essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 155/2021

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**

DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**

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

FECHA : **20/11/2021**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, en relación a la Comunicación Interna **DONC/UCR 0104/2021**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 2** de la **LPN 03/2021** según contrato de referencia **N° 54/2021**, del mes de OCTUBRE/2021 **Certificado de Obra N°2**, presentado por la Empresa **INTEC INGENIERIA SAE**, a fin de aprobar los trabajos certificados y remitir el Acta de Recepción final.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos verificados	Porcentaje verificados
Trabajo de Nueva Conexión	107	47	44%

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

Atentamente.

Ing. 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	Octubre. 21	10/11/2021
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CERTIFICADO DE OBRA Nº 2 (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		-	-		-	-
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.	29.000		196,00	196,00		5.684.000	5.684.000
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	31.000		550,00	550,00		17.050.000	17.050.000
2.3	Asfalto	ml.	48.000		92,00	92,00		4.416.000	4.416.000
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	68.000		-	-		-	-
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	62.000		65,30	65,30		4.048.600	4.048.600
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		-	-		-	-
3.3	Asfalto	ml.	48.000		10,50	10,50		504.000	504.000
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		16,00	16,00		720.000	720.000
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		548,00	548,00		17.810.000	17.810.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	45.000		644,00	644,00		28.980.000	28.980.000
5.3	Asfalto	ml.	65.000		-	-		-	-
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		1,50	1,50		93.000	93.000
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	Octubre. 21	10/11/2021
	Monto Mínimo (Gs.)	977.792.600
	Monto Máximo (Gs.)	1.955.585.200

CERTIFICADO DE OBRA Nº 2 (Este certificado constituye ACTA DE RECEPCION PROVISORIA; Capitulo 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 Colocación de caja y accesorios								
7.1	Conexiones de 3/4", en piso y pared.	unidad	59.000		98,00	98,00		5.782.000	5.782.000
7.2	Conexiones de 1", en piso.	unidad	115.000		4,00	4,00		460.000	460.000
7.3	Conexiones de 2", en piso. Construcción de registro y colocación de accesorios.	unidad	200.000		2,00	2,00		400.000	400.000
	TOTAL DEL CERTIFICADO							86.872.600	86.872.600

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	86.872.600
MONTO MAXIMO (GS)	1.955.585.200
SALDO DEL CONTRATO	1.796.026.600

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

INTEC INGENIERIA S.A.E.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS			LOTE	MES	Presentación
			2	oct-21	10/11/2021
Item	*RUBROS*	*Unidad medida*	*Cantidad Ejecutada*	*PRECIO UNITARIO*	*TOTAL*
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	-
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.	196,00	29.000	5.684.000
2.2	Empedrado o Adoquín	ml.	550,00	31.000	17.050.000
2.3	Asfalto	ml.	92,00	48.000	4.416.000
2.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	-	68.000	-
2,5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	85,30	62.000	4.048.600
3	Construcción de Ramal de 1"				
3.1	Tierra	ml.	15,00	29.000	435.000
3.2	Empedrado o Adoquín	ml.	-	31.000	-
3.3	Asfalto	ml.	10,50	48.000	504.000
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.	16,00	45.000	720.000
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.	548,00	32.500	17.810.000
5.2	Empedrado o Adoquín	ml.	644,00	45.000	28.980.000
5.3	Asfalto	ml.	-	65.000	-
5.4	Hormigón Armado e=0,20 m, fck=300 kg/cm2	ml.	5,00	98.000	490.000
5.5	Remoción y Reposicion de Vereda	ml.	1,50	62.000	93.000
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	98,00	59.000	5.782.000
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 colocación de accesorios.	unidad	2,00	200.000	400.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				***86.872.600***

14 de Mayo c/ Gral. Díaz, Edificio "De la Encarnación" 4° Piso
TeleFax: +595 21 442-244 - E-mail: gerencia@intecingenieria.com.py

Gustavo González Centurion
Coordinador Técnico
Gerencia Comercial Gran Asunción
essap sa

Lic. Roberto Jara
Jefe de Unidad de Facturación y Recaudación
Gerencia Comercial Gran Asunción
ESSAP S.A.

INTEC
INGENIERIA S.A.E.