Municipalidad de Asunción

Certificado de Obra N°: 2 ID: 388777 REVISIÓN: 1 Fecha: 30/4/2023

Período: 1/04/2023 a 30/04/2023

EMPRESA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ítems	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
1	**Tramo 1 - Rocío Cabriza entre Avenida Sacramento y Capitán Lombardo - Área (m2)= 2.759**										
1.1	**Trabajos Preliminares**										
1.1.1	Excavación	Metros cúbicos	2.816,00	7.311	20.602.398						
1.1.2	Entibado	Metros cuadrados	1.138,00	110.068	125.257.384						
1.1.3	Demolición de Canal Existente	Metro lineal	316,00	101.388	32.036.608						
1.2	**Relleno y compactación**										
1.2.1	ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - e= 0,30 m	Metros cúbicos	408,00	173.861	70.935.288						
1.2.2	RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e= 0,50 m	Metros cúbicos	392,00	191.162	74.935.504						
1.2.3	RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	683,00	73.008	49.864.464						
1.2.4	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	3.663,00	36.378	133.252.614						
1.3	**Desague pluvial**										
1.3.1	ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,40 x 2,70 m	Metro lineal	294,00	3.946.645	1.160.313.630						
1.3.2	ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	28,00	1.913.751	53.585.028						
1.3.3	SUMIDEROS DE DOS BOCAS	Unidad	8,00	14.067.980	112.543.840						
1.3.4	REGISTROS tipo 1 - 1,50x3,40 m	Unidad	4,00	28.387.836	113.551.344						
1.3.5	REGISTROS tipo 2 - 3,60x3,60 m	Unidad	5,00	34.922.495	174.612.475						
1.4	**Pavimento**										
1.4.1	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	3,00	777.179	2.331.537						
1.4.2	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	3,00	569.710	1.709.130						
1.4.3	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO	Metro lineal	613,00	61.115	37.463.495						
1.4.4	CUNETAS DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE ALTA DUREZA INICIAL A=0,60 m e=0,12 m Fck= 260 kg/cm2	Metro lineal	613,00	80.422	49.298.686						
1.4.5	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	2.759,00	3.723	10.271.757						
1.4.6	BASE TELEFORD - e= 30 cm	Metros cuadrados	2.465,00	58.358	143.852.470						
1.4.7	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	Metros cuadrados	613,00	142.539	87.376.407						
1.4.8	RIEGO DE LIGA	Litros	3.311,00	11.135	36.867.985						
1.4.9	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA -Tasa 50 kg/m2	Tonelada	123,00	735.732	90.495.036						
1.4.10	CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2	Tonelada	240,00	780.350	193.442.100						
1.5	**Readecuación del desague cloacal - cañerías y accesorios proveídos por Essap**										
1.5.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	510,00	49.946	25.923.012						
1.5.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	519,00	65.919	34.211.961						
1.5.3	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	54,00	11.914	643.356						
1.5.4	Excavación	Metros cúbicos	43,00	11.624	499.832						
1.5.5	Colocación de ramales domiciliarios PVC ø 100 mm	Unidad	54,00	111.125	6.000.750						
1.5.6	Colocación de tuberías de PVC de ø 150 mm	Metro lineal	321,00	33.654	10.802.934						
1.5.7	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	16,00	73.008	1.168.128						
1.5.8	Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	21,00	17.313	363.573						
1.5.9	Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg	Unidad	2,00	4.999.351	9.998.702						
1.5.10	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	321,00	4.143	1.329.903						
1.6	**Readecuación de agua corriente - cañerías y accesorios proveídos por Essap**										

