CONTRATISTA

Tecnologia del Sur S.A.E.

RUC: 80033939-2

Tte. Coronel Ayala Velazquez 973

Telefonos (595-21) 223 754 ; 223 834 ; 223 673

ASUNCION - PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

DIRECCION GENERAL DE OBRAS

Licitacion Publica Nacional ID N° 388451

DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ

CERTIFICADO N° 1

MES: MARZO

Año: 2.022

Resolucion Municipal N°: 924/2021

Fecha del Contrato: 16/7/2021 Fecha de Orden de Inicio: 5/8/2021

Gs 31.170.244.418 Plazo contractual: 365 días

AVANCE DE LA OBRA:	
a) AVANCE EJECUTADO DEL MES:	8,79%
b) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO:	8,79%
C) AVANCE PROYECTADO DEL MES :	

ITEM N°	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDADES					MONTOS				
			Cantidad Contractual	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	% PORCENTAJE	PRECIO UNITARIO Gs.	Total Contrato	ACUMULADO ANTERIOR Gs.	PRESENTE Gs.	TOTAL ACUMULADO Gs.
1	TRAMO AVDA MOLAS LOPEZ (Desde calle Fco. Rocca Zaldivar hasta Avda. San Martin)	Unidad Medida Global	1			-			3.645.913.535			
1.1	Excavación	Metros cúbicos	2.633			-		27.597	81.621.051	-	-	
1.2	Entibado	Metros cuadrados	582			-		160.926	93.613.535	-	-	
1.3	Relleno y compactacion					-						
1.3.1	Asiento de alcantarilla Ficha 150 (VER LAMINA Nº-ST-01)	Metros cúbicos	142			-						
1.3.2	Base consolidada con reciclado de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	431			-		824.545	112.055.320	-	-	
1.3.3	Relleno compactado con reciclado de cantera	Metros cúbicos	451			-		83.678	54.726.118	-	-	
1.3.4	Relleno de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	3.343			-		83.678	37.148.455	-	-	
1.4	Desague Pluvial					-		31.581	455.764.769	-	-	
1.4.1	Alcantarilla celular simple - ACS 1.60X1.60	Metro lineal	385			-						
1.4.2	Rejilla pluvial T2	Unidad	6			-		2.601.709	1.001.658.813	-	-	
1.4.3	Rejilla pluvial T4	Unidad	1			-		22.585.425	112.632.150	-	-	
1.4.4	Sumideros de 2 boca - SM2	Unidad	18			-		22.627.318	22.977.318	-	-	
1.4.5	Sumideros de 3 boca - SM3	Unidad	2			-		12.605.210	253.631.780	-	-	
1.4.6	Tubería de Ho de Ø 600 mm	Metro lineal	73			-		21.052.123	42.104.245	-	-	
1.4.7	Tubería de HºAº de Ø 800 mm	Metro lineal	60			-		478.312	33.451.840	-	-	
1.5	Readecuación del desagüe cloacal					-		840.650	67.276.400	-	-	
1.5.1	Remoción y reposición de veredas pre-existentes	Metros cuadrados	315			-						
1.5.2	Excavación	Metros cúbicos	315			-		197.015	41.373.763	-	-	
1.5.3	Tubería de PEAD de Ø 150 mm	Metro lineal	1.600			-		27.597	8.787.555	-	-	
1.5.4	Ramales domiciliarios PVC Ø 110 mm	Metro lineal	250			-		150.525	150.525.000	-	-	
1.5.5	Asiento de zanja p/ 3 conductos	Metros cúbicos	21			-		89.618	31.223.330	-	-	
1.5.6	Relleno y compactación de zanjas (en veredas)	Metros cúbicos	315			-		118.551	2.435.874	-	-	
1.5.7	Construccion de Registros Cloacal con tapa circular de HºFº SEGÚN PLANOS	Unidad	6			-		33.689	10.609.830	-	-	
1.5.8	Prueba hidraulica en tuberias	Metro lineal	1.350			-		9.305.378	58.892.268	-	-	
1.6	Readecuación de la red de agua corriente					-		6.222	8.399.700	-	-	
1.6.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	595			-						
