CONTRATISTA **CONSORCIO CCC-TECSUL** **Manuel Dominguez N°1057-Asunción** **Telefonos (525-21) 202001** **ASUNCION-PARAGUAY**	MUNICIPALIDAD DE ASU[illegible]ON **DIRECCION GENERAL D[illegible]S** Licitacion Publica Nacional [illegible]1414 DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARÉ	**CERTIFICADO N° 3** **MES : AGOSTO** **Año: 2.024**
	Monto Contractual: **64.777.837.460,00**	**AVANCE DE LA OBRA:** **a) AVANCE EJECUTADO DEL MES:** **2,40%** **b) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO:** **7,20%**

ITEM N°	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDADES					MONTOS			
			Cantidad Contractual	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	% PORCENTAJE	PRECIO UNITARIO Gs.	ACUMULADO ANTERIOR Gs.	PRESENTE Gs.	TOTAL ACUMULADO Gs.
1	Provisión y colocación de tubo H° Ø0,80m para conexiones e/ sumidero y registro	Metros	1.739,00	18,00	67,00	85,00	5,00%	894.177	59.909.859	16.095.186	76.005.045
2	Provisión y colocación de alcantarilla celular simple ACS 1,0x1,0m	Metros	1.749,00	73,00	156,00	229,00	13,00%	2.019.423	315.029.988	147.417.879	462.447.867
3	Provisión y colocación de alcantarilla celular doble ACD 1,0x1,0m	Metros	305,00		-	-		4.030.561	-	-	-
4	Provisión y colocación de alcantarilla celular doble ACD 1,5x1,5m	Metros	233,00		-	-		5.292.296	-	-	-
5	Provisión y colocación de alcantarilla celular doble ACD 2,0x2,0m	Metros	1.478,00	96,00	-	96,00	6,00%	7.598.064	-	729.414,144	729.414,144
6	Provisión y colocación de alcantarilla celular cuádruple ACC 1,5x1,5m	Metros	157,00	-	154,00	154,00	98,00%	10.573.763	1.628.359.502	-	1.628.359.502
7	Estructura de HºAº Fck=260Kg/cm2 armaduras 160 Kg/m3 (alcantarilla celular doble ACD 2,5x1,0m para laguna de retención)	Metros cúbicos	317,00		-	-		2.988.696	-	-	-
8	Estructura de HºAº Fck=260Kg/cm2 armaduras 160 Kg/m3 (para registros pluviales de HºAº)	Metros cúbicos	1.427,00	32,50	23,20	55,70	4,00%	1.323.763	30.711.302	43.022.298	73.733.600
9	Sumideros con reillas de 2 bocas SM2	Unidad	85,00	2,00	2,00	4,00	5,00%	14.110.472	28.220.944	28.220.944	56.441.888
10	Sumideros con reillas de 3 bocas SM3	Unidad	39,00		2,00	2,00	5,00%	20.513.756	41.027.512	-	41.027.512
11	Sumideros con reillas de 4 bocas SM4	Unidad	23,00		2,00	2,00	9,00%	31.018.452	62.036.904	-	62.036.904
12	Sumideros transversales	Metros	11,00		11,00	11,00	100,00%	8.618.740	94.806.140	-	94.806.140
13	Excavación (sector de alcantarillas, sumideros, registros)	Metros cúbicos	81.407,00	2.945,80	4.712,52	7.658,32	9,00%	11.200	52.780.224	32.992.960	85.773.184
14	Excavación (para pavimento)	Metros cúbicos	7.049,00		-	-		23.953	-	-	-
15	Entibado	Metros cuadrados	23.598,00	3.250,24	1.616,00	4.866,24	21,00%	110.712	178.910.592	359.840.571	538.751.163
16	Relleno compactado con destape de cantera	Metros cúbicos	40.304,00	649,60	3.031,61	3.681,21	9,00%	101.191	306.771.648	65.733.674	372.505.322
17	Colchón de arena lavada e=0,15m	Metros cúbicos	2.662,00		-	-		61.555	-	-	-
18	Hº simple Fck=150 kg/cm2 (e=0,10m)	Metros cúbicos	1.951,00	27,11	-	27,11	1,00%	1.065.010	-	28.872.421	28.872.421
19	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (MOVIMIENTO DE SUELOS)	Metros cúbicos	120.219,00	-	7.095,98	7.095,98	6,00%	11.223	79.638.184	-	79.638.184
20	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	14.355,00	630,70	1.836,00	2.466,70	17,00%	31.989	58.731.804	20.175.462	78.907.266
21	Remoción de pavimento de hormigón hidráulico	Metros cuadrados	473,00		-	-		32.318	-	-	-
22	Remoción de pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	35.048,00	803,70	1.818,00	2.621,70	7,00%	37.491	68.158.638	30.131.517	98.290.155
23	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	200,00		-	-		123.624	-	-	-
24	Compactación de base para pavimento (sector fuera de las tuberías)	Metros cuadrados	14.952,00		-	-		15.092	-	-	-
25	Base Telford - e=0,30m	Metros cuadrados	35.048,00		-	-		111.848	-	-	-
26	Riego de liga	Litros	21.029,00		-	-		11.376	-	-	-
27	Regularización asfáltica (Tasa 60 kg/m2)	Tonelada	2.103,00		-	-		897.707	-	-	-
28	Pavimento de hormigón hidráulico con aditivo de alta dureza inicial e=0,15m Fck=260Kg/cm2	Metros cuadrados	30.456,00		-	-			-	-	-
29	Vigas de borde 25x40cm - 4Ø12 - est Ø8-12/20-120 Fck=260Kg/cm2	Metros	756,00		-	-		259.593	-	-	-
