 12/2022.

PROCESADO

Los trabajos se iniciaron en fecha 17 de Agosto del corriente año en la planta Asfáltica Municipal, hasta el 16 de Septiembre realizando trabajos de preparación de pista para Bacheo, Lomadas y Carpeta Asfáltica con producción de Mezcla Asfáltica elaborada por la Planta Asfáltica Municipal.

Para la cual totalizan **5.353,85m2** de colocación de material asfaltico para bacheo, invirtiendo un total de **274,54tn** de concreto asfaltico.

Así mismo se ha cubierto una superficie de **143,70m2** de Lomada Asfáltica, invirtiéndose un total de **19,17Tn** de concreto asfáltica.

También se ha ejecutado **7.346,86m2** de Carpeta Asfáltica invirtiendo un total de **509,71tn** de concreto asfaltico.

En resumen se tiene un total de **12.844,40m2** de superficie cubierta con bacheo, Lomada y Carpeta, invirtiendo un total de **803,42Tn** de concreto asfaltico.

MUNICIPALIDAD DE LUQUE

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

CUADRO COMPARATIVO

Total General Asfalto Mes de Agosto y Septiembre 2022		
Rubros Ejecutados	**Superficie. M2.**	**Cantidad. T n**
Bacheo Asfaltico	5353,85	274,54
Regularización Asfáltica	0,00	0,00
Lomada	143,70	19,17
Carpeta asfáltica	7346,86	509,71
Total	**12844,40m2**	**803,42Tn**

Se acompaña al presente informe descriptivo:

- Planilla de obras por fecha de trabajos,
- Planos de medición
- Las planillas de cantidades
- Certificado de Acumulación de toneladas y metros cuadrados,
- Tomas fotográficas.

PROCESADO

Es mi informe.

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS

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

MISION: Brindar servicios de calidad con equilibrio entre el desarrollo humano, económico, social, cultural y ambiental, con servidores públicos altamente competitivos, aplicando innovación constante para promover el desarrollo integral y sostenible de los habitantes, fortaleciendo la identidad comunitaria a través de una gestión inclusiva, eficiente, transparente y participativa, con respeto al medio ambiente.

Adquisicion: SERVICIOS TECNICOS PARA LA PLANTA ASFALTICA MUNICIPAL - CONTRATO ABIERTO
CONTRATISTA: TECNOLOGIA DEL SUR S.A -TECSUL.
DIRECCION: CALLES Y AVDAS DE LA CIUDAD.
ZONA: CIUDAD LUQUE.

CANTIDADES ACUMULADAS CONTRATO Nº 12/2022 - PRODUCCION 2022

CONTROL GENERAL DE AVANCE DE OBRAS TONELADAS Y M2

UN	CANT.	Mes	Avance del mes:	15,44%
Tonelada Estimada para el AÑO 2022	5.500,00	AGOS/SET-22 ACTUAL	Avance acumulado:	79,21%

Item	DESCRIPCION	MESES / 2022						ACUMULADO A LA FECHA 2022
		UN	MAY/JUN-22 ANT.	JUN/JUL-22 ANT	JUL/AGOS-22 ANT.	AGOS/SET-ACTUAL.	SET/OCT-22 PENDIENTE	
1	BACHEO	M2	4.559,00	3.535,20	5.866,83	5.353,85	0,00	19.314,88
2	REGULARIZACION	M2	0,00	0,00	7.279,85	0,00	0,00	7.279,85
3	CARPETA	M2	8.638,82	8.512,81	6.751,81	7.346,86	0,00	31.250,30
4	LOMADAS	M2	0,00	0,00	231,40	143,70	0,00	375,10
	TOTAL GENERAL	M2	13.197,82	12.048,01	20.129,89	12.844,41	0,00	58.220,13
							TOTAL GENERAL 2022 EN M2	58.220,13

DESCRIPCION	MESES/ TONELADAS						Acumulado (TON)
	UN	MAY/JUN-22 ANT.	JUN/JUL-22 ANT	JUL/AGOS-22 ANT.	AGOS/SET-ACTUAL.	SET/OCT-22 PENDIENTE	
BACHEO	Tonelada	402,80	217,49	305,38	274,54	0,00	1.200,21
REGULARIZACION	Tonelada	0,00	0,00	255,22	0,00	0,00	255,22
CARPETA	Tonelada	883,07	723,29	453,77	509,71	0,00	2.569,84
LOMADAS	Tonelada	0,00	0,00	22,83	19,17	0,00	42,00
RECHAZO DE PLANTA	Tonelada	106,72	87,80	48,92	46,01	0,00	289,45
	TON	1.392,59	1.028,58	1.086,12	849,43	0,00	4.356,72
Porcentaje de avance a la Fecha	%	25.32%	18,70%	19,75%	15,44%	0,00%	79,21%
						Porcentaje gral a la fecha	79,21%

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

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROCESADO

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
Municipalidad de Luque
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Elaborado por: Dpto. Tecnico de Obras Publicas - Sr. Mauro Ferrandez

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PLANTA ASFALTICA

ACTA DE AVANCE DE OBRAS

En la ciudad de Luque a los 19 (diez y nueve) días del mes de setiembre del año dos mil veinte y dos, se procede a dar constancia de los trabajos de Avance de Obra: **"SERVICIOS TECNICOS PARA LA PLANTA ASFALTICA MUNICIPAL – CONTRATO ABIERTO" CONTRATO Nº. 12/2022** ejecutadas por la Empresa Contratista **"TECSUL S.A.E".-**

El trabajo de **"BACHEO ASFALTICO, LOMADA Y CARPETA ASFALTICA, EN VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE LUQUE"** de acuerdo con las verificaciones realizadas, cumple con las normas técnicas exigidas para este tipo de obra. -

PROCESADO

Por ello, se da Fe por parte de la Fiscalización y de la Dirección de Obras Publicas de la Municipalidad de Luque como ente Fiscalizador, del Avance de los Servicios del ***4to.(cuarto) mes de trabajo – 17 de agosto al 16 setiembre del 2022***, a pedido de la contratista **"TECSUL S.A.E"**, responsable de la ejecución de los trabajos.

Se firman en tres copias de un mismo tenor y en total acuerdo entre la Fiscalización de Obras, el representante de la Municipalidad de Luque y la Contratista.

.....
Ing. Marcelo Piñeiro
Tecsul SAE
Contratista

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Marcelo Piñeiro
Representante Legal

Ing. Benjamín D. Ramírez B.
Jefe de Obras Públicas
Municipalidad de Luque
Fiscalización

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Arq. Adrián González
Director de Obras Publicas Municipales
Municipalidad De Luque

.....
Arq. Adrián González
Director de Obras Municipales
Municipalidad de Luque