essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 035/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**
DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**
REF : **Informe Aprobación de Certificado de Obra**
FECHA : **22/03/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0077/2022**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 1** de la **LPN 03/2021** según el contrato de referencia **N° 55/2021**, **Certificado de Obra N°6** del mes de **Febrero/2022** presentado por la empresa **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. 64.955.926** ***(Sesenta y Cuatro Millones Novecientos Cincuenta y Cinco Mil Novecientos Veinte y Seis)*** I.V.A incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de Fiscalizados
Corte y durante los corte por ruta	449	244	54%
Reconexión y durante los corte por ruta	322	183	57%
Reconexión Posterior	591	66	11%
Cambio/Colocación de medidor	16	11	69%
Destaponamiento	4	2	50%
Reposición de Vereda	551,7 m²	10	29%

Del total de trabajos realizados correspondiente a los órdenes de trabajo incluidos en el presente certificado, la Coordinación de Fiscalización Comercial ha verificado in situ y de forma aleatoria los trabajos realizados según planilla de trabajo que se adjunta correspondiente al **Lote N°1** respectivamente.

Atentamente.

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

essap ■ GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	EMPRESA CONTRATISTA	CERTIFICADO Nº 06	01/02/2022
	ARQ. ANA LUCY PORRO	Monto Mínimo (Gs.)	1.284.018.000
	CONTRATO Nº 55/2021	Monto Máximo (Gs.)	2.562.036.000

CERTIFICADO DE OBRA - LOTE 1

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	Corte	Unidad	20.000	5.141,00	449,00	5.590,00	102.820.000	8.980.000	111.800.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000	3.748,00	322,00	4.070,00	74.960.000	6.440.000	81.400.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000	23,00	591,00	614,00	460.000	11.820.000	12.280.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000	231,00	16,00	247,00	4.620.000	320.000	4.940.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	20.000	207,00	-	207,00	4.140.000	-	4.140.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	23.000	104,00	-	104,00	2.392.000	-	2.392.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	21.000	32,00	-	32,00	672.000	-	672.000
8	Taponamientos	Unidad	32.000	-	-	-	-	-	-
9	Destaponamientos	Unidad	32.000	8,00	4,00	12,00	256.000	128.000	384.000
10	Nivelación de caja o Colocación de Caja	Unidad	59.000		-	-	-	-	-
11	Cambio de Sistema de Conexión (Piso a Pared o Pared a Piso)	Unidad	92.000		-	-	-	-	-
12	Cambio de Lugar de Caja				-	-	-	-	-
12.1	Cambio de Lugar de Caja Corto (Hasta 2 metros)	Unidad	80.000	1,00	-		80.000		80.000
12.2	Cambio de Lugar de Caja Largo (Hasta 5 metros)	Unidad	160.000		-	-	-	-	-
13	Colocación de Placa Identificatoria de sub-cuenta	Unidad	11.700		-	-	-	-	-
14	Verificación Intalacion Interna	Unidad	18.900		-	-	-	-	-
15	Reparación de vereda	Metros cuadrados					-	-	
15.1	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)	Metros cuadrados	44.200	571,15	79,98	651,13	25.245.016	3.535.116	28.780.132
15.2	Hormig?n Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	110.000	501,19	17,50	518,69	55.130.900	1.925.000	57.055.900
15.3	Hormig?n Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros cuadrados	62.000	65,1	5,76	70,86	4.036.200	357.120	4.393.320
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros cuadrados	31.900	9,11	4,50	13,61	290.609	143.550	434.159
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros cuadrados	105.000	10,1	-	10,10	1.060.500	-	1.060.500
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros cuadrados	65.000	609,82	92,66	702,48	39.638.566	6.022.900	45.661.466
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	72.000	127,06	351,17	478,23	9.148.320	25.284.240	34.432.560
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	60.000	12,80		12,80	768.000	-	768.000

Ing. Cristian Heisecke
Empresa Constructora
Arq. Ana Luci Porro

essap	GOBIERNO NACIONAL	Para cuy de la gente	EMPRESA CONTRATISTA ARQ. ANA LUCI PORRO CONTRATO Nº 55/2021	CERTIFICADO Nº 06	01/02/2022
				Monto Mínimo (Gs.)	1.284.018.000
				Monto Máximo (Gs.)	2.562.036.000

CERTIFICADO DE OBRA - LOTE 1

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
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	119.700	-	-	-	-	-	-
	TOTAL DEL CERTIFICADO						325.718.111	64.955.926	390.674.037

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**64.955.926**
MONTO MAXIMO (GS)	**2.562.036.000**
SALDO DEL CONTRATO	**2.171.361.963**

Ing. Cristian Heisecke
Empresa Constructora
Arq. Ana Luci Porro

essap ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

RESUMEN DE TRABAJOS EJECUTADOS

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	449,00	20.000	8.980.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	322,00	20.000	6.440.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	591,00	20.000	11.820.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	16,00	20.000	320.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	-	20.000	-
6	Reparacion en perdida en ramal	Unidad	-	23.000	-
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	-	21.000	-
8	Taponamientos	Unidad	-	32.000	-
9	Destaponamientos	Unidad	4,00	32.000	128.000
10	Nivelación de caja o Colocación de Caja	Unidad	-	59.000	-
11	Cambio de Sistema de Conexión (Piso a Pared o Pared a Piso)	Unidad	-	92.000	
12	Cambio de lugar de caja	Unidad			-
12.1	Cambio de Lugar de Caja Corto (Hasta 2 metros)	Unidad	-	80.000	-
12.2	Cambio de Lugar de Caja Largo (Hasta 5 metros)	Unidad	-	160.000	-
13	Colocación de Placa Identificatoria de sub-cuenta	Unidad	-	11.700	-
14	Verificación Intalacion Interna	Unidad	-	18.900	-
15	Reparación de vereda	Metros cuadrados	-		
15.1	Veredita Comun (amarillo, negro, Ka`a)	Metros cuadrados	79,98	44.200	3.535.116
15.2	Hormig?n Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	17,50	110.000	1.925.000
15.3	Hormig?n Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros cuadrados	5,76	62.000	357.120
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros cuadrados	4,50	31.900	143.550
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros cuadrados	-	105.000	-
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros cuadrados	92,66	65.000	6.022.900
15,7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	351,17	72.000	25.284.240
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	-	60.000	-
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	-	119.700	-

TOTAL IVA INCLUIDO 64.955.926

Ing. Cristian Heisecke
Empresa Constructora
Arq. Ana Luci Porro