1.6.2	Remoción y reposición de empedrados	Metros cuadrados	650			-		23.589	7.653.603	-	-	
1.6.3	Excavación	Metros cúbicos	250			-		83.153	34.556.650	-	-	
1.6.4	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	350			-		27.597	7.233.225	-	-	
1.6.5	Asiento y relleno de material granular	Metros cúbicos	32			-		167.613	63.558.300	-	-	
1.6.6	En PEAD de diámetro 2" incluido accesorios	Metro lineal	50			-		65.154	2.605.833	-	-	
1.6.7	En PVC de diámetro 100 mm incluido accesorios	Metro lineal	250			-		37.147	1.857.350	-	-	
1.6.8	En PEAD de diámetro 3/4" (termofusión) incluido accesorios	Metro lineal	80			-		47.200	11.601.200	-	-	
1.6.9	En PEAD de diámetro 1" (termofusión) incluido accesorios	Metro lineal	500			-		17.249	837.500	-	-	
1.6.10	Válvula 50 mm	Unidad	2			-		69.225	8.769.450	-	-	
1.6.11	Válvula 100 mm	Unidad	2			-		685.723	1.971.446	-	-	
1.6.12	Pieza hid. 6.0/3 en tuberías	Metro lineal	650			-		1.368.531	2.737.062	-	-	
1.7	Pavimento					-		6.222	4.044.300	-	-	
1.7.1	Remoción de losetones existentes	Unidad	8			-		420.422	4.503.776	-	-	
1.7.2	Remoción de cordones prefabricados	Metro lineal	1.188			-		11.659	13.967.452	-	-	
1.7.3	Cordón prefabricado 0.10/0.15- FCK=210 Kg/cm2	Metro lineal	338			-		55.845	18.903.410	-	-	
1.7.4	Cordón cuneta h5 =210 kg/cm2	Metro lineal	561			-		159.213	137.079.819	-	-	
1.7.5	Remoción de empedrado granular	Metros cuadrados	6.723			-		11.659	74.009.680	-	-	
1.7.6	Reposición de empedrado	Metros cuadrados	5.111			-		57.853	295.664.483	-	-	
1.7.7	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	430			-		197.619	84.717.743	-	-	
1.7.8	Riego de liga - Imprimación	Litros	7.491			-		8.503	61.872.309	-	-	
1.7.9	Recuperación asfáltica - Base 60 kg/cm2	Toneladas	454			-		421.672	210.644.568	-	-	
1.7.10	Carpeta asfaltica asfáltico en caliente mezc 100 kg/cm2	Toneladas	673			-		520.714	350.419.522	-	-	
2	TRAMO AVDA MOLAS LOPEZ (Desde calle Fco. Rocca Zaldivar hasta	Unidad Medida Global	1			-			5.305.833.143			
2.1	Excavación	Metros cúbicos	7.313			-		27.597	202.769.559	-	-	
2.2	Entibado	Metros cuadrados	1.057			-		160.926	67.949.695	-	-	
2.3	Relleno y compactacion					-						
2.3.1	Asiento de alcantarilla Ficha 150 (VER LAMINA Nº-ST-01)	Metros cúbicos	611			-		824.545	173.078.595	-	-	
2.3.2	Base consolidada con reciclado de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	693			-		83.678	51.603.674	-	-	
2.3.3	Relleno compactado con reciclado de cantera	Metros cúbicos	617			-		83.678	51.551.305	-	-	
2.3.4	Relleno de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	5.076			-		31.581	160.305.156	-	-	
2.4	Desague Pluvial					-						
2.4.1	Alcantarilla celular simple - ACS 1.60X1.60	Metro lineal	963			-		2.601.709	1.287.693.191	-	-	
2.4.2	Rejilla pluvial T4	Unidad	5			-		22.627.318	110.553.590	-	-	
2.4.3	Rejilla pluvial T7	Unidad	1			-		34.316.231	34.316.231	-	-	
2.4.4	Sumideros de 2 boca - SM2	Unidad	20			-		12.605.210	305.439.660	-	-	
2.4.5	Tubería de Ho de Ø 600 mm	Metro lineal	73			-		478.312	35.451.840	-	-	
2.4.6	Tubería de HºAº de Ø 800 mm	Metro lineal	60			-		840.650	76.127.300	-	-	