30	Cunetas de hormigón hidráulico con aditivo de alta cureza inicial A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2	Metros	7.653,00		-	-		274.920	-	-	-
31	Remoción y reposición con nuevos cordones prefabricados de Hº (reemplazo de todos los cordones)	Metros	7.653,00		-	-		114.554	-	-	-
32	Remoción y reposición de vereda con contrapiso (sumideros)	Metros cuadrados	1.144,00		-	-		93.675	-	-	-
33	Señalización horizontal	Metros cuadrados	2.940,00		-	-		128.274	-	-	-
34	Señalización vertical	Unidad	125,00		-	-		157.154	-	-	-
35	Demolición de muro de piedra	Metros cúbicos	21,00		-	-		1.600.112	-	-	-
36	Demolición de estructura de HºAº	Metros cúbicos	5,00		-	-		115.987	-	-	-
37	Excavación	Metros cúbicos	69,00		-	-		169.480	-	-	-
38	Construcción de muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	270,00		-	-		18.638	-	-	-
39	Revestimiento de fondo de canal con Hº ciclópeo	Metros cúbicos	313,00		-	-		527.370	-	-	-
40	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (INTERVENCION EN CANAL)	Metros cúbicos	90,00		-	-		998.694	-	-	-
41	Remoción de alcantarillas tubulares existentes de Ø0,80m	Metros	423,00	30,00	48,00	78,00	18,00%	88.075	-	-	-
42	Remoción de alcantarillas tubulares existentes de Ø1,50m	Metros	599,00	18,00	204,00	222,00	37,00%	159.507	7.656.336	4.785.210	12.441.546
43	Demolición de muro de piedra	Metros cúbicos	210,00		-	-		191.408	39.047.232	3.445.344	42.492.576
44	Demolición de estructura de HºAº	Metros cúbicos	30,00	-	30,00	30,00	100,00%	115.987	-	-	-
45	Estructura de HºAº Fck=210Kg/cm2 armaduras 90 Kg/m3	Metros cúbicos	49,00		-	-		169.480	5.084.400	-	5.084.400
46	Hº simple Fck=150 kg/cm2 (e=0,10m)	Metros cúbicos	9,00		-	-		2.694.144	-	-	-
47	Revestimiento de fondo de canal con Hº ciclópeo	Metros cúbicos	195,00		-	-		1.065.010	-	-	-
48	Viga de borde para Hº ciclópeo	Metros	13,00		-	-		998.694	-	-	-
49	Baranda metálica de protección de caño galvanizado	Metros	16,00		-	-		274.920	-	-	-
50	Remoción y reposición de vereda con contrapiso	Metros cuadrados	8.100,00		-	-		778.626	-	-	-
51	Excavación manual (a=0,40m)	Metros cúbicos	2.555,00	88,76	70,00	158,76	6,00%	128.274	-	-	-
52	Asiento y relleno de material arenoso (e=0,10m)	Metros cúbicos	405,00	19,02	15,00	34,02	8,00%	71.839	5.028.730	6.376.430	11.405.160
53	Relleno y compactación con suelo del lugar	Metros cúbicos	2.150,00	88,76	70,00	158,76	7,00%	96.496	1.447.440	1.835.354	3.282.794
54	Provisión y colocación de tuberías plásticas de diametro 2	Metros	3.894,00	317,00	250,00	567,00	15,00%	30.330	2.123.100	2.692.091	4.815.191
55	Provisión y colocación de tuberías plásticas de diametro 4	Metros	3.894,00		-	-		83.446	20.861.500	26.452.382	47.313.882
56	Provisión y colocación de tuberías plásticas de diametro 3/4 (ramales domiciliarios)	Metros	2.337,00	20,00	60,00	80,00	3,00%	164.435	-	-	-
57	Válvulas 2	Unidad	39,00		-	-		30.239	1.814.340	604.780	2.419.120
58	Válvulas 4	Unidad	39,00		-	-		1.409.764	-	-	-
59	Prueba hidráulica en tuberías plásticas	Metros	10.125,00		-	-		2.435.077	-	-	-
60	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (RED DE AGUA POTABLE)	Metros cúbicos	931,00		-	-		6.336	-	-	-
61	Remoción y reposición de vereda con contrapiso	Metros cuadrados	2.804,00		-	-		33.028	-	-	-
62	Excavación	Metros cúbicos	18.038,00		-	-		128.274	-	-	-
63	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 150mm	Metros	7.788,00		-	-		18.638	-	-	-
64	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 200mm	Metros	2.596,00		-	-		99.660	-	-	-
65	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 250mm	Metros	2.596,00		-	-		127.884	-	-	-
66	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 300mm	Metros	2.596,00		-	-		248.089	-	-	-
67	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 100mm (ramales domiciliarios)	Metros	4.673,00		-	-		320.994	-	-	-
68	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	1.612,00		-	-		92.307	-	-	-
69	Relleno y compactación con suelo del lugar	Metros cúbicos	15.859,00		-	-		96.496	-	-	-
70	Registro con tapa triangular de HºFº de 130Kg	Unidad	148,00		-	-		30.330	-	-	-
71	Prueba hidráulica en tuberías plásticas	Metros	20.250,00		-	-		3.478.250	-	-	-
72	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (RED DESAGUE CLOACAL)	Metros cúbicos	2.833,00		-	-		6.336	-	-	-
								33.028	-	-	-

