essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 141/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**
DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**
REF : **Informe Aprobación de Certificado de Obra**
FECHA : **15/11/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0310/2022**, 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°14** del mes de **Octubre/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. 206.124.450** ***(Doscientos Seis Millones Ciento Veinte y Cuatro Mil Cuatrocientos Cincuenta)*** I.V.A incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de Fiscalizados
Corte y durante los corte por ruta	4765	610	13%
Reconexión y durante los corte por ruta	3572	486	14%
Reconexión Posterior	62	14	23%
Cambio/Colocación de medidor	177	25	14%
Reparación Perdida en medidor	1	1	100%
Reparación Perdida en ramal	2	1	50%
Taponamiento	2	0	0%
Reposición de vereda	514.16 m²	7	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 Kaspchayer
Coordinación de Fiscalización Comercial
Gerencia Comercial Gran Asunción
essap

-006-

essap ■ GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

EMPRESA CONTRATISTA	CERTIFICADO Nº 14	01/10/2022
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	66.729,00	4.765,00	71.494,00	1.334.580.000	95.300.000	1.429.880.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000	51.768,00	3.572,00	55.340,00	1.035.360.000	71.440.000	1.106.800.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000	915,00	62,00	977,00	18.300.000	1.240.000	19.540.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000	1.555,00	177,00	1.732,00	31.100.000	3.540.000	34.640.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	20.000	296,00	1,00	297,00	5.920.000	20.000	5.940.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	23.000	139,00	2,00	141,00	3.197.000	46.000	3.243.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	21.000	108,00	-	108,00	2.268.000	-	2.268.000
8	Taponamientos	Unidad	32.000	255,00	2,00	257,00	8.160.000	64.000	8.224.000
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	1.551,14	99,55	1.650,69	68.560.574	4.400.110	72.960.684
15.2	Hormig?n Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	110.000	712,4	22,17	734,57	78.364.000	2.438.700	80.802.700
15.3	Hormig?n Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros cuadrados	62.000	766,24	36,76	803,00	47.506.880	2.279.120	49.786.000
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	265,46	41,17	306,63	27.873.300	4.322.850	32.196.150
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros cuadrados	65.000	1.856,24	230,15	2.086,39	120.655.866	14.959.750	135.615.616
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	72.000	1.115,67	84,36	1.200,03	80.328.240	6.073.920	86.402.160
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	60.000	12,80	-	12,80	768.000	-	768.000

-033-

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente	EM. CA CON TISTA	CERTIFICADO Nº 14	01/10/2022
	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
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	119.700	-	-	-	-	-	-
	TOTAL DEL CERTIFICADO						2.868.299.651	206.124.450	3.074.424.101

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**206.124.450**
MONTO MAXIMO (GS)	**3.074.443.200**
SALDO DEL CONTRATO	**19.099**

RESUMEN DE TRABAJOS EJECUTADOS

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	4.765,00	20.000	95.300.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	3.572,00	20.000	71.440.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	62,00	20.000	1.240.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	177,00	20.000	3.540.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	1,00	20.000	20.000
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	2,00	32.000	64.000
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	99,55	44.200	4.400.110
15.2	Hormig?n Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	22,17	110.000	2.438.700
15.3	Hormig?n Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros cuadrados	36,76	62.000	2.279.120
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros cuadrados	-	31.900	-
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros cuadrados	41,17	105.000	4.322.850
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros cuadrados	230,15	65.000	14.959.750
15,7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	84,36	72.000	6.073.920
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	-	60.000	-
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	-	119.700	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***206.124.450***