essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 071/2022

A : GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN

DE : COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL

REF : Informe de Aprobación de Certificado de Obra

FECHA : 08/06/2022

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0063/2022**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 2** de la **LPN 03/2021** según contrato de referencia **N° 54/2021**, del mes de **ABRIL/2022 Certificado de Obra N°8**, 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. 41.442.300 (guaraníes 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	69	42	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

essap ■ GOBIERNO NACIONAL *Paraguay de la gente*

EMPRESA CONTRATISTA: INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

LOTE	MES	Presentación
2	Abril. 22	10/05/22
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CERTIFICADO DE OBRA Nº 8 (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 391.090.

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	-	18,00	558.000	-	558.000
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	-	8,00	496.000	-	496.000
2	Construccion de Ramal de 3/4								-
2.1	Tierra	ml.	29.000	1.017,40	112,50	1.129,90	29.504.600	3.262.500	32.767.100
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000	3.701,90	308,30	4.010,20	114.758.900	9.557.300	124.316.200
2.3	Asfalto	ml.	48.000	1.285,00	116,30	1.401,30	61.680.000	5.582.400	67.262.400
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000	66,00	12,00	78,00	4.488.000	816.000	5.304.000
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000	718,20	41,50	759,70	44.528.400	2.573.000	47.101.400
3	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	32,00	39,70	71,70	1.536.000	1.905.600	3.441.600
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	5,50	-	341.000	341.000
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	2.397,00	151,00	2.548,00	77.902.500	4.907.500	82.810.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000	2.437,00	164,00	2.601,00	109.665.000	7.380.000	117.045.000
5.3	Asfalto	ml.	65.000	21,00	18,00	39,00	1.365.000	1.170.000	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
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	59.000	693,00	63,00	756,00	40.887.000	3.717.000	44.604.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	115.000	9,00	2,00	11,00	1.035.000	230.000	1.265.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocaciòn de accesorios.	unidad	200.000	4,00	-	4,00	800.000	-	800.000
	TOTAL DEL CERTIFICADO			12.676,00	1.033,80	13.709,80	501.721.400	41.442.300	543.163.700

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO	**41.442.300**
MONTO MAXIMO (GS)	**1.955.585.200**
SALDO DEL CONTRATO	**1.412.421.500**

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA
ING. JOSE LUIS CACERES
REPRESENTANTE LEGAL
INTEC INGENIERÍA S.A.E

-013-

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS			LOTE	MES	Presentación
			2	abr-22	10/05/22
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.	112,50	29.000	3.262.500
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	308,30	31.000	9.557.300
2.3	Asfalto	ml.	116,30	48.000	5.582.400
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.	41,50	62.000	2.573.000
3	Construcción de Ramal de 1"				
3.1	Tierra	ml.	-	29.000	-
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	31.000	-
3.3	Asfalto	ml.	39,70	48.000	1.905.600
3.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	68.000	-
3,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	5,50	62.000	341.000
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.	151,00	32.500	4.907.500
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	164,00	45.000	7.380.000
5.3	Asfalto	ml.	18,00	65.000	1.170.000
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	63,00	59.000	3.717.000
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 colocación de accesorios.	unidad	-	200.000	-
	TOTAL IVA INCLUIDO				*41.442.300*

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

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

- 014 -