essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 024/2023

A : GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN
DE : COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL
REF : Informe Aprobación de Certificado de Obra
FECHA : 20/03/2023

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0115/2023**, 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°18** del mes de **Febrero/2023** 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. 215.960.000** ***(Guaraníes, Doscientos Quince Millones Novecientos Sesenta Mil)*** I.V.A. incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de trabajos Fiscalizados
Corte y durante los corte por ruta	5661	2934	52%
Reconexión y durante los corte por ruta	4872	1650	34%
Reconexión Posterior al Corte	26	3	12%
Cambio / Colocación de medidor	239	61	26%

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

-006-

ESSAP ■ GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	EMPRESA CONTRATISTA: INTEC INGENIERIA S.A.E.	LOTE	MES	PRESENTACIÓN
		1	FEBRERO. 23	10/3/2023
			Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
	CONTRATO Nº 54/2021		Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 18 (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	102.007,00	5.661,00	107.668,00	2.040.140.000	113.220.000	2.153.360.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000	78.598,00	4.872,00	83.470,00	1.571.960.000	97.440.000	1.669.400.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000	1.049,00	26,00	1.075,00	20.980.000	520.000	21.500.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000	2.175,00	239,00	2.414,00	43.500.000	4.780.000	48.280.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	20.000	251,00	-	251,00	5.020.000	-	5.020.000
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	23.000	238,00	-	238,00	5.474.000	-	5.474.000
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	21.000	62,00	-	62,00	1.302.000	-	1.302.000
8	Taponamientos	Unidad	32.000	1,00	-	1,00	32.000	-	32.000
9	Destaponamientos	Unidad	32.000	100,00	-	100,00	3.200.000	-	3.200.000
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	6,00	-	6,00	480.000	-	480.000
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	72,10	-	72,10	3.186.820	-	3.186.820
15.2	Hormigon Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	Metros	110.000	56,00	-	56,00	6.160.000	-	6.160.000
15.3	Hormigon Simple e=0,12 m, fck=120 kg/cm2	Metros	62.000	106,20	-	106,20	6.584.400	-	6.584.400
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros	31.900	32,00	-	32,00	1.020.800	-	1.020.800
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros	105.000	104,20	-	104,20	10.941.000	-	10.941.000
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros	65.000	84,50	-	84,50	5.492.500	-	5.492.500
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros	72.000	13,80	-	13,80	993.600	-	993.600
15.8	Baldosas Calcareas	Metros	60.000	14,80	-	14,80	888.000	-	888.000

INTEC INGENIERIA S.A.E.

103

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

INTEC INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

1	FEBRERO. 23	10/3/2023
	Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
	Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 18 (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	Unld.	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES			MONTOS (GS)		
				Anterior	Presente	Acumulados	Anterior	Presente	Acumuladas
15.9	Baldosas de Granito	Metros	119.700	6,10	-	6,10	730.170	-	730.170
	TOTAL DEL CERTIFICADO			184.976,70	10.798,00	195.774,70	3.728.085.290	215.960.000	3.944.045.290

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	**215.960.000**
MONTO MAXIMO (GS)	3.843.054.000
AMPLIACIÓN DEL MONTO MÁXIMO (20%)	768.610.800
SALDO DEL CONTRATO	667.619.510

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

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

INTEC INGENIERIA S.A.E.

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS

INTEC
INGENIERIA S.A.E.

LOTE	MES	PRESENTACIÓN
1	FEBRERO. 23	10/3/2023

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	5.661,00	20.000	113.220.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	4.872,00	20.000	97.440.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	26,00	20.000	520.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	239,00	20.000	4.780.000
5	Reparación de perdida en caja de medidor	Unidad	-	20.000	-
6	Reparación de perdida en ramal	Unidad	-	23.000	-
7	Cambio de Llave de paso	Unidad	-	21.000	-
8	Taponamientos	Unidad	-	32.000	-
9	Destaponamientos	Unidad	-	32.000	-
10	Nivelación de caja o Colocación de Caja	Unidad	-	59.000	-
11	Cambio de Sistema de Conexión (Piso a Pared o Pared a Pisc	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	-
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	-
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros	-	31.900	-
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros	-	105.000	-
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros	-	65.000	-
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros	-	72.000	-
15.8	Baldosas Calcareas	Metros	-	60.000	-
15.9	Baldosas de Granito	Metros	-	119.700	-

TOTAL IVA INCLUIDO ***215.960.000***

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.