(Ocho) 8

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Municipalidad de Asunción

Certificado de Obra N°: 2 ID: 388777 REVISIÓN: 1 Fecha: 30/4/2023

Período: 1/04/2023 a 30/04/2023

EMPRESA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ítems	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
1.6.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	50,00	49.948	2.497.400						
1.6.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	50,00	65.919	3.295.950						
1.6.3	Excavación	Metros cúbicos	304,00	11.624	3.533.696						
1.6.4	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	562,00	11.914	6.695.668						
1.6.5	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	38,00	73.008	2.774.304						
1.6.6	En PEAD de diámetro 2"	Metro lineal	642,00	33.223	21.329.166						
1.6.7	En PEAD de diámetro 3/4"(ramales)	Unidad	120,00	22.912	2.749.440						
1.6.8	Válvula 2"	Unidad	2,00	2.139.427	4.278.854						
1.6.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	1.362,00	4.143	5.642.766						
1.6.10	Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	2,00	698.825	1.397.650						
1.7	**Varios**										
1.7.1	Señalización horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	Metros cuadrados	90,00	148.930	13.403.700						
1.7.2	Cartel de obra	Unidad	1,00	4.467.900	4.467.900	1,00		1,00	4.467.900		4.467.900
2	**Tramo 2 - Capitán Lombrado entre Rocío Cabriza y Teniente Narváez - Área (m2)= 605**										
2.1	**Trabajos preliminares**										
2.1.1	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1.259,00	7.311	9.204.549						
2.1.2	ENTIBADO	Metros cuadrados	188,00	110.068	20.692.784						
2.2	**Relleno y compactación**										
2.2.1	ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - e=0,30 m	Metros cúbicos	135,00	173.861	23.471.235						
2.2.2	RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e= 0,50 m	Metros cúbicos	183,00	191.162	34.982.646						
2.2.3	RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	155,00	73.008	11.316.240						
2.2.4	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	1.636,00	36.378	59.514.408						
2.3	**Desague pluvial**										
2.3.1	ALCANTARILLA CELULAR DOBLE ACD 1,40 x 2,70 m	Metro lineal	35,00	7.074.175	247.596.125						
2.3.2	ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	10,00	1.913.751	19.137.510						
2.3.3	SUMIDEROS DE DOS BOCAS	Unidad	2,00	14.067.980	28.135.960						
2.3.4	REGISTROS tipo 3 - 6,60x6,60 m	Unidad	2,00	108.822.005	217.644.010						
2.4	**Pavimento**										
2.4.1	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES Ø	Unidad	2,00	773.290	1.546.580						
2.4.2	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE Ø	Unidad	2,00	567.080	1.134.160						
2.4.3	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO	Metro lineal	110,00	61.115	6.722.650						
2.4.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN	Metros cuadrados	605,00	84.844	51.330.620						
2.4.5	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE ALTA DUREZA INICIAL - Fck=260 kg/cm2	Metros cuadrados	605,00	151.909	91.904.945						
2.4.6	VIGAS DE BORDE 25x40cm - FCK=260kg/cm2 - Aprin.4 Ø12 y est.Ø8 - 1c/20 - 120	Metro lineal	43,00	429.606	18.473.058						
2.4.7	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	605,00	3.723	2.252.415						
2.4.8	BASE TELEFORD - e= 30 cm	Metros cuadrados	605,00	58.358	35.306.590						
2.4.9	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	Metros cuadrados	110,00	142.056	15.626.160						
2.5	**Readecuación del desague cloacal - cañerías y accesorios proveídos por Essap**										
2.5.1	Remoción de pavimento de Hº	Metros cuadrados	51,00	103.105	5.258.355						

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

9 (Nueve)

