Municipalidad de Asunción

**Certificado de Obra N°: 4** | **ID: 388777** | **REVISIÓN: 1** | **Fecha:** 22/7/2023

**Periodo:** 1/06/2023 a 26/06/2023

## 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 |
| **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 | 2.818,00 | 7.311 | 20.602.398 | 600,00 | 2218,00 | 2818,00 | 4.386.600 | 16.215.798 | 20.602.398 |
| 1.1.2 | Entibado | Metros cuadrados | 1.138,00 | 110.068 | 125.257.384 | 430,00 | 708,00 | 1138,00 | 47.329.240 | 77.928.144 | 125.257.384 |
| 1.1.3 | Demolición de Canal Existente | Metro lineal | 316,00 | 101.388 | 32.038.608 | 0,00 | 316,00 | 316,00 | 0 | 32.038.608 | 32.038.608 |
| **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 | 200,00 | 208,00 | 408,00 | 34.772.200 | 36.163.088 | 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 | 150,00 | 242,00 | 392,00 | 28.674.300 | 46.261.204 | 74.935.504 |
| 1.2.3 | RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA | Metros cúbicos | 683,00 | 73.008 | 49.864.464 | 0,00 | 683,00 | 683,00 | 0 | 49.864.464 | 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 | 650,00 | 3013,00 | 3663,00 | 23.645.700 | 109.606.914 | 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 | 150,00 | 70,00 | 220,00 | 591.996.750 | 276.265.150 | 868.261.900 |
| 1.3.2 | ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,0 x 1,0 m | Metro lineal | 28,00 | 1.913.751 | 53.585.028 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.3 | SUMIDEROS DE DOS BOCAS | Unidad | 8,00 | 14.067.980 | 112.543.840 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 0 | 112.543.840 | 112.543.840 |
| 1.3.4 | REGISTROS tipo 1 - 1,50x3,40 m | Unidad | 4,00 | 28.387.836 | 113.551.344 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0 | 113.551.344 | 113.551.344 |
| 1.3.5 | REGISTROS tipo 2 - 3,60x3,60 m | Unidad | 5,00 | 34.922.495 | 174.612.475 | | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| **1.4** | **Pavimento** | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES | Unidad | 3,00 | 777.179 | 2.331.537 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0 | 2.331.537 | 2.331.537 |
| 1.4.2 | LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE | Unidad | 3,00 | 569.710 | 1.709.130 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0 | 1.709.130 | 1.709.130 |
| 1.4.3 | REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO | Metro lineal | 613,00 | 61.115 | 37.463.495 | 0,00 | 613,00 | 613,00 | 0 | 37.463.495 | 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 | 0,00 | 613,00 | 613,00 | 0 | 49.298.686 | 49.298.686 |
| 1.4.5 | REMOCIÓN DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 2.759,00 | 3.723 | 10.271.757 | 0,00 | 2759,00 | 2759,00 | 0 | 10.271.757 | 10.271.757 |
| 1.4.6 | BASE TELEFORD - e= 30 cm | Metros cuadrados | 2.465,00 | 58.358 | 143.852.470 | 0,00 | 2465,00 | 2465,00 | 0 | 143.852.470 | 143.852.470 |
| 1.4.7 | REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO | Metros cuadrados | 613,00 | 142.539 | 87.376.407 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 0 | 8.552.340 | 8.552.340 |
| 1.4.8 | RIEGO DE LIGA | Litros | 3.311,00 | 11.135 | 36.867.985 | 0,00 | 3311,00 | 3311,00 | 0 | 36.867.985 | 36.867.985 |
| 1.4.9 | REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA -Tasa 50 kg/m2 | Tonelada | 123,00 | 735.732 | 90.495.036 | 0,00 | 123,00 | 123,00 | 0 | 90.495.036 | 90.495.036 |
| 1.4.10 | CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2 | Tonelada | 246,00 | 786.350 | 193.442.100 | 0,00 | 246,00 | 246,00 | 0 | 193.442.100 | 193.442.100 |
| **1.5** | **Readecuación del desague cloacal - cañerias y accesorios proveídos por Essap** | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | Remoción de pavimento asfáltico | Metros cuadrados | 519,00 | 49.948 | 25.923.012 | 0,00 | 519,00 | 519,00 | 0 | 25.923.012 | 25.923.012 |
| 1.5.2 | Remoción y reposición de empedrado | Metros cuadrados | 519,00 | 65.919 | 34.211.961 | 0,00 | 519,00 | 519,00 | 0 | 34.211.961 | 34.211.961 |
| 1.5.3 | Remoción de veredas con contrapiso | Metros cuadrados | 54,00 | 11.914 | 643.356 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ing. Juan Jiménez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

8 (Ocho)

