GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 028/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**

DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**

REF : **Informe de Aprobación de Certificado de Obra**

FECHA : **08/03/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0027/2022**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 2** de la **LPN 03/2021** según contrato de referencia **N° 54/2021**, del mes de ENERO/2022 **Certificado de Obra N°5**, presentado por la Empresa **INTEC INGENIERIA SAE**, a fin de aprobar los trabajos certificados y remitir el Acta de Recepción final, cuyo importe asciende a Gs. 81.120.700 (guaraníes Ochenta y Un Millones Ciento Veinte Mil Setecientos) I.V.A. incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos fiscalizados	Porcentaje de fiscalizados
Trabajo de Nueva Conexión, Cambio de Ramal, Extensión/Regularización	105	23	22%

Del total de trabajo realizado correspondiente a las órdenes de trabajos incluidos en el presente certificado, la Coordinación de Fiscalización Comercial ha verificado in situ de forma aleatoria el 22% de los trabajos realizados según planilla de trabajos que se adjunta; correspondiente al lote N° 2 respectivamente.

Atentamente.

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

GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	EMPRESA CONTRATISTA: INTEC INGENIERIA S.A.E.	LOTE	MES	Presentación
		2	Enero. 22	10/2/2022
			Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	CONTRATO Nº 54/2021		Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

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	Cambios o Independizaciòn de Ramales (3/4" y 1") longitud promedio 7,5 m.								
1.1	Tierra	ml.	29.000		-	-	-	-	-
1.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000		18,00	18,00	-	558.000	558.000
1.3	Asfalto	ml.	48.000	62,00	94,00	156,00	2.976.000	4.512.000	7.488.000
1.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000		-	-	-	-	-
1,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	8,00	-	8,00	496.000	-	496.000
2	Construcción de Ramal de 3/4								
2.1	Tierra	ml.	29.000	589,60	101,00	690,60	17.098.400	2.929.000	20.027.400
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	1.994,90	476,90	2.471,80	61.841.900	14.783.900	76.625.800
2.3	Asfalto	ml.	48.000	769,10	260,30	1.029,40	36.916.800	12.494.400	49.411.200
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	34,00	22,00	56,00	2.312.000	1.496.000	3.808.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	360,60	120,20	480,80	22.357.200	7.452.400	29.809.600
3	Construcción de Ramal de 1"								
3.1	Tierra	ml.	29.000	15,00	-	15,00	435.000	-	435.000
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000		11,00	11,00	-	341.000	341.000
3.3	Asfalto	ml.	48.000	22,00	10,00	32,00	1.056.000	480.000	1.536.000
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml	68.000		-	-	-	-	-
3,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000		-	-	-	-	-
4	Construcción de Ramal de 2"								
4.1	Tierra	ml.	32.500		-	-	-	-	-
4.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	66,00	-	66,00	2.970.000	-	2.970.000
4.3	Asfalto	ml.	65.000		-	-	-	-	-
4.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	98.000		-	-	-	-	-
4.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000		-	-	-	-	-
5	Extensión / Regularización o Cambio de tuberia de 2"								
5.1	Tierra	ml.	32.500	1.593,00	264,00	1.857,00	51.772.500	8.580.000	60.352.500
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	1.627,00	475,00	2.102,00	73.215.000	21.375.000	94.590.000
5.3	Asfalto	ml.	65.000		8,00	8,00	-	520.000	
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	98.000	5,00	-	5,00	490.000	-	490.000
5.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	3,50	-	3,50	217.000	-	217.000
6	Extensión / Regularización o Cambio de tuberia de 4"								
6.1	Tierra	ml.	41.000		-	-	-	-	-
6.2	Empedrado o Adoquín	ml.	60.000		-	-	-	-	-

INTEC INGENIERIA S.A.E.

GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

2	Enero. 22	10/2/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

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
6.3	Asfalto	ml.	78.000		-	-	-	-	-
6.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	110.000		-	-	-	-	-
6.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	71.600		-	-	-	-	-
7	Instalación/Regularización/Cambio y Colocación de caja y accesorios								
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared.	unidad	59.000	402,00	91,00	493,00	23.718.000	5.369.000	29.087.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	115.000	6,00	2,00	8,00	690.000	230.000	920.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	200.000	3,00	-	3,00	600.000	-	600.000
	TOTAL DEL CERTIFICADO			7.560,70	1.953,40	9.514,10	299.161.800	81.120.700	380.282.500

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**81.120.700**
MONTO MAXIMO (GS)	1.955.585.200
SALDO DEL CONTRATO	1.575.302.700

INTEC INGENIERIA S.A

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

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

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS			LOTE	MES	Presentación
			2	ene-22	10/2/2022
Item	*RUBROS*	*Unidad medida*	*Cantidad Ejecutada*	*PRECIO UNITARIO*	*TOTAL*
1	Cambios o Independización de Ramales (3/4" y 1") longitud promedio 7,5 m.				
1.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
1.2	Empedrado o Adoquín	ml.	18,00	31.000	558.000
1.3	Asfalto	ml.	94,00	48.000	4.512.000
1.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	68.000	-
1,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	62.000	-
2	Construcción de Ramal de 3/4				
2.1	Tierra	ml.	101,00	29.000	2.929.000
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	476,90	31.000	14.783.900
2.3	Asfalto	ml.	260,30	48.000	12.494.400
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	22,00	68.000	1.496.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	120,20	62.000	7.452.400
3	Construcción de Ramal de 1"				
3.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	11,00	31.000	341.000
3.3	Asfalto	ml.	10,00	48.000	480.000
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	68.000	-
3,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	62.000	-
4	Construcción de Ramal de 2"				
4.1	Tierra	ml.	-	32.500	-
4.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	45.000	-
4.3	Asfalto	ml.	-	65.000	-
4.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	98.000	-
4.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	62.000	-
5	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 2"				
5.1	Tierra	ml.	264,00	32.500	8.580.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	475,00	45.000	21.375.000
5.3	Asfalto	ml.	8,00	65.000	520.000
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	98.000	-
5.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	62.000	-
6	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 4"				
6.1	Tierra	ml.	-	41.000	-
6.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	60.000	-
6.3	Asfalto	ml.	-	78.000	-
6.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	110.000	-
6.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	-	71.600	-
7	Instalación/Regularización/Cambio y Colocación de caja y accesorios				
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared	unidad	91,00	59.000	5.369.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	2,00	115.000	230.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	-	200.000	-
	TOTAL IVA INCLUIDO				*81.120.700*

14 de Mayo c/ Gral. Díaz, Edificio "De la Encarnación" 4° Piso
TeleFax: +595 21 442-244 - E-mail: gerencia@intecingenieria.com.py

INTEC
INGENIERIA S.A.E.