essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 133/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**

DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**

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

FECHA : **20/10/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0122/2022**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 2** de la **LPN 03/2021** según contrato de referencia **N° 54/2021**, del mes de **SETIEMBRE/2022 Certificado de Obra N°13**, 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. 15.928.500 (guaraníes Quince Millones Novecientos Veinte y Ocho Mil Quinientos) 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	38	28	74%

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 74% de los trabajos realizados según planilla de trabajos que se adjunta; correspondiente al lote N° 2 respectivamente.

Atentamente.

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

-005-

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

EMPRESA CONTRATISTA: INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

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

CERTIFICADO DE OBRA Nº 13 (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	180,00	-	180,00	8.640.000	-	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
2	Construcción de Ramal de 3/4								-
2.1	Tierra	ml.	29.000	1.643,50	79,50	1.723,00	47.661.500	2.305.500	49.967.000
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	6.265,50	174,50	6.440,00	194.230.500	5.409.500	199.640.000
2.3	Asfalto	ml.	48.000	2.002,90	28,50	2.031,40	96.139.200	1.368.000	97.507.200
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	148,00	-	148,00	10.064.000	-	10.064.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	988,40	10,00	998,40	61.280.800	620.000	61.900.800
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	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
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	3.247,00	15,00	3.262,00	105.527.500	487.500	106.015.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	3.827,00	79,00	3.906,00	172.215.000	3.555.000	175.770.000
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
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.

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

CONTRATO Nº 54/2021

CERTIFICADO DE OBRA Nº 13 (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	Instalacion/Regularización/Cambio y Colocación de caja y accesorios								
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared.	unidad	59.000	1.108,00	37,00	1.145,00	65.372.000	2.183.000	67.555.000
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			19.767,50	423,50	20.191,00	780.076.100	15.928.500	796.004.600

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO) 15.928.500

MONTO MAXIMO (GS) 1.955.585.200

SALDO DEL CONTRATO 1.159.580.600

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

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

INTEC INGENIERIA S.A.E.

-014-

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS			LOTE	MES	Presentación
			2	sept-22	10/10/2022
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.	79,50	29.000	2.305.500
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	174,50	31.000	5.409.500
2.3	Asfalto	ml.	28,50	48.000	1.368.000
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	68.000	-
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	10,00	62.000	620.000
3	**Construcción de Ramal de 1"**				
3.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
3.2	Empedrado o Adoquín	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 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.	15,00	32.500	487.500
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	79,00	45.000	3.555.000
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	37,00	59.000	2.183.000
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				***15.928.500***

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.