Municipalidad de Asunción

Certificado de Obra N°: 2 ID: 388777 REVISIÓN: 1 Fecha: 30/4/2023

Período: 1/04/2023 a 30/04/2023

EMPRESA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ítems	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
2.5.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	51,00	65.919	3.361.869						
2.5.3	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	273,00	11.914	3.252.522						
2.5.4	Excavación	Metros cúbicos	33,00	11.624	383.592						
2.5.5	Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Unidad	10,00	111.125	1.111.250						
2.5.6	Colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	109,00	33.654	3.668.286						
2.5.7	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	8,00	73.008	584.064						
2.5.8	Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	262,00	17.313	4.536.006						
2.5.9	Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg	Unidad	4,00	4.999.351	19.997.404						
2.5.10	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	55,00	4.143	227.865						
2.6	**Readecuación de agua corriente - cañerías y accesorios provistos por Essap**										
2.6.1	Remoción de pavimento de Hº	Metros cuadrados	50,00	103.105	5.155.250						
2.6.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	50,00	65.919	3.295.950						
2.6.3	Excavación	Metros cúbicos	52,00	11.624	604.448						
2.6.4	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	65,00	11.914	774.410						
2.6.5	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	7,00	73.008	511.056						
2.6.6	En PEAD de diámetro 2"	Metro lineal	120,00	33.223	3.986.760						
2.6.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales)	Unidad	10,00	22.912	229.120						
2.6.8	Válvulas 2"	Unidad	2,00	2.139.427	4.278.854						
2.6.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	180,00	4.143	745.740						
2.6.10	Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	2,00	698.825	1.397.650						
2.7	**Varios**										
2.7.1	Señalización horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	Metros cuadrados	30,00	148.930	4.467.900						
3	**Tramo 3 - Teniente Narváez entre Capitán Lombardo y Teniente Felix Cañete - Área (m2)= 881**										
3.1	**Trabajos preliminares**										
3.1.1	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	2.542,00	7.311	18.584.562						
3.1.2	ENTIBADO	Metros cuadrados	464,00	110.068	51.071.552						
3.2	**Relleno y compactación**										
3.2.1	ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - e=0,30 m	Metros cúbicos	258,00	173.861	44.856.138						
3.2.2	RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e=0,50 m	Metros cúbicos	238,00	191.162	45.496.556						
3.2.3	RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	251,00	73.008	18.325.008						
3.2.4	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DE SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	3.304,00	36.378	120.192.912						
3.3	**Desague pluvial**										
3.3.1	ALCANTARILLA CELULAR DOBLE ACD 1,40 x 2,70 m	Metro lineal	108,00	7.074.175	764.010.900						
3.3.2	ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	2,00	1.913.751	3.827.502						
3.3.3	SUMIDEROS DE DOS BOCAS	Unidad	2,00	14.067.980	28.135.960						
3.3.4	REGISTROS Tipo 4	Unidad	1,00	41.499.917	41.499.917						
3.4	**Pavimento**										
3.4.1	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	1,00	773.290	773.290						
3.4.2	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	1,00	567.080	567.080						
3.4.3	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO	Metro lineal	198,00	61.115	12.100.770						
3.4.4	CUNETAS DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE ALTA DUREZA INICIAL A=0,60 m e=0,12m Fck=260 kg/cm2	Metro lineal	198,00	80.422	15.923.556						

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

10 (Diez)

Municipalidad de Asunción

Certificado de Obra N°: 2 | ID: 388777 | REVISIÓN: 1 | Fecha: 30/4/2023

Período: 1/04/2023 a 30/04/2023

EMPRESA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Items	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
3.4.5	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	861,00	3.723	3.279.963						
3.4.6	BASE TELEFORD - e= 30 cm	Metros cuadrados	859,00	58.358	50.071.164						
3.4.7	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	Metros cuadrados	198,00	142.056	28.127.088						
3.4.8	RIEGO DE LIGA	Litros	939,00	11.135	10.455.765						
3.4.9	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 50 kg/m2	Tonelada	43,00	735.732	31.636.476						
3.4.10	CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2	Tonelada	86,00	786.350	67.626.100						
3.5	**Readecuación del desague cloacal - cañerias y accesorios proveidos por Essap**										
3.5.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	126,00	49.948	6.293.448						
3.5.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	126,00	65.919	8.305.794						
3.5.3	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	574,00	11.914	6.838.636						
3.5.4	Excavación	Metros cúbicos	276,00	11.624	3.208.224						
3.5.5	Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Unidad	48,00	111.125	5.334.000						
3.5.6	Colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	230,00	33.654	7.740.420						
3.5.7	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	16,00	73.008	1.168.128						
3.5.8	Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	57,00	17.313	986.841						
3.5.9	Registro con tapa triangular de H°F° de 130kg	Unidad	2,00	4.999.351	9.998.702						
3.5.10	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	230,00	4.143	952.890						
3.6	**Readecuación de agua corriente - cañerias y accesorios proveidos por Essap**										
3.6.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	50,00	49.948	2.497.400						
3.6.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	50,00	65.919	3.295.950						
3.6.3	Excavación	Metros cúbicos	116,00	11.624	1.348.384						
3.6.4	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	72,00	11.914	857.808						
3.6.5	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	6,00	73.008	438.048						
3.6.6	En PEAD de diámetro 2"	Metro lineal	240,00	33.223	7.973.520						
3.6.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales)	Unidad	12,00	22.012	274.044						
3.6.8	Válvulas 2"	Unidad	2,00	2.139.427	4.278.854						
3.6.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	264,00	4.143	1.093.752						
3.6.10	Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	2,00	698.825	1.397.650						
3.7	**Varios**										
3.7.1	Señalización horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo.	Metros cuadrados	60,00	148.930	8.935.800						
3.7.2	Cartel de obra	Unidad	1,00	4.467.900	4.467.900						
4	**Tramo 4 - Teniente Felix Cañete entre Teniente Narváez y Arroyo Mburicaó - Área (m2)=3.178**										
4.1	**Trabajos preliminares**										
4.1.1	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	6.154,00	7.311	44.991.894	4996,00	963,00	5959,00	36.525.756	7.040.493	43.566.249
4.1.2	ENTIBADO	Metros cuadrados	1.208,00	110.068	132.962.144	935,00	132,00	1067,00	102.913.580	14.528.976	117.442.556
4.2	**Relleno y compactación**										
4.2.1	ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - e= 0,30 m	Metros cúbicos	670,00	173.861	116.486.870	520,00	98,00	618,00	90.407.720	17.038.378	107.446.098
4.2.2	RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e= 0,50 m	Metros cúbicos	254,00	191.162	48.555.148	200,00	33,00	233,00	38.232.400	6.308.346	44.540.746
4.2.3	RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	652,00	73.008	47.601.216	536,00	59,00	595,00	39.132.288	4.307.472	43.439.760
4.2.4	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	8.000,00	36.378	291.024.000	7420,00	489,00	7909,00	269.924.760	17.788.842	287.713.602
4.3	**Desague pluvial**										

