essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 0151/2021

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**
DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**
REF : **Informe Aprobación de Certificado de Obra**
FECHA : **17/11/2021**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0124/2021**, 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°1** del mes de Setiembre/2021 presentado por la empresa **ANA LUCI PORRO** a fin de aprobar los trabajos certificados y remitir el acta de recepción final.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de Fiscalizados
Cambio/colocación de medidor	43	10	23%
Perdida en el medidor	146	68	37%
Perdida en ramal	73	27	30%
Cambio llave de paso	22	15	46%
Cambio lugar de caja corto	1	1	100%
Reparación de vereda	48.7m²	7	20%

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 01	1/9/2021
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		-	-		-	-
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000		-	-		-	-
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000		-	-		-	-
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000		43,00	43,00		860.000	860.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	20.000		146,00	146,00		2.920.000	2.920.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	23.000		73,00	73,00		1.679.000	1.679.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	21.000		22,00	22,00		462.000	462.000
8	Taponamientos	Unidad	32.000		-	-		-	-
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	80.000		1,00	1,00		80.000	80.000
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		-	-		-	
	Reparación de vereda	Metros cuadrados							
15.1	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)	Metros cuadrados	44.200		21,60	21,60		954.720	954.720
15.2	Hormig?n Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	110.000		5,80	5,80		638.000	638.000
15.3	Hormig?n Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros cuadrados	62.000		12,80	12,80		793.600	793.600
15.4	Allsado 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	65.000		13,00	13,00		845.000	845.000
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	72.000		1,30	1,30		93.600	93.600
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	60.000		-				

Arq. Ana Lucy Porro
Empresa Constructora
Río de Janeiro Nº 1320 - Tel.: (021) 222.224

Lic. Roberto Jara
Jefe de Unidad de Conexión y Reconexión
Gerencia Comercial Gran Asunción
ESSAP S.A.

essap	GOBIERNO NACIONAL	Paraguay de la gente	EMPRESA CONTRATISTA	CERTIFICADO Nº 01	1/9/2021
			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
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	119.700		-	-		-	-
TOTAL DEL CERTIFICADO								9.325.920	9.325.920

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**9.325.920**
MONTO MAXIMO (GS)	**2.562.036.000**
SALDO DEL CONTRATO	**2.552.710.080**

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Ana Luci Porro
Empresa Constructora
Río de Janeiro Nº 1320 - Tel.: (021) 222 224

FIRMA Y SELLO
UNIDAD DE CONEXIÓN Y RECONEXIONES

Lic. Roberto Jara
Jefe de Unidad de Conexión y Reconexión
Gerencia Comercial Gran Asunción
ESSAP S.A.

FIRMA Y SELLO
COORDINACIÓN TECNICA

Gustavo González Centurión
Coordinador Técnico
Gerencia Comercial Gran Asunción
essap sa

FIRMA Y SELLO
COORDINACIOÓN DE FISCALIZACIÓN

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

essap ■ GOBIERNO ■ NACIONAL Paraguay de la gente

RESUMEN DE TRABAJOS EJECUTADOS

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	-	20.000	-
2	Reconexión durante el corte	Unidad	-	20.000	-
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	-	20.000	-
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	43,00	20.000	860.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	146,00	20.000	2.920.000
6	Reparacion en perdida en ramal	Unidad	73,00	23.000	1.679.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	22,00	21.000	462.000
8	Taponamientos	Unidad	-	32.000	-
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	1,00	80.000	80.000
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, nregro, Ka`a)	Metros cuadrados	21,60	44.200	954.720
15.2	Hormig?n Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	5,80	110.000	638.000
15.3	Hormig?n Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros cuadrados	12,80	62.000	793.600
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	13,00	65.000	845.000
15,7	Baldosones de Hormigon	Metros cuadrados	1,30	72.000	93.600
15.8	Baldosas Calcareas	Metros cuadrados	-	60.000	-
15.9	Baldosas de Granito	Metros cuadrados	-	119.700	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***9.325.920***

Gustavo González Centurión
Coordinador Técnico
Gerencia Comercial Gran Asunción
essap sa

Arq. Luis Ariel Porto
Empresa Constructora
Río de Janeiro N° 1020 - Tel.: (021) 222 224

Lic. Roberto Jara
Jefe de Unidad de Conexion y Reconexión
Gerencia Comercial Gran Asunción
ESSAP S.A.