Municipalidad de Asunción

**Certificado de Obra N°: 4** **ID: 388777** **REVISIÓN: 1** **Fecha:** 22/7/2023

**Periodo:** 1/06/2023 a 26/06/2023

## 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 |
| 1.5.4 | Excavación | Metros cúbicos | 43,00 | 11.624 | 499.832 | 0,00 | 43,00 | 43,00 | 0 | 499.832 | 499.832 |
| 1.5.5 | Colocación de ramales domiciliarios PVC ø 100 mm | Unidad | 54,00 | 111.125 | 6.000.750 | 0,00 | 28,00 | 28,00 | 0 | 3.111.500 | 3.111.500 |
| 1.5.6 | Colocación de tuberías de PVC de ø 150 mm | Metro lineal | 321,00 | 33.654 | 10.802.934 | 0,00 | 321,00 | 321,00 | 0 | 10.802.934 | 10.802.934 |
| 1.5.7 | Asiento de zanja para colectores | Metros cúbicos | 16,00 | 73.008 | 1.168.128 | 0,00 | 16,00 | 16,00 | 0 | 1.168.128 | 1.168.128 |
| 1.5.8 | Relleno y compactación de zanjas | Metros cúbicos | 21,00 | 17.313 | 363.573 | 0,00 | 21,00 | 21,00 | 0 | 363.573 | 363.573 |
| 1.5.9 | Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg | Unidad | 2,00 | 4.999.351 | 9.998.702 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 9.998.702 | 9.998.702 |
| 1.5.10 | Prueba hidráulica en tuberías | Metro lineal | 321,00 | 4.143 | 1.329.903 | 0,00 | 321,00 | 321,00 | 0 | 1.329.903 | 1.329.903 |
| **1.6** | **Readecuación de agua corriente - cañerias y accesorios proveidos por Essap** | | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | Remoción de pavimento asfáltico | Metros cuadrados | 50,00 | 49.948 | 2.497.400 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 2.497.400 | 2.497.400 |
| 1.6.2 | Remoción y reposición de empedrado | Metros cuadrados | 50,00 | 65.919 | 3.295.950 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 3.295.950 | 3.295.950 |
| 1.6.3 | Excavación | Metros cúbicos | 304,00 | 11.624 | 3.533.696 | 0,00 | 185,00 | 185,00 | 0 | 2.150.440 | 2.150.440 |
| 1.6.4 | Remoción de veredas con contrapiso | Metros cuadrados | 562,00 | 11.914 | 6.695.668 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6.5 | Asiento y relleno de material arenoso | Metros cúbicos | 38,00 | 73.008 | 2.774.304 | 0,00 | 38,00 | 38,00 | 0 | 2.774.304 | 2.774.304 |
| 1.6.6 | En PEAD de diámetro 2" | Metro lineal | 642,00 | 33.223 | 21.329.166 | 0,00 | 614,00 | 614,00 | 0 | 20.398.922 | 20.398.922 |
| 1.6.7 | En PEAD de diámetro 3/4"(ramales) | Unidad | 120,00 | 22.912 | 2.749.440 | 0,00 | 28,00 | 28,00 | 0 | 641.536 | 641.536 |
| 1.6.8 | Válvula 2" | Unidad | 2,00 | 2.139.427 | 4.278.854 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 4.278.854 | 4.278.854 |
| 1.6.9 | Prueba hidráulica en tuberías | Metro lineal | 1.362,00 | 4.143 | 5.642.766 | 0,00 | 698,00 | 698,00 | 0 | 2.891.814 | 2.891.814 |
| 1.6.10 | Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm | Unidad | 2,00 | 698.825 | 1.397.650 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 1.397.650 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 1.7.2 | Cartel de obra | Unidad | 1,00 | 4.467.900 | 4.467.900 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 4.467.900 | 0 | 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 | 1259,00 | 0,00 | 1259,00 | 9.204.549 | 0 | 9.204.549 |
| 2.1.2 | ENTIBADO | Metros cuadrados | 188,00 | 110.068 | 20.692.784 | 90,00 | 98,00 | 188,00 | 9.906.120 | 10.786.664 | 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 | 135,00 | 0,00 | 135,00 | 23.471.235 | 0 | 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 | 183,00 | 0,00 | 183,00 | 34.982.646 | 0 | 34.982.646 |
| 2.2.3 | RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA | Metros cúbicos | 155,00 | 73.008 | 11.316.240 | 155,00 | 0,00 | 155,00 | 11.316.240 | 0 | 11.316.240 |

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ing. Civil Fiscal de Obras Municipalidad de Asunción