Ing. Joaquin Fernández
Representante Legal

Ing. Carlos Gómez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

00006 (seis)

CONTRATISTA
CONSORCIO CCC-TECSUL
Manuel Dominguez N°1057-Asunción
Telefonos (525-21) 202001
ASUNCION-PARAGUAY

MUNICIPALIDAD DE ASU[illegible]ON
DIRECCION GENERAL D[illegible]S
Licitacion Publica Nacional [illegible]1414
DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARÉ

CERTIFICADO N° 3

MES : AGOSTO
Año: 2.024

Monto Contractual: **64.777.837.460,00**

AVANCE DE LA OBRA:	
a) AVANCE EJECUTADO DEL MES:	2,40%
b) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO:	7,20%

ITEM N°	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDADES					MONTOS			
			Cantidad Contractual	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO	% PORCENTAJE	PRECIO UNITARIO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	TOTAL ACUMULADO
73	Cartel de obra de 3.00x1.50m	Unidad	2,00		1,00	1,00	50,00%	Gs. 2.266.091	Gs. 2.266.091	Gs. -	Gs. 2.266.091
								MONTOS TOTALES, IVA Incluido	3.090.422.410	1.548.108.647	4.638.531.057

Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal

ING. JOAQUIN FERNANDEZ
CONSORCIO CCC-TECSUL
REPRESENTANTE LEGAL

ING. CARLOS GÓMEZ
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Ing. Carlos Gómez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

00007 (siete)

ESTADISTICOS

CONTRATISTA	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	CERTIFICADO N° 3
CONSORCIO CCC-TECSUL Manuel Dominguez N°1057-Asunción Telefonos (525-21) 202001 ASUNCION-PARAGUAY	DIRECCION GENERAL DE OBRAS Licitacion Publica Nacional ID N° 421414 DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARÉ	MES : AGOSTO

Monto Contractual :	64.777.837.460	AVANCE DE LA OBRA:	
		a) AVANCE EJECUTADO DEL MES:	2,40%
		b) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO:	7,200%

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	64.777.837.460	4,77%	3.090.422.410	2,40%	1.548.108.647	7,17%	**4.638.531.057**
TOTALES	**64.777.837.460**						**4.638.531.057**

DESCRIPCION	MONTO DEL CONTRATO	MONTO DE CERTIFICACIONES ANTERIORES	MONTO DE CERTIFICACION ACTUAL	MONTO DE CERTIFICACIONES ACUMULADAS
MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS	**64.777.837.460**	3.090.422.410	1.548.108.647	**4.638.531.057**
DEVOLUCION DEL ANTICIPO 20%	**12.955.567.492**	618.084.482	309.621.729	**927.706.211**
FONDO DE REPARO 5%	**3.238.891.873**	154.521.120	77.405.432	**231.926.552**

Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal

.....
ING. JOAQUIN FERNANDEZ
CONSORCIO CCC-TECSUL
REPRESENTANTE LEGAL

Ing. Carlos Gómez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

.....
ING. CARLOS GOMEZ
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

(nueve)

CONSORCIO CCC-TECSUL	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION 00010 (diez) Contratacion de Obras Licitacion Publica Nacional ID N° 421414 DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARÉ	CERTIFICADO N° 3
RUC: 80122828-0 Manuel Dominguez N°1057-Asunción Telefonos (525-21) 202001 ASUNCION - PARAGUAY		MES : AGOSTO Año: 2.024
	Monto Contractual : 64.777.837.460	AVANCE DE LA OBRA: a) AVANCE EJECUTADO DEL MES: 2,40% b) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO 7,20%

A	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	
A.1	MONTO DE LOS TRABAJOS AL PRESENTE CERTIFICADO	1.548.108.647
A.2	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL CERTIFICADO ANTERIOR	3.090.422.410
A.3	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	4.638.531.057
B	DETALLE DE LA FACTURA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	
B.1	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	1.548.108.647
B.2	SUBTOTAL	1.548.108.647
B.3	DEVOLUCION DE ANTICIPO DEL MES	309.621.729
B.4	MONTO DE LA FACTURA IVA INCLUIDO	1.238.486.918
C	DESCRIPCION DE LOS VALORES ESTADISTICOS	
C.1	ANTICIPO	
C.1.a	MONTO DEL ANTICIPO	12.955.567.492
C.1.b	DEVOLUCION DE ANTICIPO HASTA LA FECHA DEL CERTIFICADO ANTERIOR	618.084.482
C.1.c	DEVOLUCION DE ANTICIPO DEL PRESENTE CERTIFICADO	309.621.729
C.1.d	DEVOLUCION DE ANTICIPO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO	927.706.211
C.1.e	SALDO DE ANTICIPO AL PRESENTE CERTIFICADO	12.027.861.281
C.2	RETENCION DE FONDO DE REPARO	
C.2.a	RETENCIONES DEL CERTIFICADO	77.405.432
C.2.b	RETENCIONES ACUMULADAS AL CERTIFICADO ANTERIOR	154.521.120
C.2.c	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	231.926.552
C.3	RESUMEN	
C.3.a	SALDO DEL ANTICIPO	12.027.861.281
C.3.b	RETENCIONES DE FONDO DE REPARO ACUMULADAS	231.926.552
C.3.c	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	4.638.531.057
C.3.d	MONTO PAGADO A LA FECHA	16.434.465.786

