essap

■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA CFC N° 005/2023

A : **GERENCIA COMERCIAL GRAN ASUNCIÓN**
DE : **COORDINACIÓN DE FISCALIZACIÓN COMERCIAL**
REF : **Informe Aprobación de Certificado de Obra**
FECHA : **20/01/2023**

Me dirijo a la Gerencia Comercial Gran Asunción, con relación a la Comunicación Interna **UCR N°0045/2023**, 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°16** del mes de **Diciembre/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. 96.594.330** ***(Guaraníes, Noventa y Seis Millones Quinientos Noventa y Cuatro Mil Trescientos Treinta)*** I.V.A. incluido.

Descripción	Cantidad de trabajos ejecutados	Cantidad de trabajos Fiscalizados	Porcentaje de trabajos Fiscalizados
Corte y durante los corte por ruta	2345	779	33%
Reconexión y durante los corte por ruta	1858	599	32%
Reconexión Posterior al Corte	168	94	56%
Cambio / Colocación de medidor	136	15	11%
Reposición de Vereda	77.9 m²	4	13%
Destaponamiento	16	2	13%

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	DICIEMBRE. 22	10/1/2023
	Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
	Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 16 (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	94.406,00	2.345,00	96.751,00	1.888.120.000	46.900.000	1.935.020.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	20.000	73.617,00	1.858,00	75.475,00	1.472.340.000	37.160.000	1.509.500.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	20.000	820,00	168,00	988,00	16.400.000	3.360.000	19.760.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	20.000	1.939,00	136,00	2.075,00	38.780.000	2.720.000	41.500.000
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	74,00	16,00	90,00	2.368.000	512.000	2.880.000
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	43,60	13,70	57,30	1.927.120	605.540	2.532.660
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	75,60	22,10	97,70	4.687.200	1.370.200	6.057.400
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros	31.900	30,20	1,80	32,00	963.380	57.420	1.020.800
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros	105.000	25,10	23,90	49,00	2.635.500	2.509.500	5.145.000
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros	65.000	46,00	10,30	56,30	2.990.000	669.500	3.659.500
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros	72.000	7,80	-	7,80	561.600	-	561.600
15.8	Baldosas Calcareas	Metros	60.000	14,80	-	14,80	888.000	-	888.000

INTEC INGENIERIA S.A.E.

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

INTE INGENIERIA S.A.E.

CONTRATO Nº 54/2021

1	DICIEMBRE. 22	10/1/2023
	Monto Mínimo (Gs.)	1.921.527.000
	Monto Máximo (Gs.)	3.843.054.000

CERTIFICADO DE OBRA Nº 16 (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		6,10	6,10	-	730.170	730.170
TOTAL DEL CERTIFICADO				171.707,10	4.600,90	176.308,00	3.450.648.800	96.594.330	3.547.243.130

TOTAL CERTIFICADO (IVA INCLUIDO)	96.594.330
MONTO MAXIMO (GS)	3.843.054.000
SALDO DEL CONTRATO	295.810.870

FIRMA Y SELLO
EMPRESA CONTRATISTA

INTE INGENIERIA S.A.E.

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

- 040 -

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS	LOTE	MES	PRESENTACIÓN
INTEC INGENIERIA S.A.E.	1	Diciembre. 22	10/1/2023

Item	RUBROS	Unidad medida	Cantidad Ejecutada	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Corte	Unidad	2.345,00	20.000	46.900.000
2	Reconexión durante el corte	Unidad	1.858,00	20.000	37.160.000
3	Reconexion posterior al corte	Unidad	168,00	20.000	3.360.000
4	Cambio de Medidor o Colocación de Medidor	Unidad	136,00	20.000	2.720.000
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	16,00	32.000	512.000
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	13,70	44.200	605.540
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	22,10	62.000	1.370.200
15.4	Alisado e=0,02 m dosaje 1:2:8	Metros	1,80	31.900	57.420
15.5	Canto Rodado In-Situ	Metros	23,90	105.000	2.509.500
15.6	Baldosas de Canto Rodado	Metros	10,30	65.000	669.500
15.7	Baldosones de Hormigon	Metros	-	72.000	-
15.8	Baldosas Calcareas	Metros	-	60.000	-
15.9	Baldosas de Granito	Metros	6,10	119.700	730.170

TOTAL IVA INCLUIDO ***96.594.330***

Calle Paz del Chaco Nº 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.