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

11 (Once)

Municipalidad de Asunción

Certificado de Obra N°: 2 | ID: 386777 | REVISIÓN: 1 | Fecha: 30/4/2023

Período: 1/04/2023 a 30/04/2023

EMPRESA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ítems	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
4.3.1	ALCANTARILLA CELULAR DOBLE ACD 1,40 x 2,70 m	Metro lineal	286,00	7.074.175	2.016.139.875	200,00	29,00	229,00	1.414.835.000	205.151.075	1.619.986.075
4.3.2	ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	34,00	1.913.751	65.067.534						
4.3.3	REGISTROS tipo 3 - 6,60x6,60 m	Unidad	3,00	108.822.005	326.466.015	1,00		1,00	108.822.005		108.822.005
4.3.4	REGISTROS tipo 5 - 1,50x1,50 m	Unidad	2,00	12.449.975	24.899.950		2,00	2,00		24.899.950	24.899.950
4.3.5	REGISTROS tipo 4 - 2,00x6,60 m	Unidad	2,00	41.499.917	82.999.834	2,00		2,00	82.999.834		82.999.834
4.3.6	ESTRUCTURA DE DESCARGA	Unidad	1,00	59.572.000	59.572.000						
4.4	**Pavimento**										
4.4.1	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	3,00	773.290	2.319.870						
4.4.2	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	3,00	567.080	1.701.240						
4.4.3	REMOCION Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO	Metro lineal	500,00	61.115	30.557.500						
4.4.4	CUNETAS DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE ALTA DUREZA INICIAL A=0,60M e= 0,112M Fck=260kg/cm2	Metro lineal	124,00	80.422	9.972.328						
4.4.5	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HIDRÁULICO DE ALTA DUREZA INICIAL - Fck= 260 kg/cm2	Metros cuadrados	846,00	151.909	128.515.014						
4.4.6	VIGAS DE BORDE 25x40cm - FCK=260kg/cm2 - Aprin. 4 Ø12 y est. Ø8 - 1c/20 - 120	Metro lineal	25,00	429.606	10.740.150						
4.4.7	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	3.178,00	3.723	11.831.694	2950,00		2950,00	10.982.850		10.982.850
4.4.8	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	Metros cuadrados	500,00	142.056	71.028.000						
4.4.9	RIEGO DE LIGA	Litros	2.865,00	11.135	31.901.775						
4.4.10	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 50 kg/m2	Tonelada	119,00	735.732	87.552.108						
4.4.11	CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2	Tonelada	239,00	786.350	187.937.650						
4.5	**Readecuación del desague cloacal - cañerías y accesorios proveídos por Essap**										
4.5.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	50,00	49.948	2.497.400						
4.5.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	50,00	65.919	3.295.950						
4.5.3	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	1.662,00	11.914	19.801.068						
4.5.4	Excavación	Metros cúbicos	399,00	11.624	4.637.976						
4.5.5	Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Unidad	56,00	111.125	6.223.000						
4.5.6	Colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	665,00	33.654	22.379.910						
4.5.7	Asiento de zanjas para colectores	Metros cúbicos	60,00	73.008	4.380.480						
4.5.8	Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	638,00	17.313	11.045.694						
4.5.9	Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg	Unidad	6,00	4.999.351	29.996.106						
4.5.10	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	665,00	4.143	2.755.095						
4.6	**Readecuación de agua corriente - cañerías y accesorios proveídos por Essap**										
4.6.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	50,00	49.948	2.497.400	50,00		50,00	2.497.400		2.497.400
4.6.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	50,00	65.919	3.295.950	50,00		50,00	3.295.950		3.295.950
4.6.3	Excavación	Metros cúbicos	341,00	11.624	3.963.784	341,00		341,00	3.963.784		3.963.784
4.6.4	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	213,00	11.914	2.537.682	213,00		213,00	2.537.682		2.537.682
4.6.5	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	43,00	73.008	3.139.344	43,00		43,00	3.139.344		3.139.344
4.6.6	En PEAD de diámetro 2"	Metro lineal	612,00	33.223	20.332.476	612,00		612,00	20.332.476		20.332.476
4.6.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales)	Unidad	60,00	22.912	1.374.720	60,00		60,00	1.374.720		1.374.720
4.6.8	Válvulas 2"	Unidad	2,00	2.139.427	4.278.854	2,00		2,00	4.278.854		4.278.854
4.6.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	852,00	4.143	3.529.836	852,00		852,00	3.529.836		3.529.836

