essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA COMERCIAL 13 AGO 05 2022 SECRETARIA ESSAP S.A.

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 056/2022

A : GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN
DE : COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL
REF : Informe Aprobación de Certificado de Obra
FECHA : 12/05/2022

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0108/2022**, 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°8** del mes de **Abril/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. 346.307.398** ***(Trescientos Cuarenta y Seis Millones Trescientos Siete Mil Trescientos Noventa y Ocho)*** I.V.A incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de Fiscalizados
Corte y durante los corte por ruta	8555	860	10%
Reconexión y durante los corte por ruta	7031	705	10%
Reconexión Posterior	73	11	15%
Cambio/Colocación de medidor	101	17	17%
Destaponamiento	13	6	46%
Reposición de Vereda	422,95 m²	7	23%
Reparación Perdida en medidor	6	2	33%
Cambio llave de paso	1	1	100%
Reparación Perdida en ramal	9	3	33 %

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-

GOBIERNO NACIONAL — Para y de gente	EMPRESA CONTRATISTA: ARQ. ANA LUCI PORRO	CERTIFICADO Nº 08	01/04/2022
	CONTRATO Nº 55/2021	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
1	Corte	Unidad	20.000	11.453,00	8.555,00	20.008,00	229.060.000	171.100.000	400.160.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000	8.418,00	7.031,00	15.449,00	168.360.000	140.620.000	308.980.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000	624,00	73,00	697,00	12.480.000	1.460.000	13.940.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000	268,00	101,00	369,00	5.360.000	2.020.000	7.380.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	20.000	207,00	6,00	213,00	4.140.000	120.000	4.260.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	23.000	104,00	9,00	113,00	2.392.000	207.000	2.599.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	21.000	32,00	1,00	33,00	672.000	21.000	693.000
8	Taponamientos	Unidad	32.000		-	-	-	-	-
9	Destaponamientos	Unidad	32.000	17,00	13,00	30,00	544.000	416.000	960.000
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	722,23	83,09	805,32	31.922.752	3.672.578	35.595.330
15.2	Hormig?n Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	110.000	523,19	95,32	618,51	57.550.900	10.485.200	68.036.100
15.3	Hormig?n Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros cuadrados	62.000	78,69	16,00	94,69	4.878.780	992.000	5.870.780
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros cuadrados	31.900	13,61	-	13,61	434.159	-	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	766,38	180,18	946,56	49.814.966	11.711.700	61.526.666
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	72.000	511,33	48,36	559,69	36.815.760	3.481.920	40.297.680
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	60.000	12,80	-	12,80	768.000	-	768.000

-035-

Ing. Cristian Heisecke
Empresa Constructora
Arq. Ana Luci Porro

essap	GOBIERNO NACIONAL	Paraguay de la gente	EMPRESA CONTRATISTA	CERTIFICADO Nº 08	01/04/2022
			ARQ. ANA LUCY PORRO	Monto Mínimo (Gs.)	1.284.018.000
			CONTRATO Nº 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
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	119.700	-	-	-	-	-	-
	TOTAL DEL CERTIFICADO						606.333.817	346.307.398	952.641.215

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	346.307.398
MONTO MAXIMO (GS)	2.562.036.000
SALDO DEL CONTRATO	1.609.394.785

Ing. Cristian Heisec
Empresa Construct
Arq. Ana Luci Po

-030-

essap ■ GOBIERNO ■ NACIONAL Paraguay de la gente

RESUMEN DE TRABAJOS EJECUTADOS

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	8.555,00	20.000	171.100.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	7.031,00	20.000	140.620.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	73,00	20.000	1.460.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	101,00	20.000	2.020.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	6,00	20.000	120.000
6	Reparacion en perdida en ramal	Unidad	9,00	23.000	207.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	1,00	21.000	21.000
8	Taponamientos	Unidad	-	32.000	-
9	Destaponamientos	Unidad	13,00	32.000	416.000
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	83,09	44.200	3.672.578
15.2	Hormig?n Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	95,32	110.000	10.485.200
15.3	Hormig?n Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros cuadrados	16,00	62.000	992.000
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros cuadrados	-	31.900	-
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros cuadrados	-	105.000	-
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros cuadrados	180,18	65.000	11.711.700
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	48,36	72.000	3.481.920
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	-	60.000	-
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	-	119.700	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***346.307.398***

Ing. Cristian Heisecke
Empresa Constructora
Arq. Ana Luci Porro