TECSUL

Ayala Velazquez No.373

Tel. (021) 223 754

RESUMEN DE ENTRADA Y SALIDA DE INSUMOS

Mes: Agosto 17 a Setiembre 16/2022 — CERTIFICADO No. 4 — Contrato No.: 12/2022

Item	Rubros	Producción		Consumo de insumos					
		Producción		Cantidad de					
		Cantidad		Triturada 4ta.	Triturada 5ta.	Triturada 6ta.	Arena lavada	CAP 50/70	Emulsión RR1C
		(ton)	(m2)	(ton)	(ton)	(ton)	m3	(ton)	(lts)
1	Bacheo	274,54	5.353,85						
2	Regularización sobre empedrado	0,00	0,00						
3	Lomadas	19,17	143,70						
4	Carpeta	509,71	7.346,86						
a.	Total material en pista	**803,42**	**12.844,41**						
b.	Material de rechazo	46,01							
c.	Total de Material Utilizado	**849,43**		111,70	216,86	475,85	32,28	36,15	3.211,10
d.	Stock de insumos al 16/08/2022			702,88	186,32	392,86	144,69	16,53	4.629,33
e.	Insumos recibidos desde el 17/08/2022 al 16/09/2022 s/Adm.de Planta			0,00	300,00	300,00	0,00	24,83	2.143,00
f.	Total de insumos (stock anterior+recibido) al 16/09/2022 (d+e)			702,88	486,32	692,86	144,69	41,36	6.772,33
g.	Stock actual de insumos en planta al 16/09/2022(f-c)			591,18	269,46	217,01	112,41	5,20	3.561,23

ING. ROBERTO GONZÁLEZ
Jefe Planta Asfáltica
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Ing. Roberto Gonzalez
Jefe Planta Asfáltica
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PLANTA ASFALTICA
Dirección de Obras y Servicios

Ing. Marcelo Piñeiro
TECSUL S.A.E.
Contratista

PROCESADO

62

tecsul SAE
Ayala Velázquez 373 - Asunción
Telefax.: 021-223754

CONTRATO No.12/2022: "CONTRATACION POR EXCEPCIONES No. 01/2022 CON ID No. 405432 - SERVICIOS TECNICOS PARA LA PLANTA ASFALTICA MUNICIPAL - CONTRATO ABIERTO"
CONTRATISTA: TECNOLOGIA DEL SUR SAE (TECSUL SAE)
RUBRO: BACHEO - REGULARIZACION Y CARPETA ASFALTICA EN CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD
LUGAR: CIUDAD DE LUQUE
Fecha de Certificacion: 20/09/2022