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

12 (Doce)

Municipalidad de Asunción

Certificado de Obra N°: 2 **ID: 388777** **REVISIÓN: 1** **Fecha:** 30/4/2023

Periodo: 1/04/2023 a 30/04/2023

EMPRESA: CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Items	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
4.6.10	Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	2,00	698.825	1.397.650	2,00		2,00	1.397.650		1.397.650
4.7	**Varios**										
4.7.1	Señalización horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	Metros cuadrados	60,00	148.930	8.935.800						
4.7.2	Cartel de obra	Unidad	1,00	4.467.900	4.467.900	1,00		1,00	4.467.900		4.467.900
									2.250.059.689	**297.063.532**	2.547.123.221
								Devolución anticipo 20%:	450.011.938	59.412.706	509.424.644
								Fondo de Reparo 5%:	112.502.984	14.853.177	127.356.161
								Monto a cobrar:	1.687.544.767	222.797.649	1.910.342.416
								Factura Total IVA Incluido:	**1.800.047.751**	**237.650.826**	**2.037.698.577**

MONTO CONTRACTUAL Gs. **9.343.268.057**
IVA Incluido

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ing. Juan Jimenez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATISTA	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	
CONSORCIO NUEVA ESPERANZA	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJOS	
Madame Lych	ID Nº 388777	
Telef.: +595 21 673 150	Fecha de Contrato: 12/08/2022	
Asunción - Paraguay		
CERTIFICADO N° : 02	MONTOS CONTRACTUALES. CONTRATO — PLAZO CONTRACTUAL: 180 Dias	PORCENTAJE EJECUTADO MENSUAL 3,18%
MES/AÑO: abr-23	MONTO GS. 9.343.268.057 IVA INCLUIDO	PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO 27,26%