(Nueve) 9

Municipalidad de Asunción

**Certificado de Obra N°: 4** **ID: 388777** **REVISIÓN: 1** **Fecha:** 22/7/2023

**Periodo:** 1/06/2023 a 26/06/2023

## 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 |
| 2.2.4 | RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA | Metros cúbicos | 1.636,00 | 36.378 | 59.514.408 | 1636,00 | 0,00 | 1636,00 | 59.514.408 | 0 | 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 | 35,00 | 0,00 | 35,00 | 247.596.125 | 0 | 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 | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 19.137.510 | 0 | 19.137.510 |
| 2.3.3 | SUMIDEROS DE DOS BOCAS | Unidad | 2,00 | 14.067.980 | 28.135.960 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 14.067.980 | 14.067.980 |
| 2.3.4 | REGISTROS tipo 3 - 6,60x6,60 m | Unidad | 2,00 | 108.822.005 | 217.644.010 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 217.644.010 | 0 | 217.644.010 |
| **2.4** | **Pavimento** | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES 2 | Unidad | 2,00 | 773.290 | 1.546.580 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 1.546.580 | 1.546.580 |
| 2.4.2 | LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE 2 | Unidad | 2,00 | 567.080 | 1.134.160 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 1.134.160 | 1.134.160 |
| 2.4.3 | REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO | Metro lineal | 110,00 | 61.115 | 6.722.650 | 0,00 | 110,00 | 110,00 | 0 | 6.722.650 | 6.722.650 |
| 2.4.4 | DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN | Metros cuadrados | 605,00 | 84.844 | 51.330.620 | 0,00 | 605,00 | 605,00 | 0 | 51.330.620 | 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 | 0,00 | 605,00 | 605,00 | 0 | 91.904.945 | 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 | 0,00 | 43,00 | 43,00 | 0 | 18.473.058 | 18.473.058 |
| 2.4.7 | REMOCIÓN DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 605,00 | 3.723 | 2.252.415 | 0,00 | 605,00 | 605,00 | 0 | 2.252.415 | 2.252.415 |
| 2.4.8 | BASE TELEFORD - e= 30 cm | Metros cuadrados | 605,00 | 58.358 | 35.306.590 | 0,00 | 605,00 | 605,00 | 0 | 35.306.590 | 35.306.590 |
| 2.4.9 | REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO | Metros cuadrados | 110,00 | 142.056 | 15.626.160 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0 | 852.336 | 852.336 |
| **2.5** | **Readecuación del desague cloacal - cañerias y accesorios proveidos por Essap** | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | Remoción de pavimento de Hº | Metros cuadrados | 51,00 | 103.105 | 5.258.355 | 0,00 | 51,00 | 51,00 | 0 | 5.258.355 | 5.258.355 |
| 2.5.2 | Remoción y reposición de empedrado | Metros cuadrados | 51,00 | 65.919 | 3.361.869 | 0,00 | 51,00 | 51,00 | 0 | 3.361.869 | 3.361.869 |
| 2.5.3 | Remoción de veredas con contrapiso | Metros cuadrados | 273,00 | 11.914 | 3.252.522 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5.4 | Excavación | Metros cúbicos | 33,00 | 11.624 | 383.592 | 0,00 | 33,00 | 33,00 | 0 | 383.592 | 383.592 |
| 2.5.5 | Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm | Unidad | 10,00 | 111.125 | 1.111.250 | 0,00 | 9,00 | 9,00 | 0 | 1.000.125 | 1.000.125 |
| 2.5.6 | Colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm | Metro lineal | 109,00 | 33.654 | 3.668.286 | 0,00 | 98,00 | 98,00 | 0 | 3.298.092 | 3.298.092 |
| 2.5.7 | Asiento de zanja para colectores | Metros cúbicos | 8,00 | 73.008 | 584.064 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 0 | 584.064 | 584.064 |
| 2.5.8 | Relleno y compactación de zanjas | Metros cúbicos | 262,00 | 17.313 | 4.536.006 | 0,00 | 262,00 | 262,00 | 0 | 4.536.006 | 4.536.006 |
| 2.5.9 | Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg | Unidad | 4,00 | 4.999.351 | 19.997.404 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 9.998.702 | 9.998.702 |
| 2.5.10 | Prueba hidráulica en tuberías | Metro lineal | 55,00 | 4.143 | 227.865 | 0,00 | 55,00 | 55,00 | 0 | 227.865 | 227.865 |
| **2.6** | **Readecuación de agua corriente - cañerias y accesorios proveidos por Essap** | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | Remoción de pavimento de Hº | Metros cuadrados | 50,00 | 103.105 | 5.155.250 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 5.155.250 | 5.155.250 |
| 2.6.2 | Remoción y reposición de empedrado | Metros cuadrados | 50,00 | 65.919 | 3.295.950 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 3.295.950 | 3.295.950 |
| 2.6.3 | Excavación | Metros cúbicos | 52,00 | 11.624 | 604.448 | 0,00 | 52,00 | 52,00 | 0 | 604.448 | 604.448 |

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ing. Juan Vargas
Fiscal de Obra
Municipalidad de Asunción

10 (Diez)

