essap ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 019/2023

A : GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN

DE : COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL

REF : Informe de Aprobación de Certificado de Obra

FECHA : 17/03/2023

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0028/2023**, 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/2023 Certificado de Obra N°17**, 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. 50.777.000 (Guaraníes Cincuenta Millones Setecientos Setenta y Siete Mil)** 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	82	62	76%

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 76% de los trabajos realizados según planilla de trabajos que se adjunta; correspondiente al lote N° 2 respectivamente.

Atentamente.

Alexander Ratzenberger
Coordinación de Fiscalización Comercial
Gerencia Comercial Gran Asunción
essap

- 006 -

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

EMPRESA CONTRATISTA: INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

LOTE	MES	Presentación
2	ene-23	10/2/2023
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CERTIFICADO DE OBRA Nº 17 (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 Independización 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	42,00	-	42,00	1.302.000	-	1.302.000
1.3	Asfalto	ml.	48.000	206,00	-	206,00	9.888.000	-	9.888.000
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	18,00	-	18,00	1.116.000	-	1.116.000
2	Construcción de Ramal de 3/4								-
2.1	Tierra	ml.	29.000	2.895,00	74,00	2.969,00	83.955.000	2.146.000	86.101.000
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	7.963,50	578,00	8.541,50	246.868.500	17.918.000	264.786.500
2.3	Asfalto	ml.	48.000	2.430,60	127,00	2.557,60	116.668.800	6.096.000	122.764.800
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	174,00	12,00	186,00	11.832.000	816.000	12.648.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	1.165,70	62,50	1.228,20	72.273.400	3.875.000	76.148.400
3	Construcción de Ramal de 1"								-
3.1	Tierra	ml.	29.000	23,00	-	23,00	667.000	-	667.000
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	42,00	12,00	54,00	1.302.000	372.000	1.674.000
3.3	Asfalto	ml.	48.000	96,70	10,00	106,70	4.641.600	480.000	5.121.600
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	17,50	3,00	20,50	1.085.000	186.000	1.271.000
4	Construcción de Ramal de 2"								-
4.1	Tierra	ml.	32.500		-	-	-	-	-
4.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	78,00	-	78,00	3.510.000	-	3.510.000
4.3	Asfalto	ml.	65.000	15,00	-	15,00	975.000	-	975.000
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	4,50	-	4,50	279.000	-	279.000
5	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 2"								-
5.1	Tierra	ml.	32.500	4.832,00	12,00	4.844,00	157.040.000	390.000	157.430.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	5.572,00	162,00	5.734,00	250.740.000	7.290.000	258.030.000
5.3	Asfalto	ml.	65.000	245,00	99,00	344,00	15.925.000	6.435.000	22.360.000
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	6,00	-	6,00	372.000	-	372.000
6	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 4"								
6.1	Tierra	ml.	41.000		-	-	-	-	-
6.2	Empedrado o Adoquín	ml.	60.000		-	-	-	-	-

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

INTEC INGENIERIA S.A.E.

2	ene-23	10/2/2023
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CONTRATO Nº 54/2021

CERTIFICADO DE OBRA Nº 17 (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	1.337,00	77,00	1.414,00	78.883.000	4.543.000	83.426.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	115.000	25,00	2,00	27,00	2.875.000	230.000	3.105.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	200.000	7,00	-	7,00	1.400.000	-	1.400.000
	TOTAL DEL CERTIFICADO			27.200,50	1.230,50	28.431,00	1.064.088.300	50.777.000	1.114.865.300

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	50.777.000
MONTO MAXIMO (GS)	1.955.585.200
SALDO DEL CONTRATO	840.719.900

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

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

INTEC INGENIERIA S.A.E.

-016-

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS			LOTE	MES	Presentación
			2	ene-23	10/2/2023
Item	*RUBROS*	*Unidad medida*	*Cantidad Ejecutada*	*PRECIO UNITARIO*	*TOTAL*
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	-
1.3	Asfalto	ml.	-	48.000	-
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.	74,00	29.000	2.146.000
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	578,00	31.000	17.918.000
2.3	Asfalto	ml.	127,00	48.000	6.096.000
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	12,00	68.000	816.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62,50	62.000	3.875.000
3	Construcción de Ramal de 1"				
3.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	12,00	31.000	372.000
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.	3,00	62.000	186.000
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.	12,00	32.500	390.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	162,00	45.000	7.290.000
5.3	Asfalto	ml.	99,00	65.000	6.435.000
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	77,00	59.000	4.543.000
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				***50.777.000***

Calle Paz del Chaco N°658 entre calle San Marcos y calle San Lucas, ciudad de Lambaré, Paraguay
TeleFax: +595 21 442-244 - E-mail: gerencia@intecingenieria.com.py