Ing. Joaquin Fernández
Representante Legal

ING. JOAQUIN FERNANDEZ
CONSORCIO CCC-TECSUL
REPRESENTANTE LEGAL

Ing. Carlos Gomez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

ING. CARLOS GOMEZ
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

INFORME DE LLUVIAS REGISTRADAS EN ZONA DE OBRA

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2024

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1								0,0				
2								0,0				
3								18,8				
4								0,6				
5								0,0				
6								T				
7								1,5				
8								0,0				
9								0,0				
10								0,0				
11								0,0				
12								0,0				
13								0,0				
14								0,0				
15								0,0				
16								0,0				
17								0,0				
18								0,0				
19								0,0				
20								0,0				
21								T				
22								65,0				
23								0,1				
24								0,0				
25								0,0				
26								0,0				
27								0,0				
28								0,0				
29								0,0				
30								0,0				
31								0,0				
Total								86,0				
Máx. 24h								65				
Día Máx.								22				

Ing. Maggi Noelia Amarilla
Jefe Dpto. Serv. Met. y Hid. para el Públic.
DNAC

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación.

ACTA DE MEDICIÓN

00014 (catorce)

CONTRATISTA

CONSORCIO CCC-TECSUL

Manuel Dominguez N°1057-Asunción

Telefonos (525-21) 202001

ASUNCION-PARAGUAY

CERTIFICADO N° 3

MES : AGOSTO

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO Nº 3 MES DE AGOSTO DEL 2.024

En la ciudad de Asuncion, a los 31 días del mes de **AGOSTO** del año dos mil veinticuatro, se reúnen por una parte el Ing Carlos Gómez, en representación de la Municipalidad (Fiscalizador), por otra parte, el Sr. Joaquin Fernandez, Representante Legal del Consorcio CCC-Tecsul , a los efectos de la presente Acta de Medición correspondiente a los rubros ejecutados en el mes , en la obra **DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARÉ ID:421414,** de acuerdo al siguiente detalle:

RUBROS EJECUTADOS DURANTE EL MES

ITEM Nº	DESCRIPCION	UNID.	Cantidad Contractual	Avance Fisico en cantidad		
				PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO
1	Provisión y colocación de tubo Hº Ø0,80m para conexiones e/ sumidero y registro	Metros	1.739,00	18,00	67,00	85,00
2	Provisión y colocación de alcantarilla celular simple ACS 1,0x1,0m	Metros	1.749,00	73,00	156,00	229,00
3	Provisión y colocación de alcantarilla celular doble ACD 1,0x1,0m	Metros	305,00	0,00	0,00	0,00
4	Provisión y colocación de alcantarilla celular doble ACD 1,5x1,5m	Metros	233,00	0,00	0,00	0,00
5	Provisión y colocación de alcantarilla celular doble ACD 2,0x2,0m	Metros	1.478,00	96,00	0,00	96,00
6	Provisión y colocación de alcantarilla celular cuádruple ACC 1,5x1,5m	Metros	157,00	0,00	154,00	154,00
7	Estructura de HºAº Fck=260Kg/cm2 armaduras 160 Kg/m3 (alcantarilla celular doble ACD 2,5x1,0m para laguna de retención)	Metros cúbicos	317,00	0,00	0,00	0,00
8	Estructura de HºAº Fck=260Kg/cm2 armaduras 160 Kg/m3 (para registros pluviales de HºAº)	Metros cúbicos	1.427,00	32,50	23,20	55,70
9	Sumideros con rejillas de 2 bocas SM2	Unidad	85,00	2,00	2,00	4,00
10	Sumideros con rejillas de 3 bocas SM3	Unidad	39,00	0,00	2,00	2,00
11	Sumideros con rejillas de 4 bocas SM4	Unidad	23,00	0,00	2,00	2,00
12	Sumideros transversales	Metros	11,00	0,00	11,00	11,00
13	Excavación (sector de alcantarillas, sumideros, registros)	Metros cúbicos	81.407,00	2945,80	4712,52	7658,32
14	Excavación (para pavimento)	Metros cúbicos	7.049,00	0,00	0,00	0,00
15	Entibado	Metros cuadrados	23.598,00	3250,24	1616,00	4866,24
16	Relleno compactado con destape de cantera	Metros cúbicos	40.304,00	649,60	3031,61	3681,21
17	Colchón de arena lavada e=0,15m	Metros cúbicos	2.662,00	0,00	0,00	0,00
18	Hº simple Fck=150 kg/cm2 (e=0,10m)	Metros cúbicos	1.951,00	27,11	0,00	27,11
19	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (MOVIMIENTO DE SUELOS)	Metros cúbicos	120.219,00	0,00	7095,98	7095,98
20	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	14.355,00	630,70	1836,00	2466,70
21	Remoción de pavimento de hormigón hidráulico	Metros cuadrados	473,00	0,00	0,00	0,00
22	Remoción de pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	35.048,00	803,70	1818,00	2621,70
23	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	200,00	0,00	0,00	0,00
24	Compactación de base para pavimento (sector fuera de las tuberías)	Metros cuadrados	14.952,00	0,00	0,00	0,00
25	Base Telford - e=0,30m	Metros cuadrados	35.048,00	0,00	0,00	0,00
26	Riego de liga	Litros	21.029,00	0,00	0,00	0,00
27	Regularización asfáltica (Tasa 60 kg/m2)	Tonelada	2.103,00	0,00	0,00	0,00
28	Pavimento de hormigón hidráulico con aditivo de alta dureza inicial e=0,15m Fck=260Kg/cm2	Metros cuadrados	30.456,00	0,00	0,00	0,00
29	Vigas de borde 25x40cm - 4Ø12 - est Ø8-12/20-120 Fck=260Kg/cm2	Metros	756,00	0,00	0,00	0,00
