essap ■ GOBIERNO ■ NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 087/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**

DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**

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

FECHA : **08/07/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0076/2022**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 2** de la **LPN 03/2021** según contrato de referencia **N° 54/2021**, del mes de **MAYO/2022 Certificado de Obra N°9**, 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. 82.669.700 (guaranies Cuarenta y Un Millones Cuatrocientos Cuarenta y Dos Mil Trescientos) 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	51	49%

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 49% de los trabajos realizados según planilla de trabajos que se adjunta; correspondiente al lote N° 2 respectivamente.

Atentamente.

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

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

EMPRESA CONTRATISTA: INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

LOTE	MES	Presentación
2	Mayo. 22	10/6/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CERTIFICADO DE OBRA Nº 9 (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	18,00	12,00	30,00	558.000	372.000	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	8,00	2,00	10,00	496.000	124.000	620.000
	Construcción de Ramal de 3/4								-
2.1	Tierra	ml.	29.000	1.129,90	195,30	1.325,20	32.767.100	5.663.700	38.430.800
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	4.010,20	653,40	4.663,60	124.316.200	20.255.400	144.571.600
2.3	Asfalto	ml.	48.000	1.401,30	195,00	1.596,30	67.262.400	9.360.000	76.622.400
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	78,00	10,00	88,00	5.304.000	680.000	5.984.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	759,70	77,30	837,00	47.101.400	4.792.600	51.894.000
	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	71,70	25,00	96,70	3.441.600	1.200.000	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	5,50	6,00	11,50	341.000	372.000	713.000
	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	2.548,00	206,00	2.754,00	82.810.000	6.695.000	89.505.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	2.601,00	602,00	3.203,00	117.045.000	27.090.000	144.135.000
5.3	Asfalto	ml.	65.000	39,00	-	39,00	2.535.000	-	2.535.000
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
	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	Mayo. 22	10/6/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CERTIFICADO DE OBRA Nº 9 (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		-	-	-	-	-
7.0	Instalación/Regularización/Cambio y Colocación de caja y accesorios								
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared.	unidad	59.000	756,00	95,00	851,00	44.604.000	5.605.000	50.209.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	115.000	11,00	4,00	15,00	1.265.000	460.000	1.725.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocación de accesorios.	unidad	200.000	4,00	-	4,00	800.000	-	800.000
	TOTAL DEL CERTIFICADO			13.709,80	2.083,00	15.792,80	543.163.700	82.669.700	625.833.400

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	82.669.700
MONTO MAXIMO (GS)	1.955.585.200
SALDO DEL CONTRATO	1.329.751.800

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	may-22	10/6/2022
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.	12,00	31.000	372.000
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.	2,00	62.000	124.000
2	Construcción de Ramal de 3/4				
2.1	Tierra	ml.	195,30	29.000	5.663.700
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	653,40	31.000	20.255.400
2.3	Asfalto	ml.	195,00	48.000	9.360.000
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	10,00	68.000	680.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	77,30	62.000	4.792.600
3	Construcción de Ramal de 1"				
3.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	31.000	-
3.3	Asfalto	ml.	25,00	48.000	1.200.000
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	68.000	-
3,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	6,00	62.000	372.000
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.	206,00	32.500	6.695.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	602,00	45.000	27.090.000
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 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	95,00	59.000	5.605.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	4,00	115.000	460.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	-	200.000	-
	TOTAL IVA INCLUIDO				*82.669.700*

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.