COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 130/2022

A : GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN
DE : COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL
REF : Informe Aprobación de Certificado de Obra
FECHA : 19/10/2022

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0283/2022**, 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°13** del mes de **Septiembre/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. 397.763.532** ***(Trescientos Noventa y Siete Millones Setecientos Sesenta y Tres Mil Quinientos Treinta y Dos)*** I.V.A incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de Fiscalizados
Corte y durante los corte por ruta	10155	904	9%
Reconexión y durante los corte por ruta	7655	771	10%
Reconexión Posterior	92	27	12%
Cambio/Colocación de medidor	235	32	14%
Reparación Perdida en medidor	3	1	33%
Reparación Perdida en ramal	2	1	50%
Taponamiento	9	0	0%
Reposición de vereda	558.36 m²	6	11 %

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

- 006 -

essap ■ GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

EMPRESA CONTRATISTA		CERTIFICADO Nº 13	01/09/2022
ARQ. ANA LUCY PORRO		Monto Mínimo (Gs.)	1.284.018.000
CONTRATO Nº 55/2021		Monto Máximo (Gs.)	3.074.443.200

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	56.574,00	10.155,00	66.729,00	1.131.480.000	203.100.000	1.334.580.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000	44.113,00	7.655,00	51.768,00	882.260.000	153.100.000	1.035.360.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000	823,00	92,00	915,00	16.460.000	1.840.000	18.300.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000	1.320,00	235,00	1.555,00	26.400.000	4.700.000	31.100.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	20.000	293,00	3,00	296,00	5.860.000	60.000	5.920.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	23.000	137,00	2,00	139,00	3.151.000	46.000	3.197.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	21.000	108,00	-	108,00	2.268.000	-	2.268.000
8	Taponamientos	Unidad	32.000	246,00	9,00	255,00	7.872.000	288.000	8.160.000
9	Destaponamientos	Unidad	32.000	52,00	-	52,00	1.664.000	-	1.664.000
10	Nivelación de caja o Colocación de Caja	Unidad	59.000	44,00	-	44,00	2.596.000	-	2.596.000
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	3,00	-	3,00	240.000	-	240.000
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	1.405,83	145,31	1.551,14	62.137.872	6.422.702	68.560.574
15.2	Hormig?n Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	110.000	712,4	-	712,40	78.364.000	-	78.364.000
15.3	Hormig?n Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros cuadrados	62.000	719,36	46,88	766,24	44.600.320	2.906.560	47.506.880
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros cuadrados	31.900	26,89	-	26,89	857.791	-	857.791
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros cuadrados	105.000	252,14	13,32	265,46	26.474.700	1.398.600	27.873.300
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros cuadrados	65.000	1.641,45	214,79	1.856,24	106.694.516	13.961.350	120.655.866
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	72.000	977,61	138,06	1.115,67	70.387.920	9.940.320	80.328.240
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	60.000	12,80	-	12,80	768.000	-	768.000

Empresa Contratista
Arq. Ana Lucy Porro

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

EMPRESA CONTRATISTA		CERTIFICADO Nº 13	01/09/2022
ANA LUCY PORRO		Monto Mínimo (Gs.)	1.284.018.000
CONTRATO Nº 55/2021		Monto Máximo (Gs.)	3.074.443.200

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							2.470.536.119	397.763.532	2.868.299.651

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	397.763.532
MONTO MAXIMO (GS)	3.074.443.200
SALDO DEL CONTRATO	206.143.549

- 046 -

essap ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

RESUMEN DE TRABAJOS EJECUTADOS

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	10.155,00	20.000	203.100.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	7.655,00	20.000	153.100.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	92,00	20.000	1.840.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	235,00	20.000	4.700.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	3,00	20.000	60.000
6	Reparacion en perdida en ramal	Unidad	2,00	23.000	46.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	-	21.000	-
8	Taponamientos	Unidad	9,00	32.000	288.000
9	Destaponamientos	Unidad		32.000	-
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	145,31	44.200	6.422.702
15.2	Hormig?n Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	-	110.000	-
15.3	Hormig?n Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros cuadrados	46,88	62.000	2.906.560
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros cuadrados	-	31.900	-
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros cuadrados	13,32	105.000	1.398.600
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros cuadrados	214,79	65.000	13.961.350
15,7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	138,06	72.000	9.940.320
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	-	60.000	-
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	-	119.700	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***397.763.532***

Empresa Consultora
Ara. Ara