30	Cunetas de hormigón hidráulico con aditivo de alta dureza inicial A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2	Metros	7.653,00	0,00	0,00	0,00
31	Remoción y reposición con nuevos cordones prefabricados de Hº (reemplazo de todos los cordones)	Metros	7.653,00	0,00	0,00	0,00
32	Remoción y reposición de vereda con contrapiso (sumideros)	Metros cuadrados	1.144,00	0,00	0,00	0,00
33	Señalización horizontal	Metros cuadrados	2.940,00	0,00	0,00	0,00
34	Señalización vertical	Unidad	125,00	0,00	0,00	0,00
35	Demolición de muro de piedra	Metros cúbicos	21,00	0,00	0,00	0,00
36	Demolición de estructura de HºAº	Metros cúbicos	5,00	0,00	0,00	0,00
37	Excavación	Metros cúbicos	69,00	0,00	0,00	0,00
38	Construcción de muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	270,00	0,00	0,00	0,00
39	Revestimiento de fondo de canal con Hº ciclópeo	Metros cúbicos	313,00	0,00	0,00	0,00
40	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (INTERVENCION EN CANAL)	Metros cúbicos	90,00	0,00	0,00	0,00
41	Remoción de alcantarillas tubulares existentes de Ø0,80m	Metros	423,00	30,00	48,00	78,00
42	Remoción de alcantarillas tubulares existentes de Ø1,50m	Metros	599,00	18,00	204,00	222,00
43	Demolición de muro de piedra	Metros cúbicos	210,00	0,00	0,00	0,00
44	Demolición de estructura de HºAº	Metros cúbicos	30,00	0,00	30,00	30,00
45	Estructura de HºAº Fck=210Kg/cm2 armaduras 90 Kg/m3	Metros cúbicos	49,00	0,00	0,00	0,00
46	Hº simple Fck=150 kg/cm2 (e=0,10m)	Metros cúbicos	9,00	0,00	0,00	0,00
47	Revestimiento de fondo de canal con Hº ciclópeo	Metros cúbicos	195,00	0,00	0,00	0,00
48	Viga de borde para Hº ciclópeo	Metros	13,00	0,00	0,00	0,00
49	Baranda metálica de protección de caño galvanizado	Metros	16	0,00	0,00	0,00
50	Remoción y reposición de vereda con contrapiso	Metros cuadrados	8.100,00	0,00	0,00	0,00
51	Excavación manual (a=0,40m)	Metros cúbicos	2.555,00	88,76	70,00	158,76
52	Asiento y relleno de material arenoso (e=0,10m)	Metros cúbicos	405,00	19,02	15,00	34,02
53	Relleno y compactación con suelo del lugar	Metros cúbicos	2.150,00	88,76	70,00	158,76
54	Provisión y colocación de tuberías plásticas de diametro 2	Metros	3.894,00	317,00	250,00	567,00
55	Provisión y colocación de tuberías plásticas de diametro 4	Metros	3.894,00	0,00	0,00	0,00
56	Provisión y colocación de tuberías plásticas de diametro 3/4 (ramales domiciliarios)	Metros	2.337,00	20,00	60,00	80,00
57	Válvulas 2	Unidad	39,00	0,00	0,00	0,00
58	Válvulas 4	Unidad	39,00	0,00	0,00	0,00
59	Prueba hidráulica en tuberías plásticas	Metros	10.125,00	0,00	0,00	0,00
60	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (RED DE AGUA POTABLE)	Metros cúbicos	931,00	0,00	0,00	0,00
61	Remoción y reposición de vereda con contrapiso	Metros cuadrados	2.804,00	0,00	0,00	0,00
62	Excavación	Metros cúbicos	18.038,00	0,00	0,00	0,00
63	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 150mm	Metros	7.788,00	0,00	0,00	0,00

