essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 092/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**

DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**

REF : **Informe de Aprobación de Certificado de Obra**

FECHA : **20/07/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0078/2022**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N°2** de la **LPN03/2021** según contrato de referencia **N° 55/2021**, Certificado de Obra N°11 del mes de **JUNIO/2022**, presentado por la empresa **CONSTRUCTORA ARQ. ANA LUCI PORRO**, a fin de aprobar los trabajos certificados y remitir el Acta de Recepción final, cuyo importe asciende a la suma de **Gs. 122.103.000** ***(guaraníes, Ciento Veinte y Dos Millones Ciento Tres Mil)*** I.V.A. incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de Fiscalizados
Trabajo de Nueva Conexión, Cambio de Ramal, Extensión/Regularización	106	27	25%

Del total de trabajos realizados correspondiente a las órdenes de trabajos incluidos en el presente certificado, la Coordinación de Fiscalización Comercial ha verificado in situ de forma aleatoria el 25% de los trabajos realizados según planilla que se adjunta; correspondiente al lote N° 2 respectivamente.

Atentamente.

Lic. Alexander Rabuzberger
Coordinación de Fiscalización Comercial
Gerencia Comercial Gran Asunción
essap

essap ■ GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	EMPRESA CONTRATISTA CONTRATO Nº55/2021	CERTIFICADO Nº 11	01/06/2022
		Monto Mínimo (Gs.)	733.344.450
		Monto Máximo (Gs.)	1.466.688.900

CERTIFICADO DE OBRA - LOTE 2

Licitación Pública Nacional Nº 03/2021 "CONTRATACION DE SERVICIO PARA LA EJECUCION DE TRABAJOS DE CORTE Y RECONEXION, NUEVAS CONEXIONES,EXTENSIONES Y REGULIZACIONES E RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE, PERFORACION HORIZONTAL DIGITAL, CAMBIO DE RAMAL, CAMBIO DE MEDIDOR, PERDIDA EN CAJA DE MEDIDOR, PERDIDA EN RAMAL DOMICILIARIO, NIVELACION DE CAJA, REPOSICION DE VEREDA, TAPONAMIENTO Y DESTAPONAMIENTO, RECONEXIONES Y TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION" ID 391.030.

Item	Descripción de los Trabajos	Unid.	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES			MONTOS (GS)		
				Anterior	Presente	Acumulados	Anterior	Presente	Acumuladas
1	Cambios o Independizaciòn de Ramales (3/4" y 1") longitud promedio 7,5 m.								
1.1	Tierra	ml.	29.000	-	-	-		-	-
1.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	140,00	-	140,00	4.340.000	-	4.340.000
1.3	Asfalto	ml.	48.000	45,00	-	45,00	2.160.000	-	2.160.000
1.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	-	-	-	-	-	-
1,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	9,20	-	9,20	570.400	-	570.400
2	Construcción de Ramal de 3/4							-	-
2.1	Tierra	ml.	29.000	1.960,74	96,30	2.057,04	56.861.460	2.792.700	59.654.160
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	5.305,59	382,00	5.687,59	164.473.290	11.842.000	176.315.290
2.3	Asfalto	ml.	48.000	1.332,22	686,60	2.018,82	63.946.560	32.956.800	96.903.360
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	189,50	44,50	234,00	12.886.000	3.026.000	15.912.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	571,00	59,00	630,00	35.402.000	3.658.000	39.060.000
3	Construcción de Ramal de 1"								
3.1	Tierra	ml.	29.000	86,00	-	86,00	2.494.000	-	2.494.000
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	13,00	-	13,00	403.000	-	403.000
3.3	Asfalto	ml.	48.000	32,00	48,00	80,00	1.536.000	2.304.000	3.840.000
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	-	20,00	20,00	-	1.360.000	1.360.000
3,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	6,40	7,00	13,40	396.800	434.000	830.800
4	Construcción de Ramal de 2"								
4.1	Tierra	ml.	32.500	-	-	-	-	-	-
4.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	-	-	-	-	-	-
4.3	Asfalto	ml.	65.000	-	20,00	20,00	-	1.300.000	1.300.000
4.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	98.000	-	-	-	-	-	-
4.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	-	-	-	-	-	-
5	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 2"								
5.1	Tierra	ml.	32.500	4.439,40	847,00	5.286,40	144.280.500	27.527.500	171.808.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	6.908,10	51,00	6.959,10	310.864.500	2.295.000	313.159.500
5.3	Asfalto	ml.	65.000	346,60	400,00	746,60	22.529.000	26.000.000	48.529.000
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	98.000	78,00	-	78,00	7.644.000	-	7.644.000
5.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	-	-	-	-	-	-
6	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 4"								

Ing. Cristian Heinzelle
Empresa Constructora

Arq. Ana Luci Porro

6.1	Tierra	ml.	41.000	146,00	-	146,00	5.986.000	-	5.986.000
6.2	Empedrado o Adoquín	ml.	60.000	6,00	-	76,00	4.560.000	-	4.560.000
6.3	Asfalto	ml.	78.000	-	-	-	-	-	-
6.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	110.000	-	-	-	-	-	-
6.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	71.600	-	-	-	-	-	-
7	Instalación/Regularización/Cambio y Colocación de caja y accesorios								
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared.	unidad	59.000	903,00	93,00	996,00	53.277.000	5.487.000	58.764.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	115.000	13,00	8,00	21,00	1.495.000	920.000	2.415.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	200.000	2,00	1,00	3,00	400.000	200.000	600.000
	TOTAL DEL CERTIFICADO						896.505.510	122.103.000	1.018.608.510

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO) **122.103.000**

MONTO MAXIMO (GS) **1.466.688.900**

SALDO DEL CONTRATO **448.080.390**

Ing. Cristian Heisecke
Empresa Constructora
Arq. Ana Luci Porro

-018-

RESUMEN DE TRABAJOS EJECUTADOS

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Cambios o Independizaciòn de Ramales (3/4" y 1") longitud promedio 7,5 m.				
1.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
1.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	31.000	-
1.3	Asfalto	ml.	-	48.000	-
1.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	68.000	-
1,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	62.000	-
2	Construcción de Ramal de 3/4				
2.1	Tierra	ml.	96,30	29.000	2.792.700
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	382,00	31.000	11.842.000
2.3	Asfalto	ml.	686,60	48.000	32.956.800
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	44,50	68.000	3.026.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	59,00	62.000	3.658.000
3	Construcción de Ramal de 1"				
3.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	31.000	-
3.3	Asfalto	ml.	48,00	48.000	2.304.000
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	20,00	68.000	1.360.000
3,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	7,00	62.000	434.000
4	Construcción de Ramal de 2"				
4.1	Tierra	ml.	-	32.500	-
4.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	45.000	-
4.3	Asfalto	ml.	20,00	65.000	1.300.000
4.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	98.000	-
4.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	62.000	-
5	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 2"				
5.1	Tierra	ml.	847,00	32.500	27.527.500
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	51,00	45.000	2.295.000
5.3	Asfalto	ml.	400,00	65.000	26.000.000
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	98.000	-
5.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	62.000	-
6	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 4"				
6.1	Tierra	ml.	-	41.000	-
6.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	60.000	-
6.3	Asfalto	ml.	-	78.000	-
6.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	110.000	-
6.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	71.600	-
7	Instalación/Regularización/Cambio y Colocación de caja y accesorios				
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared.	unidad	93,00	59.000	5.487.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	8,00	115.000	920.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y	unidad	1,00	200.000	200.000

TOTAL IVA INCLUIDO ***122.103.000***

OB-