Municipalidad de Asunción

**Certificado de Obra N°: 4** **ID: 388777** **REVISIÓN: 1** **Fecha:** 22/7/2023

**Periodo:** 1/06/2023 a 26/06/2023

## 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 |
| 2.6.4 | Remoción de veredas con contrapiso | Metros cuadrados | 65,00 | 11.914 | 774.410 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6.5 | Asiento y relleno de material arenoso | Metros cúbicos | 7,00 | 73.008 | 511.056 | 0,00 | 7,00 | 7,00 | 0 | 511.056 | 511.056 |
| 2.6.6 | En PEAD de diámetro 2" | Metro lineal | 120,00 | 33.223 | 3.986.760 | 0,00 | 98,00 | 98,00 | 0 | 3.255.854 | 3.255.854 |
| 2.6.7 | En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) | Unidad | 10,00 | 22.912 | 229.120 | 0,00 | 9,00 | 9,00 | 0 | 206.208 | 206.208 |
| 2.6.8 | Válvulas 2" | Unidad | 2,00 | 2.139.427 | 4.278.854 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 4.278.854 | 4.278.854 |
| 2.6.9 | Prueba hidráulica en tuberías | Metro lineal | 180,00 | 4.143 | 745.740 | 0,00 | 125,00 | 125,00 | 0 | 517.875 | 517.875 |
| 2.6.10 | Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm | Unidad | 2,00 | 698.825 | 1.397.650 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 1.397.650 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| **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 | 2542,00 | 0,00 | 2542,00 | 18.584.562 | 0 | 18.584.562 |
| 3.1.2 | ENTIBADO | Metros cuadrados | 464,00 | 110.068 | 51.071.552 | 464,00 | 0,00 | 464,00 | 51.071.552 | 0 | 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 | 258,00 | 0,00 | 258,00 | 44.856.138 | 0 | 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 | 238,00 | 0,00 | 238,00 | 45.496.556 | 0 | 45.496.556 |
| 3.2.3 | RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA | Metros cúbicos | 251,00 | 73.008 | 18.325.008 | 251,00 | 0,00 | 251,00 | 18.325.008 | 0 | 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 | 3304,00 | 0,00 | 3304,00 | 120.192.912 | 0 | 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 | 108,00 | 0,00 | 108,00 | 764.010.900 | 0 | 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 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 3.827.502 | 0 | 3.827.502 |
| 3.3.3 | SUMIDEROS DE DOS BOCAS | Unidad | 2,00 | 14.067.980 | 28.135.960 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 28.135.960 | 28.135.960 |
| 3.3.4 | REGISTROS Tipo 4 | Unidad | 1,00 | 41.499.917 | 41.499.917 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 41.499.917 | 0 | 41.499.917 |
| **3.4** | **Pavimento** | | | | | | 0,00 | | | | |
| 3.4.1 | LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES | Unidad | 1,00 | 773.290 | 773.290 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 773.290 | 773.290 |
| 3.4.2 | LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE | Unidad | 1,00 | 567.080 | 567.080 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 567.080 | 567.080 |
| 3.4.3 | REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO | Metro lineal | 198,00 | 61.115 | 12.100.770 | 0,00 | 198,00 | 198,00 | 0 | 12.100.770 | 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 | 0,00 | 198,00 | 198,00 | 0 | 15.923.556 | 15.923.556 |
| 3.4.5 | REMOCIÓN DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 881,00 | 3.723 | 3.279.963 | 881,00 | 0,00 | 881,00 | 3.279.963 | 0 | 3.279.963 |
| 3.4.6 | BASE TELEFORD - e= 30 cm | Metros cuadrados | 858,00 | 58.358 | 50.071.164 | 0,00 | 858,00 | 858,00 | 0 | 50.071.164 | 50.071.164 |
| 3.4.7 | REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO | Metros cuadrados | 198,00 | 142.056 | 28.127.088 | 0,00 | 24,00 | 24,00 | 0 | 3.409.344 | 3.409.344 |
| 3.4.8 | RIEGO DE LIGA | Litros | 939,00 | 11.135 | 10.455.765 | 0,00 | 939,00 | 939,00 | 0 | 10.455.765 | 10.455.765 |
| 3.4.9 | REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 50 kg/m2 | Tonelada | 43,00 | 735.732 | 31.636.476 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 0 | 29.429.280 | 29.429.280 |

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ing. Marcelo [illegible]
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Folio 11

