essap

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 094/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**

DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**

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

FECHA : **20/07/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0089/2022**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 2** de la **LPN 03/2021** según contrato de referencia **N° 54/2021**, del mes de **JUNIO/2022 Certificado de Obra N°10**, 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. 60.803.000 (guaraníes Sesenta Millones Ochocientos Tres 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	90	55	61%

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 61% 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

306

essap ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

EMPRESA CONTRATISTA: INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

LOTE	MES	Presentación
2	JUNIO. 22	10/7/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CERTIFICADO DE OBRA Nº 10 (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	30,00	-	30,00	930.000	-	930.000
1.3	Asfalto	ml.	48.000	168,00	-	168,00	8.064.000	-	8.064.000
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	10,00	-	10,00	620.000	-	620.000
2	Construcción de Ramal de 3/4								
2.1	Tierra	ml.	29.000	1.325,20	157,50	1.482,70	38.430.800	4.567.500	42.998.300
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	4.663,60	433,60	5.097,20	144.571.600	13.441.600	158.013.200
2.3	Asfalto	ml.	48.000	1.596,30	175,30	1.771,60	76.622.400	8.414.400	85.036.800
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	88,00	22,00	110,00	5.984.000	1.496.000	7.480.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	837,00	56,00	893,00	51.894.000	3.472.000	55.366.000
3	Construcción de Ramal de 1"								
3.1	Tierra	ml.	29.000	15,00	8,00	23,00	435.000	232.000	667.000
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	11,00	11,00	22,00	341.000	341.000	682.000
3.3	Asfalto	ml.	48.000	96,70	-	96,70	4.641.600	-	4.641.600
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	11,50	2,00	13,50	713.000	124.000	837.000
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 tubería de 2"								
5.1	Tierra	ml.	32.500	2.754,00	417,00	3.171,00	89.505.000	13.552.500	103.057.500
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	3.203,00	201,00	3.404,00	144.135.000	9.045.000	153.180.000
5.3	Asfalto	ml.	65.000	39,00	8,00	47,00	2.535.000	520.000	3.055.000
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	2,50	6,00	217.000	155.000	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		-	-	-	-	-

INTEC INGENIERIA S.A.E.

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

2	JUNIO. 22	10/7/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CERTIFICADO DE OBRA Nº 10 (Este certificado constituye ACTA DE RECEPCION PROVISORIA; Capítulo 4 ítem 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		-	-	-	-	-
	Instalación/Regularización/Cambio y Colocación de caja y accesorios								-
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared.	unidad	59.000	851,00	83,00	934,00	50.209.000	4.897.000	55.106.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	115.000	15,00	3,00	18,00	1.725.000	345.000	2.070.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	200.000	4,00	1,00	5,00	800.000	200.000	1.000.000
	TOTAL DEL CERTIFICADO			15.792,80	1.580,90	17.373,70	625.833.400	60.803.000	686.636.400

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO) **60.803.000**

MONTO MAXIMO (GS) **1.955.585.200**

SALDO DEL CONTRATO **1.268.948.800**

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

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

INTEC INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS			LOTE	MES	Presentación
			2	jun-22	10/7/2022
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.	157,50	29.000	4.567.500
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	433,60	31.000	13.441.600
2.3	Asfalto	ml.	175,30	48.000	8.414.400
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.	56,00	62.000	3.472.000
3	Construcción de Ramal de 1"				
3.1	Tierra	ml.	8,00	29.000	232.000
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	11,00	31.000	341.000
3.3	Asfalto	ml.	-	48.000	-
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m. fck=300 kg/cm2	ml.	-	68.000	-
3,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	2,00	62.000	124.000
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 tuberia de 2"				
5.1	Tierra	ml.	417,00	32.500	13.552.500
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	201,00	45.000	9.045.000
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.	2,50	62.000	155.000
6	Extensión / Regularización o Cambio de tuberia 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	83,00	59.000	4.897.000
7.2	Conexiones de 1". en piso.	unidad	3,00	115.000	345.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	1,00	200.000	200.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				***60.803.000***

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

INTEC
INGENIERIA S.A.E.