essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 025/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**
DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**
REF : **Informe Aprobación de Certificado de Obra**
FECHA : **21/02/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0060/2022**, 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°5** del mes de **Enero/2022** 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. 228.376.000** ***(Doscientos Veintiocho Millones Trescientos Setenta y Seis 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	6451	1233	19%
Reconexión y durante los corte por ruta	4818	837	17%
Reconexión Posterior al Corte	39	18	46%
Perdida en el medidor	15	12	80%
Perdida en ramal	2	2	100%
Cambio/colocación de medidor	85	49	58%
Cambio llave de paso	2	2	100%
Destaponamiento	4	2	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

essap	GOBIERNO NACIONAL	Paraguay de la gente	EMPRESA CONTRATISTA	LOTE	MES	PRESENTACIÓN
			INTEC INGENIERIA S.A.E.	1	Enero. 22	10/2/2022
					Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
			CONTRATO Nº 54/2021		Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 5 (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	Unidad	20.000	6.657,00	6.451,00	13.108,00	133.140.000	129.020.000	262.160.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000	4.403,00	4.818,00	9.221,00	88.060.000	96.360.000	184.420.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000	100,00	39,00	139,00	2.000.000	780.000	2.780.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000	686,00	85,00	771,00	13.720.000	1.700.000	15.420.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	20.000	138,00	15,00	153,00	2.760.000	300.000	3.060.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	23.000	190,00	2,00	192,00	4.370.000	46.000	4.416.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	21.000	40,00	2,00	42,00	840.000	42.000	882.000
8	Taponamientos	Unidad	32.000		-	-	-	-	-
9	Destaponamientos	Unidad	32.000	6,00	4,00	10,00	192.000	128.000	320.000
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		-	-	-	-	
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								
15.1	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)	Metros	44.200				-		
15.2	Hormigon Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros	110.000		-	-	-	-	
15.3	Hormigon Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros	62.000		-	-	-	-	
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros	31.900		-	-	-	-	
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros	105.000		-	-	-	-	
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros	65.000		-	-	-	-	
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros	72.000				-		
15.8	Baldosas Calcareas	Metros	60.000		-	-	-	-	

INTEC INGENIERIA S.A.E

-059-

essap ■ GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

INTEC INGENIERIA S.A.E.	1	Enero. 22	10/2/2022
CONTRATO Nº 54/2021		Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
		Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 5 (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	Metros	119.700		-	-	-	-	
	TOTAL DEL CERTIFICADO			12.238,00	11.416,00	23.654,00	245.442.000	228.376.000	473.818.000

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**228.376.000**
MONTO MAXIMO (GS)	3.843.054.000
SALDO DEL CONTRATO	3.369.236.000

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

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

INTEC INGENIERIA S.A.E.

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

LOTE	MES	PRESENTACIÓN
1	Enero. 22	10/2/2022

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	6.451,00	20.000	129.020.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	4.818,00	20.000	96.360.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	39,00	20.000	780.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	85,00	20.000	1.700.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	15,00	20.000	300.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	2,00	23.000	46.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	2,00	21.000	42.000
8	Taponamientos	Unidad	-	32.000	-
9	Destaponamientos	Unidad	4,00	32.000	128.000
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	-
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				
15.1	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)	Metros	-	44.200	-
15.2	Hormigon Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros	-	110.000	-
15.3	Hormigon Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros	-	62.000	-
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros	-	31.900	-
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros	-	105.000	-
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros	-	65.000	-
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros	-	72.000	-
15.8	Baldosas Calcareas	Metros	-	60.000	-
15.9	Baldosas de Granito	Metros	-	119.700	-

-061-

TOTAL IVA INCLUIDO ***228.376.000***

INTEC
INGENIERIA