	DETERMINACION DE VALORES ESTADISTICOS	
I	CERTIFICACIONES	
I.1	Monto Total de la Obra IVA INCLUIDO	MONTOS I.V.A. INCLUIDO
I.2	Monto de los Trabajos del Mes IVA Incluido	9.343.268.057
I.3	Monto de los Trabajos Acumulados al Mes Anteior IVA INCLUIDO	297.063.532
I.4	Monto de los Trabajos Acumulados a la feche IVA INCLUIDO	2.250.059.689
I.5	SALDO DE LAS CERTIFICACIONES	2.547.123.221
II	ANTICIPO	6.796.144.836
II.1	Anticipo 20% de la Obra (c/IVA)	MONTOS I.V.A. INCLUIDO
II.2	Devolución Anticipo del Mes (c/IVA)	1.868.653.611
II.3	Devolución Anticipo hasta el Mes Anterior (c/IVA)	59.412.706
II.4	Devolución Anticipo hasta el Presente Mes (c/IVA) (2) + (3) (c/IVA)	450.011.938
II.5	SALDO DEL ANTICIPO (1) - (4) (C/IVA)	509.424.644
	ACOPIOS	1.359.228.967
	Monto del mes	MONTOS I.V.A. INCLUIDO
	Monto Anterior Acumulado	-
	MONTO ACUMULADO ACOPIOS	-
III	TRABAJOS POR ADMINISTRACION	-
III.1	Monto del mes	MONTOS I.V.A. INCLUIDO
III.2	Monto Anterior Acumulado	-
III.3	MONTO ACUMULADO ACOPIOS	-
IV	RETENCIONES (FONDO DE REPARO)	-
IV.1	Retenciones del 5% sobre el Presente Certificado (c/IVA)	MONTOS I.V.A. INCLUIDO
IV.3	RETENCIONES ACUMULADAS AL CERTIFICADO ANTERIOR	14.853.177
IV.5	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL PRESENTE CERTICADO	112.502.984
V	AJUSTES DE COSTOS	127.356.161
V.1	REAJUSTES DEL PRESENTE CERTIFICADO	MONTOS I.V.A. INCLUIDO
V.2	REAJUSTES ACUMULADOS HASTA EL CERTICADO ANTERIOR	-
V.3	REAJUSTES ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTICADO	-
VI	PENALIDADES	-
VI.1	Penalidades acumuladas hasta el certificado anterior (IVA incluido)	-
VI.2	Penalidades del presente certificado	MONTOS I.V.A. INCLUIDO
VI.3	PENALIZACIONES ACUMULADAS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (IVA incluido)	-
J		-
J.1	Estimación de los trabajos ejecutados hasta el presente certificado (c/IVA)	-
J.2	Trabajos por Administración	MONTOS I.V.A. INCLUIDO
J.3	Acopio de Material	2.547.123.221
J.4	Saldo del Anticipo	-
J.5	Ajustes Acumulados	-
J.6	Retenciones Acumuladas	1.359.228.967
J.7	Penalizaciones Acumuladas hasta el presente certificado.	-
J.10	MONTO TOTAL HASTA LA FECHA	127.356.161
		-
		2.547.123.221

Ing. Erik Wolf
Representante Legal

CONSORCIO
NUEVA ESPERANZA

Ing. Juan Jimenez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Fiscalización de Obras

CONTRATISTA	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	
CONSORCIO NUEVA ESPERANZA Madame Lych Telef.: +595 21 673 150 Asunción - Paraguay	ID N° 388777 CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJOS Fecha de Contrato: 12/08/2022	
CERTIFICADO N° : 02	MONTOS CONTRACTUALES. CONTRATO — PLAZO CONTRACTUAL: 180 dias	PORCENTAJE EJECUTADO MENSUAL: 3,18%
MES/AÑO: abr-23	MONTO GS. 9.343.268.057 IVA INCLUIDO	PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 27,26%

N°	B. DETALLE DE LA FACTURA		MONTOS I.V.A. INCLUIDO Guaraníes
B.1.1	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	(B.1.1. = A.6)	297.063.532
B.1.2	MONTO DEL AJUSTE DEL PRESENTE CERTIFICADO	(Ver cálculo Adjunto)	
B.1.3	TOTAL CERTIFICADO BASICO + AJUSTE	(B.1.3 = B.1.1 + B.1.2)	
B.1.4	RETENCION FONDO DE REPARO (5%)	(B.1.4 = 5% x B.1.3)	14.853.177
B.1.5	RETENCION FONDO DE REPARO SUSTITUIDO POR POLIZA		
B.1.6	DEVOLUCION DEL ANTICIPO (SALDO)	(B.1.6 = 20% x B.1.1)	59.412.706
B.1.7	MONTO DE PENALIZACIONES DEL PRESENTE CERTIFICADO (Atraso en la presentación de certificados)	(B.1.7= 0,05% x26.002.554.278)	0
B.1.8	MONTO DE DEVOLUCION DE PENALIZACIONES DEL PRESENTE CERTIFICADO I.V.A. INCLUIDO		0
B.1.9	INTRESES MORATORIOS POR ATRASO EN LOS PAGOS IVA INCLUIDO		0
B.1.7	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA	(B.1.7 = B.1.3 -B.1.4 + B.1.5 - B.1.6)	237.650.826
	Son Guaraníes: doscientos treinta y siete millones seiscientos cincuenta mil ochocientos veintiséis.-		

