essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 091/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**
DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**
REF : **Informe Aprobación de Certificado de Obra**
FECHA : **20/07/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0180/2022**, 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°10** del mes de **Junio/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. 340.149.950** ***(Trescientos Cuarenta Millones Ciento Cuarenta y Nueve Mil Novecientos Cincuenta)*** I.V.A incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de Fiscalizados
Corte y durante los corte por ruta	8337	783	9%
Reconexión y durante los corte por ruta	5676	646	11%
Reconexión Posterior	35	4	11%
Cambio/Colocación de medidor	123	40	33%
Reparación Perdida en medidor	13	2	15%
Reparación Perdida en ramal	4	1	25%
Cambio llave de paso	20	2	10%
Taponamiento	87	0	0%
Destaponamiento	3	1	33 %
Nivelación/Colocación de caja	10	0	10 %
Reposición de vereda	823,01 m	11	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.

- 006 -

Atentamente.

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

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente	EMPRESA CONTRATISTA	CERTIFICADO Nº 10	01/06/2022
	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	28.879,00	8.337,00	37.216,00	577.580.000	166.740.000	744.320.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000	22.916,00	5.676,00	28.592,00	458.320.000	113.520.000	571.840.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000	720,00	35,00	755,00	14.400.000	700.000	15.100.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000	753,00	123,00	876,00	15.060.000	2.460.000	17.520.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	20.000	232,00	13,00	245,00	4.640.000	260.000	4.900.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	23.000	122,00	4,00	126,00	2.806.000	92.000	2.898.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	21.000	70,00	20,00	90,00	1.470.000	420.000	1.890.000
8	Taponamientos	Unidad	32.000	19,00	87,00	106,00	608.000	2.784.000	3.392.000
9	Destaponamientos	Unidad	32.000	30,00	3,00	33,00	960.000	96.000	1.056.000
10	Nivelación de caja o Colocación de Caja	Unidad	59.000	-	10,00	10,00	-	590.000	590.000
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	-	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	Reparacion de vereda	Metros cuadrados							
15.1	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)	Metros cuadrados	44.200	1.008,57	195,20	1.203,77	44.578.980	8.627.840	53.206.820
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	190,02	330,79	520,81	11.781.240	20.508.980	32.290.220
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	105,61	85,25	190,86	11.089.050	8.951.250	20.040.300
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros cuadrados	65.000	1.193,70	121,08	1.314,78	77.590.766	7.870.200	85.460.966
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	72.000	704,19	90,69	794,88	50.701.680	6.529.680	57.231.360
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	60.000	12,80		12,80	768.000	-	768.000

Ing. Carl Meisecke
Empresa Constructora
Arq. Ana Lucy Porro

-040-

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente	EMPRESA CONTRATISTA	CERTIFICADO Nº 10	01/06/2022
	CONS. 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
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	119.700	-	-	-	-	-	-
TOTAL DEL CERTIFICADO							1.351.655.507	340.149.950	1.691.805.457

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	340.149.950
MONTO MAXIMO (GS)	2.562.036.000
SALDO DEL CONTRATO	870.230.543

Ing. Carlos A. Mereche
Dir. Gral. Construcciones
Cons. Ana Lucy Porro

041-

RESUMEN DE TRABAJOS EJECUTADOS

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	8.337,00	20.000	166.740.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	5.676,00	20.000	113.520.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	35,00	20.000	700.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	123,00	20.000	2.460.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	13,00	20.000	260.000
6	Reparacion en perdida en ramal	Unidad	4,00	23.000	92.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	20,00	21.000	420.000
8	Taponamientos	Unidad	87,00	32.000	2.784.000
9	Destaponamientos	Unidad	3,00	32.000	96.000
10	Nivelación de caja o Colocación de Caja	Unidad	10,00	59.000	590.000
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	195,20	44.200	8.627.840
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	330,79	62.000	20.508.980
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros cuadrados	-	31.900	-
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros cuadrados	85,25	105.000	8.951.250
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros cuadrados	121,08	65.000	7.870.200
15,7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	90,69	72.000	6.529.680
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	-	60.000	-
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	-	119.700	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***340.149.950***

Empresa Consultora
Arq. Ana Laura Parra

042