essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 110/2022

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**
DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**
REF : **Informe Aprobación de Certificado de Obra**
FECHA : **22/08/2022**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°00223/2022**, correspondiente a los Trabajos ejecutados del **lote N° 1** de la **LPN 03/2021** según el contrato de referencia **N°54/2021**, **Certificado de Obra N°11** del mes de **Julio/2022** presentado por la empresa **INTEC INGENIERIA S.A.E** a fin de aprobar los trabajos certificados y remitir el acta de recepción final, cuyo importe asciende a la suma de **Gs. 252.843.770** ***(Guaraníes, Doscientos Cincuenta y Dos Millones Ochocientos Cuarenta y Tres Mil Setecientos Setenta)*** I.V.A. incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de trabajos Fiscalizados
Corte y durante los corte por ruta	7054	798	11%
Reconexión y durante los corte por ruta	5174	590	11%
Reconexión Posterior al Corte	66	25	38%
Cambio / Colocación de medidor	141	111	79%
Reparación perdida en medidor	12	2	17%
Reparación perdida en ramal	2	1	50%
Taponamiento	1	0	0%
Destaponamiento	5	1	20%
Reposición de vereda	61.2 m²	5	11 %

Del total de trabajos realizados correspondiente a los órdenes de trabajo incluidos en el presente certificado, la Coordinación de Fiscalización Comercial ha verificado in situ y de forma aleatoria los trabajos realizados según planilla de trabajo que se adjunta correspondiente al **Lote N°1** respectivamente.

Atentamente.

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

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

EMPRESA CONTRATI

INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

LOTE	MES	PRESENTACIÓN
1	JULIO. 22	10/8/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
	Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 11 (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	Corte	Unidad	20.000	41.497,00	7.054,00	48.551,00	829.940.000	141.080.000	971.020.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000	31.302,00	5.174,00	36.476,00	626.040.000	103.480.000	729.520.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000	477,00	66,00	543,00	9.540.000	1.320.000	10.860.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000	1.066,00	141,00	1.207,00	21.320.000	2.820.000	24.140.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	20.000	225,00	12,00	237,00	4.500.000	240.000	4.740.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	23.000	226,00	2,00	228,00	5.198.000	46.000	5.244.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	21.000	58,00	-	58,00	1.218.000	-	1.218.000
8	Taponamientos	Unidad	32.000	-	1,00	1,00	-	32.000	32.000
9	Destaponamientos	Unidad	32.000	46,00	5,00	51,00	1.472.000	160.000	1.632.000
10	Nivelación de caja o Colocación de Caja	Unidad	59.000	-		-	-	-	-
11	Cambio de Sistema de Conexión (Piso a Pared o Pared a Piso)	Unidad	92.000	-	-	-	-	-	-
12	Cambio de Lugar de Caja								
12.1	Cambio de Lugar de Caja Corto (Hasta 2 metros)	Unidad	80.000	-	-	-	-	-	-
12.2	Cambio de Lugar de Caja Largo (Hasta 5 metros)	Unidad	160.000	-	-	-	-	-	-
13	Colocación de Placa Identificatoria de sub-cuenta	Unidad	11.700	-	-	-	-	-	-
14	Verificación Intalacion Interna	Unidad	18.900	-	-	-	-	-	-
15	Reparación de vereda								
15.1	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)	Metros	44.200	17,90	15,20	33,10	791.180	671.840	1.463.020
15.2	Hormigon Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros	110.000	-	-	-	-	-	-
15.3	Hormigon Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros	62.000	9,30	7,30	16,60	576.600	452.600	1.029.200
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros	31.900	7,50	11,70	19,20	239.250	373.230	612.480
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros	105.000	9,40	10,20	19,60	987.000	1.071.000	2.058.000
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros	65.000	5,00	1,50	6,50	325.000	97.500	422.500
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros	72.000	1,00	6,80	7,80	72.000	489.600	561.600
15.8	Baldosas Calcareas	Metros	60.000	6,30	8,50	14,80	378.000	510.000	888.000

INTEC INGENIERIA S.A.E.

-010-

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

INTE INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

1	JULIO. 22	10/8/2022
	Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
	Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 11 (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
15.9	Baldosas de Granito	Metros	119.700	-	-	-	-	-	-
TOTAL DEL CERTIFICADO				74.953,40	12.516,20	87.469,60	1.502.597.030	252.843.770	1.755.440.800

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**252.843.770**
MONTO MAXIMO (GS)	3.843.054.000
SALDO DEL CONTRATO	2.087.613.200

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

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

INTE INGENIERIA S.A.E.

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

LOTE	MES	PRESENTACIÓN
1	Julio. 22	10/8/2022

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	7.054,00	20.000	141.080.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	5.174,00	20.000	103.480.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	66,00	20.000	1.320.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	141,00	20.000	2.820.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	12,00	20.000	240.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	2,00	23.000	46.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	-	21.000	-
8	Taponamientos	Unidad	1,00	32.000	32.000
9	Destaponamientos	Unidad	5,00	32.000	160.000
10	Nivelación de caja o Colocación de Caja	Unidad	-	59.000	-
11	Cambio de Sistema de Conexión (Piso a Pared o Pared a Piso	Unidad	-	92.000	-
12	**Cambio de Lugar de Caja**				
12.1	Cambio de Lugar de Caja Corto (Hasta 2 metros)	Unidad	-	80.000	-
12.2	Cambio de Lugar de Caja Largo (Hasta 5 metros)	Unidad	-	160.000	-
13	Colocación de Placa Identificatoria de sub-cuenta	Unidad	-	11.700	-
14	Verificación Intalacion Interna	Unidad	-	18.900	-
15	**Reparación de vereda**				
15.1	Veredita Comun (Amarillo, Negro, Ka'a)	Metros	15,20	44.200	671.840
15.2	Hormigon Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros	-	110.000	-
15.3	Hormigon Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros	7,30	62.000	452.600
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros	11,70	31.900	373.230
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros	10,20	105.000	1.071.000
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros	1,50	65.000	97.500
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros	6,80	72.000	489.600
15.8	Baldosas Calcareas	Metros	8,50	60.000	510.000
15.9	Baldosas de Granito	Metros	-	119.700	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***252.843.770***

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.