CERTIFICADO No. 4 - CONTRATO No. 12/2022

SERVICIOS TECNICOS PARA LA PLANTA ASFALTICA - CONTRATO ABIERTO — **PERIODO:17 DE AGOSTO/2022 AL 16 DE SETIEMBRE/2022**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATO				MESES			MONTO (GS.)		
		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	ANT.	ACTUAL	ACUM.	ANT.	ACTUAL	ACUM.
1.1	Superintendente de Obras	meses	1	25.000.000	25.000.000	3,00	1,00	4,00	75.000.000	25.000.000	100.000.000
1.2	Gerente Tecnico	meses	1	20.000.000	20.000.000	3,00	1,00	4,00	60.000.000	20.000.000	80.000.000
1.3	Asistente Tecnico	meses	1	5.000.000	5.000.000	3,00	1,00	4,00	15.000.000	5.000.000	20.000.000
1.4	Jefe de Pista	meses	1	13.800.000	13.800.000	3,00	1,00	4,00	41.400.000	13.800.000	55.200.000
1.5	Administrador	meses	1	3.000.000	3.000.000	3,00	1,00	4,00	9.000.000	3.000.000	12.000.000
1.6	Operador de Planta	meses	1	6.500.000	6.500.000	3,00	1,00	4,00	19.500.000	6.500.000	26.000.000
1.7	Calderista	meses	1	3.500.000	3.500.000	3,00	1,00	4,00	10.500.000	3.500.000	14.000.000
1.8	Tolvero	meses	1	2.800.000	2.800.000	3,00	1,00	4,00	8.400.000	2.800.000	11.200.000
1.9	Laboratorista	meses	1	5.500.000	5.500.000	3,00	1,00	4,00	16.500.000	5.500.000	22.000.000
1.10	Ayudante de laboratorio	meses	1	3.500.000	3.500.000	3,00	1,00	4,00	10.500.000	3.500.000	14.000.000
1.11	Capataz de pista	meses	1	9.500.000	9.500.000	3,00	1,00	4,00	28.500.000	9.500.000	38.000.000
1.12	Operador de esparcidora de asfalto	meses	1	5.300.000	5.300.000	3,00	1,00	4,00	15.900.000	5.300.000	21.200.000
1.13	Colero de esparcidora de asfalto	meses	1	3.300.000	3.300.000	3,00	1,00	4,00	9.900.000	3.300.000	13.200.000
1.14	Operador de compactador liso	meses	1	4.800.000	4.800.000	3,00	1,00	4,00	14.400.000	4.800.000	19.200.000
1.15	Operador de compactador liso-neumatico	meses	1	4.800.000	4.800.000	3,00	1,00	4,00	14.400.000	4.800.000	19.200.000
1.16	Operador de compactador neumatico	meses	1	4.800.000	4.800.000	3,00	1,00	4,00	14.400.000	4.800.000	19.200.000
1.17	Operador compresor de aire	meses	1	3.300.000	3.300.000	3,00	1,00	4,00	9.900.000	3.300.000	13.200.000
1.18	Ayudante de compresor de aire	meses	1	2.800.000	2.800.000	3,00	1,00	4,00	8.400.000	2.800.000	11.200.000
1.19	Operador del regador de emulsion asfaltica	meses	1	5.600.000	5.600.000	3,00	1,00	4,00	16.800.000	5.600.000	22.400.000
1.20	Ayudante de regador de emulsion	meses	1	3.200.000	3.200.000	3,00	1,00	4,00	9.600.000	3.200.000	12.800.000
1.21	Rastrillero	meses	1	14.400.000	14.400.000	3,00	1,00	4,00	43.200.000	14.400.000	57.600.000
1.22	Ayudante	meses	1	16.800.000	16.800.000	3,00	1,00	4,00	50.400.000	16.800.000	67.200.000
1.23	Basculero	meses	1	2.300.000	2.300.000	3,00	1,00	4,00	6.900.000	2.300.000	9.200.000
1.24	Banderillero	meses	1	2.300.000	2.300.000	3,00	1,00	4,00	6.900.000	2.300.000	9.200.000
1.25	Disposicion de regador de asfalto capacidad de 2000 litros a 4000 litros	meses	1	35.000.000	35.000.000	3,00	1,00	4,00	105.000.000	35.000.000	140.000.000
1.26	Compresor de aire y accesorios	meses	1	12.800.000	12.800.000	3,00	1,00	4,00	38.400.000	12.800.000	51.200.000
1.27	Disposicion de camion transporte de personal	meses	1	15.000.000	15.000.000	3,00	1,00	4,00	45.000.000	15.000.000	60.000.000
1.28	Disposicion de camioneta pickup de 1000 kg	meses	1	5.400.000	5.400.000	3,00	1,00	4,00	16.200.000	5.400.000	21.600.000
					240.000.000	**TOTAL GENERAL**			**720.000.000**	**240.000.000**	**960.000.000**
	MONTO MAXIMO DE CONTRATO	**Gs.**			**1.200.000.000**	**PORCENTAJE DE PAGO**			**60%**	**20%**	**80%**
									NETO A COBRAR	**240.000.000**	

SON GUARANIES: DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES.--

PROCESADO

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

Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Publicas Municipales
Arq. Adrian Gonzalez
Dirección de Obras Municipales
Municipalidad de Luque

ING. ROBERTO GONZALEZ
Jefe Planta Asfaltica
MUNICIPALIDAD DE LUQUE
Ing. Roberto Gonzalez
Jefe de Planta Asfaltica
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PLANTA ASFALTICA
Dirección de Obras y Servicios

TECSUL S.A.E.
Ayala Velazquez No.373 Tel. (021) 223 754

Contrato No.12/2022: "Servicios Técnicos para la Planta Asfáltica Municipal - Contrato Abierto".