Ing. Carlos Gómez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal

~~00015 (quince)~~

CONTRATISTA

CONSORCIO CCC-TECSUL

Manuel Dominguez N°1057-Asunción

Telefonos (525-21) 202001

ASUNCION-PARAGUAY

CERTIFICADO N° 3

MES : AGOSTO

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO Nº 3 MES DE AGOSTO DEL 2.024

En la ciudad de Asuncion, a los 31 días del mes de **AGOSTO** del año dos mil veinticuatro, se reúnen por una parte el Ing Carlos Gómez, en representación de la Municipalidad (Fiscalizador), por otra parte, el Sr. Joaquin Fernandez, Representante Legal del Consorcio CCC-Tecsul , a los efectos de la presente Acta de Medición correspondiente a los rubros ejecutados en el mes , en la obra **DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARÉ ID:421414,** de acuerdo al siguiente detalle:

RUBROS EJECUTADOS DURANTE EL MES

ITEM N°	DESCRIPCION	UNID.	Cantidad Contractual	Avance Fisico en cantidad		
				PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADO HASTA CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL CERTIFICADO
64	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 200mm	Metros	2.596,00	0,00	0,00	0,00
65	*Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 250mm*	Metros	2.596,00	0,00	0,00	0,00
66	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 300mm	Metros	2.596,00	0,00	0,00	0,00
67	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 100mm (ramales domiciliarios)	Metros	4.673,00	0,00	0,00	0,00
68	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	1.612,00	0,00	0,00	0,00
69	Relleno y compactación con suelo del lugar	Metros cúbicos	15.859,00	0,00	0,00	0,00
70	Registro con tapa triangular de HºFº de 130Kg	Unidad	148,00	0,00	0,00	0,00
71	Prueba hidráulica en tuberías plásticas	Metros	20.250,00	0,00	0,00	0,00
72	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (RED DESAGUE CLOACAL)	Metros cúbicos	2.833,00	0,00	0,00	0,00
	Cartel de obra de 3,00x1,50m	Unidad	2,00	0,00	1,00	1,00

Ing. Joaquin Fernández
Representante Legal

.....

