essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 123/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**

DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**

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

FECHA : **20/09/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0120/2022**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 2** de la **LPN 03/2021** según contrato de referencia **N° 54/2021**, del mes de **AGOSTO/2022 Certificado de Obra N°12**, 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. 40.255.000 (guaraníes Cuarenta Millones Doscientos Cincuenta y Cinco 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	74	51	69%

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 69% 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

- 007-

essap ■ GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

EMPRESA CONTRATISTA: INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

LOTE	MES	Presentación
2	AGOSTO. 22	10/9/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CERTIFICADO DE OBRA Nº 12 (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	Unld.	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES			MONTOS (GS)		
				Anterior	Presente	Acumulados	Anterior	Presente	Acumuladas
1	Cambios o Independizacion 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	168,00	12,00	180,00	8.064.000	576.000	8.640.000
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	12,00	-	12,00	744.000	-	744.000
	Construcción de Ramal de 3/4								
2.1	Tierra	ml.	29.000	1.603,50	40,00	1.643,50	46.501.500	1.160.000	47.661.500
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	5.720,90	544,60	6.265,50	177.347.900	16.882.600	194.230.500
2.3	Asfalto	ml.	48.000	1.910,70	92,20	2.002,90	91.713.600	4.425.600	96.139.200
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	132,00	16,00	148,00	8.976.000	1.088.000	10.064.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	958,00	30,40	988,40	59.396.000	1.884.800	61.280.800
	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	22,00	-	22,00	682.000	-	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	13,50	-	13,50	837.000	-	837.000
	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		-	-	-	-	-
	Extensión / Regularización o Cambio de tubería de 2"								
5.1	Tierra	ml.	32.500	3.247,00	-	3.247,00	105.527.500	-	105.527.500
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	3.605,00	222,00	3.827,00	162.225.000	9.990.000	172.215.000
5.3	Asfalto	ml.	65.000	47,00	-	47,00	3.055.000	-	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	6,00	-	6,00	372.000	-	372.000
	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.

-013-

essap ■ GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

2	AGOSTO. 22	10/9/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CERTIFICADO DE OBRA Nº 12 (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 Colocacion de caja y accesorios								
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared.	unidad	59.000	1.036,00	72,00	1.108,00	61.124.000	4.248.000	65.372.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	115.000	19,00	-	19,00	2.185.000	-	2.185.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	200.000	5,00	-	5,00	1.000.000	-	1.000.000
	TOTAL DEL CERTIFICADO			18.738,30	1.029,20	19.767,50	739.821.100	40.255.000	780.076.100

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**40.255.000**
MONTO MAXIMO (GS)	**1.955.585.200**
SALDO DEL CONTRATO	**1.175.509.100**

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	ago-22	10/9/2022
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 Adoquin	ml.	-	31.000	-
1.3	Asfalto	ml.	12,00	48.000	576.000
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.	40,00	29.000	1.160.000
2.2	Empedrado o Adoquin	ml.	544,60	31.000	16.882.600
2.3	Asfalto	ml.	92,20	48.000	4.425.600
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	16,00	68.000	1.088.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	30,40	62.000	1.884.800
3	Construcción de Ramal de 1"				
3.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
3.2	Empedrado o Adoquin	ml.	-	31.000	-
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.	-	62.000	-
4	Construcción de Ramal de 2"				
4.1	Tierra	ml.	-	32.500	-
4.2	Empedrado o Adoquin	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.	-	32.500	-
5.2	Empedrado o Adoquin	ml.	222,00	45.000	9.990.000
5.3	Asfalto	ml.	-	65.000	-
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 Adoquin	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	72,00	59.000	4.248.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	-	115.000	-
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	-	200.000	-
	TOTAL IVA INCLUIDO				*40.255.000*

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.