Tecnologia Del Sur S.A.E.
Tecsul S.A.E.
Ing. JOAQUIN FERNANDEZ SOLANO LÓPEZ
Representante Legal

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Joaquin Fernandez
Representante Legal

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL

Pedro Oviedo Zayas
Arquitecto

13 (Trece)

CONTRATISTA	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	
Tecnologia del Sur S.A.E. RUC: 80033559-2 Tte. Coronel Ayala Velázquez 373 Telefonos (595 21) 223 754 ; 223 858 ; 223 873 ASUNCION - PARAGUAY	DIRECCION GENERAL DE OBRAS Licitacion Publica Nacional ID N° 388451 DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ	CERTIFICADO N° 1 MES: MARZO Año: 2.022

Resolucion Municipal N°:	924/2021			AVANCE DE LA OBRA:	
Fecha del Contrato:	16/7/2021	Fecha de Orden de Inicio:	8/3/2021	a) AVANCE EJECUTADO DEL MES:	8,79%
	Gs 31,176 244.418	Plazo contractual:	365 días	b) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO:	8,79%
				C) AVANCE PROYECTADO DEL MES :	

ITEM N°	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDADES					MONTOS				
			Cantidad Contractual	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	% PORCENTAJE	PRECIO UNITARIO Gs.	Total Contrato	ACUMULADO ANTERIOR Gs.	PRESENTE Gs.	TOTAL ACUMULADO Gs.
2.5	**Reubicación del Desague cloacal**					-						
2.5.1	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	524			-		197.018	76.654.512	-	-	
2.5.2	Excavación	Metros cúbicos	576			-		27.637	16.068.672	-	-	
2.5.3	Tubería de PEAD de Ø 200 mm	Metros lineal	400			-		102.765	31.118.660	-	-	
2.5.4	Ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metros lineal	212			-		90.658	21.763.120	-	-	
2.5.5	Asiento de cama para cañerías	Metros cúbicos	35			-		118.851	4.516.338	-	-	
2.5.6	Relleno y compactación de zanja	Metros cúbicos	578			-		33.662	19.470.532	-	-	
2.5.7	Construcción de Registros Cloacal con tapa hidrostática de H°F° SEGUN PLANOS	Unidad	10			-		6.605.378	59.053.780	-	-	
2.5.8	Prueba hidráulica en tuberías	Metros lineal	640			-		8.222	3.662.080	-	-	
2.6	**Reubicación de la red de agua corriente**					-						
2.6.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	624			-				-	-	
2.6.2	Remoción y reposición de veredas	Metros cuadrados	1.040			-		23.749	18.591.760	-	-	
2.6.3	Excavación	Metros cúbicos	499			-		83.163	55.239.620	-	-	
2.6.4	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	243			-		97.697	13.920.660	-	-	
2.6.5	Asiento y relleno de material granular	Metros cúbicos	59			-		197.013	47.284.320	-	-	
2.6.6	En PVC de diámetro 150 mm. incluido accesorios	Metros lineal	200			-		85.154	3.320.503	-	-	
2.6.7	En FEAD de diámetro 6"	Metros lineal	400			-		84.905	16.661.000	-	-	
2.6.8	En FEAD de diámetro 3/4" (familiar) incluido accesorios	Metros lineal	60			-		343.451	20.607.060	-	-	
2.6.9	En FEAD de diámetro 1" (familiar) incluido accesorios	Metros lineal	150			-		37.350	1.400.000	-	-	
2.6.10	Válvula 150 mm	Unidad	4			-		29.299	1.607.200	-	-	
2.6.11	Prueba hidráulica en tuberías	Metros lineal	1.660			-		1.231.667	4.655.253	-	-	
2.7	**Pavimento**					-		8.222	8.470.830	-	-	
2.7.1	Remoción de losetas diversas	Unidad	6			-				-	-	
2.7.2	Remoción de cordones	Metro lineal	1.640			-		620.372	3.722.232	-	-	
2.7.3	Cordón prefabricado 0.10x0.50 H25 + 210 kg/cm2	Metro lineal	453			-		11.659	18.210.000	-	-	
2.7.4	Cordón cuneta f'ck=210 kg/cm2	Metro lineal	1.152			-		85.685	23.842.813	-	-	
2.7.5	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	7.592			-		150.219	559.450.932	-	-	
2.7.6	Reposición de empedrado	Metros cuadrados	4.315			-		11.000	81.769.269	-	-	