Rubro: Operación de la Planta Asfáltica y Colocación de Concreto Asfáltico para Bacheo, Regularización y Carpeta en pista

Comitente: Municipalidad de Luque

Contratista: TECSUL S.A.E. **Mes/Año: Agosto 17 a Setiembre 16/2022**

Lista de Personales / Cargo y Equipos

Item	Descripcion / Cargo	Nombre	No. de C.I.	Marca	Capacidad
1.1	Superintendente de Obras	Santiago Cruz	8.617.050		
1.2	Gerente Tecnico	Juan Perez	2.973.835		
1.3	Asistente Tecnico	Enrique Frasqueri	4.730.578		
1.4	Jefe de Pista	Hugo Miranda	858.711		
1.5	Administrador	Osvaldo Chavez	4.063.099		
1.6	Operador de Planta	Jose Villasanti	5.523.243		
1.7	Calderista	Alipio Ojeda	2.236.473		
1.8	Tolvero	Ever Martinez	7.752.718		
1.9	Laboratorista	Ever Fretes	2.202.290		
1.10	Ayudante de laboratorio	Osmar Bogado	6.242.330		
1.11	Capataz de pista	Nicolas Acosta	4.526.554		
1.12	Operador de esparcidora de asfalto	Derlis Roa	3.591.067		
1.13	Colero de esparcidora de asfalto	Teobaldo Villalba	7.721.329		
1.14	Operador de compactador doble liso	Eleuterio Resquin	2.353.106		
1.15	Operador de compactador liso-neumatico	Julian E. Acosta	5.130.247		
1.16	Operador de compactador neumatico	Edgar Vega	2.346.237		
1.17	Operador compresor de aire	Sergio Gamarra	4.908.303		
1.18	Ayudante de compresor de aire	Juan Baez	5.148.378		
1.19	Operador del regador de emulsion asfaltica	Juan Garcete	5.103.177		
1.20	Ayudante del regador de emulsion	Isidro Ortiz	6.852.207		
1.21	Rastrillero	Luis Machuca	6.086.588		
1.21	Rastrillero	Walter Gomez	6.802.230		
1.21	Rastrillero	Antonio Torales	2.695.260		
1.22	Ayudante	Ceferino Aguayo	3.871.629		
1.22	Ayudante	Rodrigo Acuña	6.125.086		
1.22	Ayudante	Felipe Benitez	8.341.462		
1.22	Ayudante	Alfredo Armoa	7.469.339		
1.22	Ayudante	Walter Armoa	7.783.865		
1.23	Basculero	Sebastian Cabrera	6.159.424		
1.24	Apuntador/Banderillero	Emicher Bogado	8.341.462		
1.25	Camion regador de asfalto			SINOTRUCK	6000 (lts)
1.26	Compresor de aire y accesorios			ATLAS COPCO	185 PSI
1.27	Camion transporte del personal- 6.000 kg			M. Benz 814	
1.28	Camioneta pickup de 1000 kg			Toyota	

Ing. Marcelo Piñeiro
Contratista
Representante Legal

ING. ROBERTO GONZALEZ
Jefe Planta Asfaltica
MUNICIPALIDAD DE LUQUE

Ing. Roberto Gonzalez
Jefe de Planta Asfaltica
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
PLANTA ASFALTICA
Dirección de Obras y Servicios

PROCESADO

64