essap

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 011/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**
DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**
REF : **Informe Aprobación de Certificado de Obra**
FECHA : **20/01/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0009/2022**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 1** de la **LPN 03/2021** según el contrato de referencia **N°54/2021**, **Certificado de Obra N°4** del mes de **Diciembre/2021** presentado por la empresa **INTEC INGENIERIA S.A.E** a fin de aprobar los trabajos certificados y remitir el acta de recepción final, cuyo importe asciende a la suma de **Gs. 98.862.000** ***(Noventa y Ocho Millones Ochocientos Sesenta y Dos Mil)*** I.V.A. incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de trabajos Fiscalizados
Corte y durante los corte por ruta	2869	510	18%
Reconexión y durante los corte por ruta	1836	425	23%
Reconexión Posterior al Corte	48	10	21%
Perdida en el medidor	7	4	57%
Perdida en ramal	3	2	67%
Cambio/colocación de medidor	169	81	48%
Cambio llave de paso	1	1	100%
Destaponamiento	6	3	50%

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: INTEC INGENIERIA S.A.E.	LOTE	MES	PRESENTACIÓN
			1	Diciembre. 21	10/1/2022
				Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
		CONTRATO Nº 54/2021		Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 4 (Este certificado constituye ACTA DE RECEPCION PROVISORIA; Capítulo 4 Item 4.6)

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	ml.	20.000	3.788,00	2.869,00	6.657,00	75.760.000	57.380.000	133.140.000
2	Reconexión durante el corte	ml.	20.000	2.567,00	1.836,00	4.403,00	51.340.000	36.720.000	88.060.000
3	Reconexion posterior al corte	ml.	20.000	52,00	48,00	100,00	1.040.000	960.000	2.000.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	ml.	20.000	517,00	169,00	686,00	10.340.000	3.380.000	13.720.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	ml.	20.000	131,00	7,00	138,00	2.620.000	140.000	2.760.000
6	Reparación de perdida en ramal	ml.	23.000	187,00	3,00	190,00	4.301.000	69.000	4.370.000
7	Cambio de Llave de paso	ml.	21.000	39,00	1,00	40,00	819.000	21.000	840.000
8	Taponamientos	ml.	32.000			-	-	-	-
9	Destaponamientos	ml.	32.000		6,00	6,00	-	192.000	192.000
10	Nivelación de caja o Colocación de Caja	ml.	59.000			-	-	-	-
11	Cambio de Sistema de Conexión (Piso a Pared o Pared a Piso)	ml.	92.000		-	-	-	-	-
12	**Cambio de Lugar de Caja**								
12.1	Cambio de Lugar de Caja Corto (Hasta 2 metros)	ml.	80.000		-	-	-	-	
12.2	Cambio de Lugar de Caja Largo (Hasta 5 metros)	ml.	160.000		-	-	-	-	
13	Colocación de Placa Identificatoria de sub-cuenta	ml.	11.700		-	-	-	-	
14	Verificación Intalacion Interna	ml.	18.900		-	-	-	-	
15	**Reparación de vereda**	ml.							
15.1	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)		44.200			-	-		
15.2	Hormigon Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	ml.	110.000		-	-	-	-	
15.3	Hormigon Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	ml.	62.000		-	-	-	-	
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	ml.	31.900		-	-	-	-	
15.5	Canto Rodado In-Situ	ml.	105.000		-	-	-	-	
15.6	Baldosas de Canto Rodado	ml.	65.000		-	-	-	-	
15.7	Baldosones de Hormigon	ml.	72.000		-	-	-	-	
15.8	Baldosas Calcareas	ml.	60.000		-	-	-	-	

INTEC INGENIERIA S.A.E.

essap ■ GOBIERNO ■ NACIONAL — Paraguay de la gente

INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

1	Diciembre. 21	10/1/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
	Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 4 (Este certificado constituye ACTA DE RECEPCION PROVISORIA; Capítulo 4 Item 4.6)

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	ml.	119.700		-	-	-	-	
	TOTAL DEL CERTIFICADO			7.281,00	4.939,00	12.220,00	146.220.000	98.862.000	245.082.000

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	98.862.000
MONTO MAXIMO (GS)	3.843.054.000
SALDO DEL CONTRATO	3.597.972.000

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

ING. JOSÉ LUIS CÁCERES
REPRESENTANTE LEGAL
INTE INGENIERÍA S.A.E.

INTEC INGENIERIA S.A.E.

-036-

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS			LOTE	MES	PRESENTACIÓN
INTEC INGENIERIA S.A.E.			1	Diciembre. 21	10/1/2022
Item	***RUBROS***	***Unidad medida***	***Cantidad Ejecutada***	***PRECIO UNITARIO***	***TOTAL***
1	Corte		2.869,00	20.000	57.380.000
2	Reconexión durante el corte		1.836,00	20.000	36.720.000
3	Reconexion posterior al corte		48,00	20.000	960.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor		169,00	20.000	3.380.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor		7,00	20.000	140.000
6	Reparación de perdida en ramal		3,00	23.000	69.000
7	Cambio de Llave de paso		1,00	21.000	21.000
8	Taponamientos		-	32.000	-
9	Destaponamientos		6,00	32.000	192.000
10	Nivelación de caja o Colocación de Caja		-	59.000	-
11	Cambio de Sistema de Conexión (Piso a Pared o Pared a Piso)		-	92.000	-
12	Cambio de Lugar de Caja				
12.1	Cambio de Lugar de Caja Corto (Hasta 2 metros)		-	80.000	-
12.2	Cambio de Lugar de Caja Largo (Hasta 5 metros)		-	160.000	-
13	Colocación de Placa Identificatoria de sub-cuenta		-	11.700	-
14	Verificación Intalacion Interna		-	18.900	-
15	Reparación de vereda				
15.1	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)		-	44.200	-
15.2	Hormigon Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2		-	110.000	-
15.3	Hormigon Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2		-	62.000	-
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8		-	31.900	-
15.5	Canto Rodado In-Situ		-	105.000	-
15.6	Baldosas de Canto Rodado		-	65.000	-
15.7	Baldosones de Hormigon		-	72.000	-
15.8	Baldosas Calcareas		-	60.000	-
15.9	Baldosas de Granito		-	119.700	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***98.862.000***

INTEC INGENIERIA S.A.E.