2.7.7	Pavimento de hormigón armado, f'ck=280, de alta resistencia inicial	Metros cúbicos	309			-		57.833	239.549.365	-	-	
2.7.8	Viga de borde y de fundación 27X60 cm - f'ck=280 kg/cm2 - Acero 4.200 Y ESTR. 03 - 10.70 - 150	Metro lineal	551			-		1.155.529	381.459.291	-	-	
2.7.9	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	570			-		201.511	18.775.531	-	-	
2.7.10	Riego de liga - imprimación	Litros	8.353			-		197.613	113.452.358	-	-	
2.7.11	Riego bituminoso asfáltico - tasa 0,9 kg/m2	Metros	258			-		8.500	69.854.500	-	-	
2.7.12	Carpeta asfáltica en caliente e=4 (tasa 100 kg/m2)	Toneladas	259			-		521.872	237.972.752	-	-	
3	**TRAMO AVDA MOLAS LOPEZ (Desde Calle Hasta Hasta Fdte. Ferre Ve/Foca)**	Unidad Medida Global	1			-		520.714	385.221.560	-	-	
3.1	**Excavación**					-			22.224.477.434			
3.2	**Entibado**	Metros cúbicos	29.025	8.610,00		8.610,00	30%	27.827	614.515.115	-	240.193.170	240.193.170
3.3	**Demolición de canal existente**	Metros cuadrados	2.824	945,00		945,00	33%	165.923	468.952.632	-	157.749.960	157.749.960
3.4	**Relleno y compactación**	Metro lineal	551	245,00		245,00	44%	47.033	25.915.183	-	11.523.085	11.523.085
3.4.1	Asiento de alcantarilla Ø 60+150 (VER LAMINA ML-ST-01)	Metros cúbicos	551	13,12		13,12	2%	824.565	769.953.245	-	10.818.030	10.818.030
3.4.2	Base compactada con reductor de cemento e=0,50 m	Metros cúbicos	3.318	403,60		403,60	12%	80.576	267.055.492	-	32.472.934	32.472.934
3.4.3	Relleno compactado con reductor de cemento	Metros cúbicos	3.653	1.653,60		1.653,60	45%	80.576	294.051.214	-	134.001.214	134.001.214
3.4.4	Perfilado material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	23.693	11.193,60		11.193,60	47%	31.561	747.969.143	-	353.466.133	353.466.133
3.5	**Desagüe Pluvial**					-						
3.5.1	Alcantarilla celular TRIPLE - ACT 1.80X1.60	Metro lineal	1.148	225,60		225,60	20%	7.158.821	8.221.216.508	-	1.619.734.725	1.619.734.725
3.5.2	Pocetero pluvial T7	Unidad	7	3,00		3,00	43%	34.330.231	240.253.617	-	102.948.693	102.948.693
3.5.3	Sumidero de 2 bocas - SM2	Unidad	34			-		12.400.219	421.607.440	-	-	
3.5.4	Sumidero de 3 bocas - SM3	Unidad	8			-		21.552.703	169.422.197	-	-	
3.5.5	Tubería de H°F° de Ø 600 mm	Metro lineal	126			-		478.342	60.287.312	-	-	
3.5.6	Tubería de H°A° de Ø 600 mm	Metro lineal	63			-		840.630	52.959.643	-	-	
3.5.7	Asiento de tubería con cama triturada (e= 0.10 m)	Metros cúbicos	67			-		118.851	8.724.537	-	-	
3.5.8	Estructura de entrada 6.50x0.60m - cota particular 10 y cabecera	Metros cúbicos	1.155			-		133.638	157.223.701	-	-	
3.5.9	Relleno 0.60x0.60 para tubería de drenaje	Unidad	27			-		488.013	13.176.348	-	-	
3.6	**Reubicación del Desague cloacal**					-						
3.6.1	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	854			-		197.018	170.223.554	-	-	
3.6.2	Excavación	Metros cúbicos	1.206			-		27.637	33.334.527	-	-	
3.6.3	Provisión y colocación de tubería de PEAD de Ø 200 mm	Metro lineal	600			-		349.752	174.876.000	-	-	
3.6.4	Provisión y colocación de tubería de PEAD de Ø 300 mm	Metro lineal	600			-		412.552	184.152.840	-	-	
3.6.5	Prov. y colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	512			-		90.658	45.044.529	-	-	
3.6.6	Asiento de cama para cañerías	Metros cúbicos	59			-		118.851	10.221.155	-	-	
3.6.7	Relleno y compactación de zanja (en proceso)	Metros cúbicos	1.206			-		33.662	43.055.872	-	-	
3.6.8	Construcción de Registros Cloacal con tapa hidrostática de H°F° SEGUN PLANOS	Unidad	11			-		6.605.378	68.767.646	-	-	
3.6.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	1.600			-		8.222	8.509.660	-	-	
3.7	**Reubicación de la red de agua corriente**											