Municipalidad de Asunción

**Certificado de Obra N°: 4** | **ID: 388777** | **REVISIÓN: 1** | **Fecha:** 22/7/2023

**Periodo:** 1/06/2023 a 26/06/2023

## 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 |
| 3.4.10 | CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2 | Tonelada | 86,00 | 786.350 | 67.626.100 | 0,00 | 86,00 | 86,00 | 0 | 67.626.100 | 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 | 0,00 | 126,00 | 126,00 | 0 | 6.293.448 | 6.293.448 |
| 3.5.2 | Remoción y reposición de empedrado | Metros cuadrados | 126,00 | 65.919 | 8.305.794 | 0,00 | 126,00 | 126,00 | 0 | 8.305.794 | 8.305.794 |
| 3.5.3 | Remoción de veredas con contrapiso | Metros cuadrados | 574,00 | 11.914 | 6.838.636 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 3.5.4 | Excavación | Metros cúbicos | 276,00 | 11.624 | 3.208.224 | 0,00 | 276,00 | 276,00 | 0 | 3.208.224 | 3.208.224 |
| 3.5.5 | Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm | Unidad | 48,00 | 111.125 | 5.334.000 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0 | 1.111.250 | 1.111.250 |
| 3.5.6 | Colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm | Metro lineal | 230,00 | 33.654 | 7.740.420 | 0,00 | 230,00 | 230,00 | 0 | 7.740.420 | 7.740.420 |
| 3.5.7 | Asiento de zanja para colectores | Metros cúbicos | 16,00 | 73.008 | 1.168.128 | 0,00 | 16,00 | 16,00 | 0 | 1.168.128 | 1.168.128 |
| 3.5.8 | Relleno y compactación de zanjas | Metros cúbicos | 57,00 | 17.313 | 986.841 | 0,00 | 57,00 | 57,00 | 0 | 986.841 | 986.841 |
| 3.5.9 | Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg | Unidad | 2,00 | 4.999.351 | 9.998.702 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 9.998.702 | 9.998.702 |
| 3.5.10 | Prueba hidráulica en tuberías | Metro lineal | 230,00 | 4.143 | 952.890 | 0,00 | 230,00 | 230,00 | 0 | 952.890 | 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 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 2.497.400 | 2.497.400 |
| 3.6.2 | Remoción y reposición de empedrado | Metros cuadrados | 50,00 | 65.919 | 3.295.950 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 3.295.950 | 3.295.950 |
| 3.6.3 | Excavación | Metros cúbicos | 116,00 | 11.624 | 1.348.384 | 0,00 | 116,00 | 116,00 | 0 | 1.348.384 | 1.348.384 |
| 3.6.4 | Remoción de veredas con contrapiso | Metros cuadrados | 72,00 | 11.914 | 857.808 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 3.6.5 | Asiento y relleno de material arenoso | Metros cúbicos | 6,00 | 73.008 | 438.048 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 0 | 438.048 | 438.048 |
| 3.6.6 | En PEAD de diámetro 2" | Metro lineal | 240,00 | 33.223 | 7.973.520 | 0,00 | 240,00 | 240,00 | 0 | 7.973.520 | 7.973.520 |
| 3.6.7 | En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) | Unidad | 12,00 | 22.912 | 274.944 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 0 | 274.944 | 274.944 |
| 3.6.8 | Válvulas 2" | Unidad | 2,00 | 2.139.427 | 4.278.854 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 4.278.854 | 4.278.854 |
| 3.6.9 | Prueba hidráulica en tuberías | Metro lineal | 264,00 | 4.143 | 1.093.752 | 0,00 | 264,00 | 264,00 | 0 | 1.093.752 | 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 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0 | 1.397.650 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 3.7.2 | Cartel de obra | Unidad | 1,00 | 4.467.900 | 4.467.900 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 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 | 6154,00 | 0,00 | 6154,00 | 44.991.894 | 0 | 44.991.894 |
| 4.1.2 | ENTIBADO | Metros cuadrados | 1.208,00 | 110.068 | 132.962.144 | 1208,00 | 0,00 | 1208,00 | 132.962.144 | 0 | 132.962.1[illegible] |
| **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 | 670,00 | 0,00 | 670,00 | 116.486.870 | 0 | 116.486.87[illegible] |

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ing. [illegible] Martínez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

12 (Doce)