Ing. Erik Wolf
Representante Legal

CONSORCIO
NUEVA ESPERANZA

Ing. Juan Jimenez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Fiscalización de Obras

CONTRATISTA	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	
CONSORCIO NUEVA ESPERANZA	ID N° 388777	
Telef.: +595 21 673 150	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJOS	
Asunción - Paraguay	Fecha de Contrato: 12/08/2022	
CERTIFICADO N° : 02	MONTOS CONTRACTUALES. CONTRATO	PLAZO CONTRACTUAL: 180 Dias
MES/AÑO: abr-23	MONTO GS. 9.343.268.057	IVA INCLUIDO

		PORCENTAJE EJECUTADO MENSUAL	3,18%
		PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO	27,26%

N°	A. TRABAJOS CERTIFICADOS		MONTOS I.V.A. INCLUIDO Guaraníes
A.1	MONTO ACUMULADO DE LOS TRABAJOS A LA FECHA DEL PRESENTE CERTIFICADO		297.063.532
A.2	MONTO ACUMULADO DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR.		2.250.059.689
A.3	MONTO ACUMULADO DE LOS TRABAJOS DEL MES	(A.3 = A.1 - A.2)	2.547.123.221
A.4	ACOPIO DE MATERIALES DEL PRESENTE MES	(C.1 =)	0
A.5	TRABAJOS POR ADMINISTRACION DEL PRESENTE MES	(Ver cálculo adjunto)	0
A.6	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	(A.6 = A.3+A.4+A.5)	2.547.123.221

Ing. Erik Wolf
Representante Legal

CONSORCIO
NUEVA ESPERANZA

Fiscalización de Obras

Ing. Juan Jimenez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Madame Lynch N° 2483- Asunción
Tel.: 021 673-150

Asunción, 27 de junio de 2023.

Señor:
Ing. Mirtha Acha, Directora General de Obras
Municipalidad de Asunción
PRESENTE

Ref.: Ref.: LIICTACION PUBLICA NACIONAL – CONTRATO UOC3 N°02/2022 DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES ROCIO CABRIZA, JOSE DOMINGO LOMBARDO, TTE. GREGORIO NARVAEZ Y TTE. FELIX CAÑETE.
Asunto: Pago de Certificado de Obra N° 2 – Mes de Abril 2023

Nos dirigimos a usted, a fin de solicitar el pago del **CERTIFICADO DE OBRA Nº 2,** correspondiente al mes de abril del 2023, presentado por la empresa contratista **CONSORCIO NUEVA ESPERANZA,** según Nota presentada por la mencionada empresa en fecha 12 de agosto del 2022, adjudicataria de la Obra del llamado **"Desagüe Pluvial y Mejoramiento Vial de las Calles Rocío Cabriza, Capitán José Domingo Lombardo, Teniente Gregorio Narváez y Teniente Félix Cañete**

El Monto a ser pagado es de **Gs 237.650.826 (Son doscientos treinta y siete millones seiscientos cincuenta mil ochocientos veintiséis) I.V.A incluido.**

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Certificado de Obra Nº 2 Abril 2023
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LIICTACION PUBLICA NACIONAL – CONTRATO UOC3 N°02/2022 DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES ROCIO CABRIZA, JOSE DOMINGO LOMBARDO, TTE. GREGORIO NARVAEZ Y TTE. FELIX CAÑETE
CONTRATISTA	CONSORCIO NUEVA ESPERANZA
MONTO DEL CONTRATO	9.343.268.057.-
% DE AVANCE FISICO FINANCIERO	27.26.%
FECHA DE CONTRATO	12 de agosto 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN	180 días
ORDEN DE INICIO	13 de enero 2023

Manifestó en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las Manifestó en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las cláusulas contractuales, y los Términos de Referencia suscritos y debidamente aprobados por la Municipalidad de Asunción que el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre la Municipalidad de Asunción y la Empresa Contratista y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificado, y constituyen el avance físico real de la obra.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el anexo que forma parte de la presente nota en un original y copias debidamente foliados.

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para saludarle atentamente.

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

CONSORCIO
NUEVA ESPERANZA