Tecnología Del Sur S.A.E.
Tecsul S.A.E.
Ing. JOAQUIN FERNANDEZ SOLANO LOPEZ
Representante Legal

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Joaquin Fernández
Representante Legal

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
CONSTE
Notaría y Escribanía Pública Reg. Nº 12
Asunción - Paraguay

Pedro Oviedo Zayas
Arquitecto

M (cotejo)

CONTRATISTA	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	CERTIFICADO N° 1
SUL S.A.E. Tecnologia del Sur S.A.E. RUC: 80033539-2 Tte. Coronel Ayala Valdovinos 373 Telefonos (595-21) 223 751 ; 223 851 ; 223 870 ASUNCION - PARAGUAY	DIRECCION GENERAL DE OBRAS Licitacion Publica Nacional ID N° 388451 DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ	MES: MARZO Año: 2.022

	Resolucion Municipal N°:	924/2021			AVANCE DE LA OBRA:	
	Fecha del Contrato:	16/7/2021	Fecha de Orden de Inicio:	6/8/2021	a) AVANCE EJECUTADO DEL MES:	8,79%
		Gs 31.176.244.418	Plazo contractual:	365 dias	b) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO:	8,78%
					C) AVANCE PROYECTADO DEL MES :	

ITEM N°	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDADES					MONTOS				
			Cantidad Contractual	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	% PORCENTAJE	PRECIO UNITARIO Gs.	Total Contrato	ACUMULADO ANTERIOR Gs.	PRESENTE Gs.	TOTAL ACUMULADO Gs.
3.7.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	702	702,00		702,00	100%	23.243	16.314.486	-	16.314.480	16.314.480
3.7.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	938			-		53.153	49.860.514	-	-	
3.7.3	Excavación	Metros cúbicos	518			-		27.697	17.184.652	-	-	
3.7.4	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	432			-		197.018	85.111.776	-	-	
3.7.5	Acarreo y retiro de material excedente	Metros cúbicos	117			-		66.184	7.626.528	-	-	
3.7.6	En PVC de diámetro 150 mm. incluido accesorios	Metro lineal	695			-		84.905	87.924.000	-	-	
3.7.7	En PVC de diámetro 6" incluido accesorios	Metro lineal	1.000			-		343.451	343.451.000	-	-	
3.7.8	En FEAD de diámetro 3/4" (semidoble) incluido accesorios	Metro lineal	240			-		17.750	4.200.000	-	-	
3.7.9	En FEAD de diámetro 1" (semidoble) incluido accesorios	Metro lineal	370			-		22.298	8.765.503	-	-	
3.7.10	Válvula 150 mm	Unidad	4			-		1.523.250	8.065.000	-	-	
3.7.11	Prueba hidráulica en tubería	Metro lineal	2.343			-		6.222	14.559.480	-	-	
3.8	Pavimento					-				-	-	
3.8.1	Remoción de registros existentes	Unidad	5			-		620.472	3.102.360	-	-	
3.8.2	Remoción de cordones	Metros lineal	16.180	235,00		235,00	1%	11.859	153.176.280	-	2.739.665	2.739.665
3.8.3	Cordón prefabricado B 1510 50-FC10e210 h=0,15	Metros lineal	1.158			-		55.945	64.784.310	-	-	
3.8.4	Cordón cuneta h=0,21 b=0,2	Metros lineal	14.952			-		159.219	2.380.624.200	-	-	