Municipalidad de Asunción

**Certificado de Obra N°: 4** ID: 388777 REVISIÓN: 1 **Fecha:** 22/7/2023

**Periodo:** 1/06/2023 a 26/06/2023

## 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 |
| 4.2.2 | RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e= 0,50 m | Metros cúbicos | 254,00 | 191.162 | 48.555.148 | 254,00 | 0,00 | 254,00 | 48.555.148 | 0 | 48.555.148 |
| 4.2.3 | RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA | Metros cúbicos | 652,00 | 73.008 | 47.601.216 | 652,00 | 0,00 | 652,00 | 47.601.216 | 0 | 47.601.216 |
| 4.2.4 | RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA | Metros cúbicos | 8.000,00 | 36.378 | 291.024.000 | 8000,00 | 0,00 | 8000,00 | 291.024.000 | 0 | 291.024.000 |
| **4.3** | **Desague pluvial** | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | ALCANTARILLA CELULAR DOBLE ACD 1,40 x 2,70 m | Metro lineal | 285,00 | 7.074.175 | 2.016.139.875 | 285,00 | 0,00 | 285,00 | 2.016.139.875 | 0 | 2.016.139.875 |
| 4.3.2 | ALCANTARILLA CELULAR SIMPLE ACS 1,0 x 1,0 m | Metro lineal | 34,00 | 1.913.751 | 65.067.534 | 34,00 | 0,00 | 34,00 | 65.067.534 | 0 | 65.067.534 |
| 4.3.3 | REGISTROS tipo 3 - 6,60x6,60 m | Unidad | 3,00 | 108.822.005 | 326.466.015 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 326.466.015 | 0 | 326.466.015 |
| 4.3.4 | REGISTROS tipo 5 - 1,50x1,50 m | Unidad | 2,00 | 12.449.975 | 24.899.950 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 24.899.950 | 0 | 24.899.950 |
| 4.3.5 | REGISTROS tipo 4 - 2,00x6,60 m | Unidad | 2,00 | 41.499.917 | 82.999.834 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 82.999.834 | 0 | 82.999.834 |
| 4.3.6 | ESTRUCTURA DE DESCARGA | Unidad | 1,00 | 59.572.000 | 59.572.000 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 59.572.000 | 0 | 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 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0 | 2.319.870 | 2.319.870 |
| 4.4.2 | LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE | Unidad | 3,00 | 567.080 | 1.701.240 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0 | 1.701.240 | 1.701.240 |
| 4.4.3 | REMOCION Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO | Metro lineal | 500,00 | 61.115 | 30.557.500 | 0,00 | 500,00 | 500,00 | 0 | 30.557.500 | 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 | 0,00 | 124,00 | 124,00 | 0 | 9.972.328 | 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 | 0,00 | 846,00 | 846,00 | 0 | 128.515.014 | 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 | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 0 | 10.740.150 | 10.740.150 |
| 4.4.7 | REMOCIÓN DE EMPEDRADO | Metros cuadrados | 3.178,00 | 3.723 | 11.831.694 | 3178,00 | 0,00 | 3178,00 | 11.831.694 | 0 | 11.831.694 |
| 4.4.8 | REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO | Metros cuadrados | 500,00 | 142.056 | 71.028.000 | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 0 | 12.785.040 | 12.785.040 |
| 4.4.9 | RIEGO DE LIGA | Litros | 2.865,00 | 11.135 | 31.901.775 | 0,00 | 2865,00 | 2865,00 | 0 | 31.901.775 | 31.901.775 |
| 4.4.10 | REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 50 kg/m2 | Tonelada | 119,00 | 735.732 | 87.552.108 | 0,00 | 119,00 | 119,00 | 0 | 87.552.108 | 87.552.108 |
| 4.4.11 | CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2 | Tonelada | 239,00 | 786.350 | 187.937.650 | 0,00 | 239,00 | 239,00 | 0 | 187.937.650 | 187.937.650 |
| **4.5** | **Readecuación del desague cloacal - cañerias y accesorios proveidos por Essap** | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | Remoción de pavimento asfáltico | Metros cuadrados | 50,00 | 49.948 | 2.497.400 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 2.497.400 | 2.497.400 |
| 4.5.2 | Remoción y reposición de empedrado | Metros cuadrados | 50,00 | 65.919 | 3.295.950 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0 | 3.295.950 | 3.295.950 |
| 4.5.3 | Remoción de veredas con contrapiso | Metros cuadrados | 1.662,00 | 11.914 | 19.801.068 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 4.5.4 | Excavación | Metros cúbicos | 399,00 | 11.624 | 4.637.976 | 0,00 | 399,00 | 399,00 | 0 | 4.637.976 | 4.637.976 |
| 4.5.5 | Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm | Unidad | 56,00 | 111.125 | 6.223.000 | 0,00 | 42,00 | 42,00 | 0 | 4.667.250 | 4.667.250 |
| 4.5.6 | Colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm | Metro lineal | 665,00 | 33.654 | 22.379.910 | 0,00 | 665,00 | 665,00 | 0 | 22.379.910 | 22.379.910 |
| 4.5.7 | Asiento de zanjas para colectores | Metros cúbicos | 60,00 | 73.008 | 4.380.480 | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 0 | 4.380.480 | 4.380.480 |
| 4.5.8 | Relleno y compactación de zanjas | Metros cúbicos | 638,00 | 17.313 | 11.045.694 | 0,00 | 638,00 | 638,00 | 0 | 11.045.694 | 11.045.694 |
| 4.5.9 | Registro con tapa triangular de HºFº de 130kg | Unidad | 6,00 | 4.999.351 | 29.996.106 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0 | 19.997.404 | 19.997.404 |

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

13 (Trece)

