essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 070/2022

A : GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN
DE : COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL
REF : Informe Aprobación de Certificado de Obra
FECHA : 9/06/2022

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0139/2022**, 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°8** del mes de **Abril/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. 209.197.000** ***(Guaraníes Doscientos Nueve Millones Ciento Noventa y Siete 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	5735	1081	19%
Reconexión y durante los corte por ruta	4477	805	18%
Reconexión Posterior al Corte	127	97	76%
Cambio / Colocación de medidor	56	6	11%
Reparación perdida en medidor	18	2	11%
Reparación perdida en ramal	12	5	42%
Cambio llave de paso	1	1	100%
Destaponamiento	20	6	30%

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	LOTE	MES	PRESENTACIÓN
INTEC INGENIERIA S.A.E.	1	Abril. 22	10/5/2022
		Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
CONTRATO Nº 54/2021		Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 8 (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	21.147,00	5.735,00	26.882,00	422.940.000	114.700.000	537.640.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000	14.858,00	4.477,00	19.335,00	297.160.000	89.540.000	386.700.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000	178,00	127,00	305,00	3.560.000	2.540.000	6.100.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000	788,00	56,00	844,00	15.760.000	1.120.000	16.880.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	20.000	163,00	18,00	181,00	3.260.000	360.000	3.620.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	23.000	193,00	12,00	205,00	4.439.000	276.000	4.715.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	21.000	46,00	1,00	47,00	966.000	21.000	987.000
8	Taponamientos	Unidad	32.000			-	-	-	-
9	Destaponamientos	Unidad	32.000	10,00	20,00	30,00	320.000	640.000	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		-	-	-	-	
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.

-058-

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

1	Abril. 22	10/5/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
	Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 8 (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				37.383,00	10.446,00	47.829,00	748.405.000	209.197.000	957.602.000

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	209.197.000
MONTO MAXIMO (GS)	3.843.054.000
SALDO DEL CONTRATO	2.885.452.000

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

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

INTEC INGENIERIA S.A.E.

-50

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

LOTE	MES	PRESENTACIÓN
1	Abril. 22	10/5/2022

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	5.735,00	20.000	114.700.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	4.477,00	20.000	89.540.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	127,00	20.000	2.540.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	56,00	20.000	1.120.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	18,00	20.000	360.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	12,00	23.000	276.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	1,00	21.000	21.000
8	Taponamientos	Unidad	-	32.000	-
9	Destaponamientos	Unidad	20,00	32.000	640.000
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	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***209.197.000***

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

-058-