3.8.5	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	16.366	1.615,00		1.615,00	10%	11.059	180.737.560	-	18.144.350	18.144.350
3.8.6	Reposición de empedrado	Metros cuadrados	9.197			-		57.833	531.811.771	-	-	
3.8.7	Remoción y reposición de veredas sin contrapiso	Metros cuadrados	7.431			-		197.018	1.475.651.838	-	-	
3.8.8	Riego de liga - Imprimación	Litros	10.366			-		8.350	133.678.960	-	-	
3.8.9	Pavimento de hormigón H30 h=0,20 m - 6to=28S de alta resistencia inicial	Metros cúbicos	1.221			-		1.159.809	1.415.853.749	-	-	
3.8.10	Veta de bordo y de transición 25x10 cm - h=e=20cm b=e=2 - Aprox. 4.012 Y ES1 C3 - 10-20 - 120	Metro lineal	234			-		291.511	51.183.764	-	-	
3.8.11	Regularización asfáltica - capa 60 h=5	Toneladas	583			-		621.682	543.018.836	-	-	
3.8.12	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente capa 5 h=5 cm	Toneladas	1.659			-		520.716	863.459.244	-	-	
3.9	Varios					-				-	-	
3.9.1	Señalización horizontal con pintura termoplástica de color blanco y amarillo	Metros cuadrados	3.300			-		91.185	300.981.000	-	-	
3.9.2	Señalización vertical - delineador reglamentario y preventivo	Unidad	221	24,00		24,00	11%	1.671.182	369.945.694	-	37.709.484	37.709.484
3.9.3	Cartel de Obra	Unidad	3	1,00		1,00	33%	3.438.016	10.314.048	-	3.438.016	3.438.016
Treinta y un millones ciento setenta y seis mil doscientos cuarenta y cuatro con 418/100 guaraníes diez y ocho									31.176.244.418		2.741.270.119	2.741.270.119
								MONTOS TOTALES, IVA Incluido			2.741.270.119	2.741.270.119

Tecnologia Del Sur S.A.E.
Tecsul S.A.E.
Ing. JOAQUIN FERNÁNDEZ SOLANO LÓPEZ
Representante Legal

ING JOAQUIN FERNANDEZ
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.
REPRESENTANTE LEGAL

Pedro Oviedo Zayas
Arquitecto

ARQ. PEDRO OVIEDO
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
CONSTE.....
María Silvina Medina de Arce
Notaria y Escribana Pública Reg. N° 12
Rca. Dominicana N° 241
Tel - 441 59
Asunción - Paraguay

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Joaquin Fernández
Representante Legal

156(ciento)

CONTRATISTA

SUL

Tecnología del Sur S.A.

RUC: 80033839-2
Tte. Coronel Ayala Velázquez 373
Teléfonos (595-21) 223 754 ; 223 655 ; 223 679
ASUNCION - PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Contratacion de Obras

Licitacion Publica Nacional ID N° 388451

DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ

CERTIFICADO N° 1

MES: MARZO

Año: 2.022

Resolucion Municipal N°: 924/2021
Fecha del Contrato: 16/7/2021
Monto Contractual : Gs 31.176.244.418

Fecha de Orden de Inicio: 5/3/2021
Plazo contractual: 360 DIAS

AVANCE DE LA OBRA:	
a) AVANCE EJECUTADO DEL MES:	8,79%
b) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO:	8,79%
C) AVANCE PROYECTADO DEL MES :	