Municipalidad de Asunción

**Certificado de Obra N°: 4** ID: 388777 REVISIÓN: 1 **Fecha:** 22/7/2023

**Periodo:** 1/06/2023 a 26/06/2023

**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 |
| 4.5.10 | Prueba hidráulica en tuberías | Metro lineal | 665,00 | 4.143 | 2.755.095 | 0,00 | 665,00 | 665,00 | 0 | 2.755.095 | 2.755.095 |
| **4.6** | **Readecuación de agua corriente - cañerías y accesorios proveidos por Essap** | | | | | | | | | | |
| 4.6.1 | Remoción de pavimento asfáltico | Metros cuadrados | 50,00 | 49.948 | 2.497.400 | 50,00 | 0,00 | 50,00 | 2.497.400 | 0 | 2.497.400 |
| 4.6.2 | Remoción y reposición de empedrado | Metros cuadrados | 50,00 | 65.919 | 3.295.950 | 50,00 | 0,00 | 50,00 | 3.295.950 | 0 | 3.295.950 |
| 4.6.3 | Excavación | Metros cúbicos | 341,00 | 11.624 | 3.963.784 | 341,00 | 0,00 | 341,00 | 3.963.784 | 0 | 3.963.784 |
| 4.6.4 | Remoción de veredas con contrapiso | Metros cuadrados | 213,00 | 11.914 | 2.537.682 | 213,00 | 0,00 | 213,00 | 2.537.682 | 0 | 2.537.682 |
| 4.6.5 | Asiento y relleno de material arenoso | Metros cúbicos | 43,00 | 73.008 | 3.139.344 | 43,00 | 0,00 | 43,00 | 3.139.344 | 0 | 3.139.344 |
| 4.6.6 | En PEAD de diámetro 2" | Metro lineal | 612,00 | 33.223 | 20.332.476 | 612,00 | 0,00 | 612,00 | 20.332.476 | 0 | 20.332.476 |
| 4.6.7 | En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) | Unidad | 60,00 | 22.912 | 1.374.720 | 60,00 | 0,00 | 60,00 | 1.374.720 | 0 | 1.374.720 |
| 4.6.8 | Válvulas 2" | Unidad | 2,00 | 2.139.427 | 4.278.854 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 4.278.854 | 0 | 4.278.854 |
| 4.6.9 | Prueba hidráulica en tuberías | Metro lineal | 852,00 | 4.143 | 3.529.836 | 852,00 | 0,00 | 852,00 | 3.529.836 | 0 | 3.529.836 |
| 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 | 0,00 | 2,00 | 1.397.650 | 0 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 4.7.2 | Cartel de obra | Unidad | 1,00 | 4.467.900 | 4.467.900 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 4.467.900 | 0 | 4.467.900 |
| | | | | | | | | | 5.798.604.313 | **2.719.673.560** | 8.518.277.873 |
| | | | | | | | | Devolución anticipo 20%: | 1.159.720.863 | 543.934.712 | 1.703.655.575 |
| | | | | | | | | Fondo de Reparo 5% | 289.930.216 | 135.983.678 | 425.913.894 |
| | | | | | | | | Monto a cobrar: | 4.348.953.235 | 2.039.755.170 | 6.388.708.405 |
| | | | | | | | | **Factura Total IVA Incluido:** | **4.638.883.450** | **2.175.738.848** | **6.814.622.298** |

**MONTO CONTRACTUAL Gs.** **9.343.268.057**
IVA Incluido

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ing. Jimenez
Dpto. de Obras
Municipalidad de Asunción

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

14 (Catorce)

| CONTRATISTA | MUNICIPALIDAD DE ASUNCION | |
|---|---|---|
| **CONSORCIO NUEVA ESPERANZA**<br>Madame Lych<br>Telef.: +595 21 673 150<br>Asunción - Paraguay | **CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJOS**<br>**ID N° 388777**<br>**Fecha de Contrato: 12/08/2022** | |
| CERTIFICADO N° : 04 | MONTOS CONTRACTUALES. CONTRATO — PLAZO CONTRACTUAL: 180 Dias | PORCENTAJE EJECUTADO MENSUAL 29,11% |
| MES/AÑO: jun-23 | MONTO GS. 9.343.268.057 IVA INCLUIDO | PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO 91,17% |

**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 | 2.719.673.560 |
| I.4 | Monto de los Trabajos Acumulados a la fecha IVA INCLUIDO | 5.798.604.313 |
| I.5 | SALDO DE LAS CERTIFICACIONES | 8.518.277.873 |
| II | ANTICIPO | 824.990.184 |
| 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) | 543.934.712 |
| II.4 | Devolución Anticipo hasta el Presente Mes (c/IVA) (2) + (3) (c/IVA) | 1.159.720.863 |
| II.5 | SALDO DEL ANTICIPO (1) - (4) (C/IVA) | 1.703.655.575 |
| | ACOPIOS | 164.998.037 |
| | 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 | 135.983.678 |
| IV.5 | RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL PRESENTE CERTICADO | 289.930.216 |
| V | AJUSTES DE COSTOS | 425.913.894 |
| 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) | MONTOS I.V.A. INCLUIDO |
| VI.2 | Penalidades del presente certificado | - |
| VI.3 | PENALIZACIONES ACUMULADAS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (IVA incluido) | - |
| J | | - |
| J.1 | Estimación de los trabajos ejecutados hasta el presente certificado (c/IVA) | MONTOS I.V.A. INCLUIDO |
| J.2 | Trabajos por Administración | 8.518.277.873 |
| J.3 | Acopio de Material | - |
| J.4 | Saldo del Anticipo | |
| J.5 | Ajustes Acumulados | 164.998.037 |
| J.6 | Retenciones Acumuladas | |
| J.7 | Penalizaciones Acumuladas hasta el presente certificado. | 425.913.894 |
| J.10 | MONTO TOTAL HASTA LA FECHA (J1+J5-J6) | 8.257.362.116 |