ING. JOAQUIN FERNANDEZ
CONSORCIO CCC-TECSUL
REPRESENTANTE LEGAL

Ing. Carlos Gómez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

.....

ING. CARLOS GOMEZ
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

certif 3

Municipalidad de Asunción

Municipalidad de Asunción

Usuario CARLOS PAREDES
Fecha 21/11/24
Hora 15:11:56

Expediente

Número	Año
45405	2024

Fecha Creación 21/11/2024
Grupo EGRESOS
SubGrupo PAGOS
Tipo PAGO A PROVEEDORES-SERVICIOS

Asunto PAGO A PROVEEDORES

Información Complementaria

Datos del titular

Nombre CONSORCIO CCC TECSUL
Telefono 021-202-001
Documentos
RUC 80122828-0
Direcciones
Domicilio Manuel Dominguez 1057
Loc, Dpto VILLA AURELIA, ASUNCIÓN

Datos del compareciente

Nombre SERGIO IVAN CAÑETE
Dirección MANUEL DOMINGUEZ 1057- ASUNCION
Telefono 021-202-001
Mail

RECIBIDO HOY
Fecha: 21 NOV 2024
Hora: 15:22
GEO_EXPEDIENTES
DPTO. PRESUPUESTO

Sujeto a revisión de cumplimiento de términos y cálculos. No implica aceptación ni conformación de pago

MESA DE ENTRADA
Folio: 86
Hora: 15:17
21 NOV 2024

DIR. GRAL. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

INTENDENCIA	D.G.P.
SEC. GRAL	D.G.P.M.
D.G.G.	D. HACIENDA
D.G.G.A.	D. RECAUDACIONES
D.G.A.S.	D. CATASTRO
POLICLINICO	D. F.M.
D.E.B.A.	D. [illegible]
D.A.M.A.	D. [illegible]
C.P.J.	D. [illegible] P.D.M.
U.R.D.	D. [illegible]
U.R.C.	D. [illegible]
U.O.C.I.	D. [illegible]
D. CONTROL	D. [illegible]
D.A.J.	D. [illegible]
D.R.R.H.	D. [illegible]
D.T.A.	D. [illegible]
D.J.R.T.	D. [illegible]

Obs.:

CONSORCIO

CCC TECSUL

00002 (dos)

Asunción, 01 de Noviembre de 2024

Señor
DIRECTOR
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

PRESENTE

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el inicio del proceso de pago del Certificado N° 3, correspondiente a los trabajos ejecutados durante el mes de Agosto del año 2024, conforme a los datos que se consignan a continuación y que se remiten en documentos anexos.

El monto solicitado asciende a la suma de Gs 1.238.486.918, IVA incluido. Son guaraníes MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO.

OBJETIVO DEL INFORME	**Solicitud de Pago de Certificado 3**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARÉ ID Nº 421.414
CONTRATISTA	CONSORCIO CCC-TECSUL
MONTO CERTIFICADO C/IVA	Gs. 1.238.486.918
% AVANCE FÍSICO FINANCIERO EJECUTADO DEL MES	**2,4 %**
PLAZO CONTRACTUAL	540 DIAS

Manifestamos en carácter de declaración jurada, que de conformidad a las clausulas contractuales, los términos de referencia y a las adendas suscritas debidamente aprobadas por la intendencia municipal, que el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre la municipalidad y nuestra empresa, y que los datos y valores en el expuestos han sido debidamente verificados y constituyen la provisión efectiva y real del bien y /o servicio objeto del contrato

Se adjuntan las documentaciones que sustentan este pedido de pago.

Atentamente.

Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal

Ing. Joaquín Fernández
Representante Legal