A	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	
A.1	MONTO DE LOS TRABAJOS AL PRESENTE CERTIFICADO	2.741.270.119
A.2	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL CERTIFICADO ANTERIOR	
A.3	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	2.741.270.119
B	DETALLE DE LA FACTURA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	
B.1	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	2.741.270.119
B.2	SUBTOTAL	2.741.270.119
B.3	DEVOLUCION DE ANTICIPO DEL MES	
B.4	MONTO DE LA FACTURA IVA INCLUIDO	2.741.270.119
C	DESCRIPCION DE LOS VALORES ESTADISTICOS	
C.1	ANTICIPO	
C.1.a	MONTO DEL ANTICIPO	6.235.249.884
C.1.b	DEVOLUCION DE ANTICIPO HASTA LA FECHA DEL CERTIFICADO ANTERIOR	
C.1.c	DEVOLUCION DE ANTICIPO DEL PRESENTE CERTIFICADO	548.254.024
C.1.d	DEVOLUCION DE ANTICIPO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO	548.254.024
C.1.e	SALDO DE ANTICIPO AL PRESENTE CERTIFICADO	5.686.994.860
C.2	RETENCION DE FONDO DE REPARO	
C.2.a	RETENCIONES DEL CERTIFICADO	137.063.506
C.2.b	RETENCIONES ACUMULADAS AL CERTIFICADO ANTERIOR	
C.2.c	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	137.063.506
C.3	RESUMEN	
C.3.a	SALDO DEL ANTICIPO	5.686.994.860
C.3.b	RETENCIONES DE FONDO DE REPARO ACUMULADAS	137.063.506
C.3.I	MONTO PAGADO A LA FECHA	8.291.201.473

Tecnología Del Sur S.A.E.
Tecsul S.A.E.
Ing. JOAQUÍN FERNÁNDEZ SOLANO LÓPEZ
Representante Legal

ING. JOAQUIN FERNANDEZ
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.
REPRESENTANTE LEGAL

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Joaquin Fernández
Representante Legal

Pedro Oviedo Zayas
Arquitecto

ARQ. PEDRO OVIEDO
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
CONSTE.....
Marta Fidelina A. Villalba de Araza
Notaria y Escribana Pública Reg. N° 12
Rca. Dominicana N° 241
Tel.: 441.594
Asunción - Paraguay

16. (Diez y seis)

CONTRATISTA	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	
SUL Tecnología del Sur S.A. RUC: 80033539-2 Tte. Coronel Ayala Velázquez 373 Teléfonos (525-21) 223 754 ; 223 658 ; 223 870 ASUNCION - PARAGUAY	DIRECCION GENERAL DE OBRAS Licitacion Publica Nacional ID N° 326.861 DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ	CERTIFICADO N° 1 MES: MARZO

Resolucion Municipal N°:	924/2021	AVANCE DE LA OBRA:	
Fecha del Contrato:	16/7/2021	a) AVANCE EJECUTADO DEL MES:	8,793%
Monto Contractual :	Gs 31.176.244.418	b) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO:	8,793%
		C) AVANCE PROYECTADO DEL MES :	

DESCRIPCION	MONTO DEL CONTRATO	CERTIFICACIONES ANTERIORES		CERTIFICADO ACTUAL		CERTIFICADO ACUMULADO	
		% DE AVANCE	MONTO DE AVANCE	% DE AVANCE	MONTO DE AVANCE	% DE AVANCE	MONTO DE AVANCE
MONTO DE LOS TRABAJOS	31.176.244.418		-	8,793%	2.741.270.119	8,793%	2.741.270.119
TOTALES	31.176.244.418						2.741.270.119

DESCRIPCION	MONTO DEL CONTRATO	MONTO DE CERTIFICACIONES ANTERIORES	MONTO DE CERTIFICACION ACTUAL	MONTO DE CERTIFICACIONES ACUMULADAS
MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS	31.176.244.418	-	2.741.270.119	2.741.270.119,00
DEVOLUCION DEL ANTICIPO 20%	6.235.248.884	-	548.254.024	548.254.023,80
FONDO DE REPARO 5%	137.063.506		137.063.506	137.063.505,95

Tecnología Del Sur S.A.E.
Tecsul S.A.E.
Ing. JOAQUÍN FERNÁNDEZ SOLANO LÓPEZ
Representante Legal

ING JOAQUIN FERNANDEZ
TECNOLOGIA DEL SUR S.A.
REPRESENTANTE LEGAL

TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E.
TECSUL S.A.E.
Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal

Pedro Oviedo Zayas
Arquitecto

ARQ. PEDRO OVIEDO
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
CONSTE.....
Marta Idelina M. Villalba de Amaro
Notaria y Escribana Publica Reg. N° 12
Rca. Dominicana N° 241
Tel.: 441.994
Asunción - Paraguay

17 (Diez y siete)

50