Ing. Erik Wolf
Representante Legal

CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Ing. Juan Jiménez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción
Fiscalización de Obras

23 (Veintitrés)

| CONTRATISTA | MUNICIPALIDAD DE ASUNCION | |
|---|---|---|
| CONSORCIO NUEVA ESPERANZA | ID N° 388777 | |
| Madame Lych | CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJOS | |
| Telef.: +595 21 673 150 | Fecha de Contrato: 12/08/2022 | |
| Asunción - Paraguay | | PORCENTAJE EJECUTADO MENSUAL 29,11% |
| CERTIFICADO N° : 04 | MONTOS CONTRACTUALES. CONTRATO — PLAZO CONTRACTUAL: 180 dias | PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO 91,17% |
| MES/AÑO: jun-23 | MONTO GS. 9.343.268.057 IVA INCLUIDO | |

| N° | B. DETALLE DE LA FACTURA | | MONTOS I.V.A. INCLUIDO Guaraníes |
|---|---|---|---|
| B.1.1 | MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO | (B.1.1. = A.6) | 2.719.673.560 |
| 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) | 135.983.678 |
| 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) | 543.934.712 |
| 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) | **2.175.738.848** |
| | **Son Guaraníes: Dos mil Ciento Setenta y Cinco millones Setecientos Treinta y Ocho mil Ochocientos Cuarenta y Ocho.** | | |

Ing. Erik Wolf
Representante Legal

CONSORCIO
NUEVA ESPERANZA

Ing. Juan Jimenez
Fiscalizador de Obras
Municipalidad de Asunción

Fiscalización de Obras

27 (Veintisiete)

| CONTRATISTA | MUNICIPALIDAD DE ASUNCION | |
|---|---|---|
| CONSORCIO NUEVA ESPERANZA | ID N° 388777 | |
| | CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJOS | |
| Telef.: +595 21 673 150<br>Asunción - Paraguay | Fecha de Contrato: 12/08/2022 | |
| CERTIFICADO N° : 04 | MONTOS CONTRACTUALES. CONTRATO — PLAZO CONTRACTUAL: 180 Dias | PORCENTAJE EJECUTADO MENSUAL: 29,11% |
| MES/AÑO: jun-23 | MONTO GS. 9.343.268.057 IVA INCLUIDO | PORCENTAJE EJECUTADO ACUMULADO: 91,17% |

| N° | A. TRABAJOS CERTIFICADOS | | MONTOS I.V.A. INCLUIDO<br>Guaraníes |
|---|---|---|---|
| A.1 | MONTO ACUMULADO DE LOS TRABAJOS A LA FECHA DEL PRESENTE CERTIFICADO | | 8.518.277.873 |
| A.2 | MONTO ACUMULADO DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR. | | 5.798.604.313 |
| A.3 | MONTO ACUMULADO DE LOS TRABAJOS DEL MES | ( = A.1 - A.2) | 2.719.673.560 |
| 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 | | **2.719.673.560** |

Ing. Erik Wolf
Representante Legal

CONSORCIO
NUEVA ESPERANZA

Ing. Jimenez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción
Fiscalización de Obras

MESA DE ENTRADA
31 OCT 2023
Hora:
Fecha:

*1 (Uno)*

# CONSORCIO NUEVA ESPERANZA

Madame Lynch N° 2483- Asunción

Tel.: 021 673-150

---

Asunción, 30 de octubre de 2023

**Señor:**
**ing. Mirta Acha, Directora General de Obras**
**Municipalidad de Asuncion**
**Presente:**

***CONTRATO OUC3 N°02/2022 DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES ROCIO CABRIZA, CAPITAN JOSE DOMINGO LOMBARDO, TTE. GREGORIO NARVAEZ Y TTE. FELIX CAÑETE con ID: 388777***

***Asunto: "Solicitud de Pago Certificado de Obras Mensual"***

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, con relacion al contrato de referencia, con el objeto de someter a su análisis, consideración y verificación el Certificado de Obras Mensual Nº 4 ( uno) correspondiente a los trabajos realizados, a los efectos de que una vez verificado y aprobado, prosigan los trámites normales para el pago del mismo.

Adjuntamos a la presente dicho certificado con los documentos pertinentes a lo solicitado.

Sin otro particular, les saludamos con nuestra mayor consideración.

**Ing. Erik Wolf**
**Representante Legal**
**CONSORCIO NUEVA ESPERANZA**

CONSORCIO
NUEVA ESPERANZA

Sujeto a aprobación de la documentación y verificación. No implica aceptación para la tramitación de pagos