essap

GOBIERNO NACIONAL

Certificado N° 1.

Paraguay de la gente

GERENCIA DE REDES 01 JUN 2020 Jorgelina Ramírez V. Secretaria

COMUNICACION INTERNA Nº UMR/0110/2020.

A	:	DIRECCION DE REDESDE AGUA POTABLE
DE	:	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE REDES
REFERENCIA	:	Elevar Informe.
SUB REFERENCIA	:	----------.
FECHA	:	29/05/2020.

Dirección de Redes Agua Potable essap

Me dirijo a la Dirección de Redes de Agua Potable Asunción y Área Metropolitana y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de remitir la Aprobación del Certificado N° 1 correspondiente a la empresa **IBC – INGENIERIA** en el marco del Contrato N° 79/2019 resultante del llamado *"CONTRATACION DE EMPRESAS DE SERVICIOS PARA LA REPARACION DE CAÑOS ROTOS Y CAMBIO DE TUBERÍAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILIARIOS Y OTRAS TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO POR MONTOS Y ABASTECIMIENTO SIMULTANEO" ID 341.943.*

Adjunto el Certificado correspondiente y el Informe de aprobación de la Fiscalización y solicito el pago del mismo.

Atentamente.

Ing. Miguelina Acuavilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

SECRETARIA 02 -06- 2020 essap S.A. GCIA. FINANCIERA

A GERENCIA DE REDES
p/ su atención

01 JUN. 2020

Miguel Ángel Rodríguez
Director de Redes Agua Potable
essap

essap
GERENCIA DE REDES ASUNCION

☐ Presidencia	☐ Gcia. de Redes A.M.
☑ Gcia. Administrativa	☐ Gcia. de Téc. y Desarr. Info.
☐ Gcia. Financiera	☐ Asesoría de U.O.C.
☐ Gcia. Técnica	☐ Asesoría de RR.HH.
☐ Gcia. Comercial	☐ Asesoría de Planeamiento y G.
☐ Gcia. de Regiones	☐ Asesoría Jurídica
☐ Gcia. de Operaciones	☐ Auditoría Interna
☐ Gcia. de A.N.C.	☐ Secretaría General

Para su atención
Fecha: 01 / 06 / 2020

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA DE REDES AGUA POTABLE ASUNCION Y AREA METROPOLITANA

Unidad de Mantenimiento de Redes Asunción.

Orden de Trabajo para Cambio de Cañerías

CONTRATISTA: **IBC - INGENIERÍA**

Sírvase proceder a **cambio de cañerías agua potable con sus respectivos ramales domiciliarios**, en las siguientes direcciones:

A- TRAMO 1

Ingavi e/ Obispo Maíz y López de Filippis – Zona 12.

Barrio: San Vicente.

Pavimento: EMPEDRADO.

Longitud: 196 METROS LINEALES MAS RAMALES DOMICILIARIOS.

Diámetro: 100 mm.

Motivo: Exceso de roturas.

B- TRAMO 2

El Carmen e/ Madrinas de la Guerra del Chaco y Obispo Maíz – Zona 12.

Barrio: San Vicente.

Pavimento: EMPEDRADO.

Longitud: 330 METROS LINEALES MAS RAMALES DOMICILIARIOS.

Diámetro: 50 mm.

Motivo: Exceso de roturas.

FECHA: 06-01-2020.

Ing.
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

FIRMA JEFE DE UNIDAD

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

FIRMA GERENTE

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap
Comprometidos de calidad y eficiencia

COMUNICACIÓN INTERNA Nº GT /UFS/S- 171 /2.020

A: Gerencia Técnica.

DE: Unidad de Fiscalización y Supervisión de Obras.

27 ABR 2020
Jorgelina Ramírez V.
Gerencia de Redes
Asunción y Área Metropolitana
Secretaria

REFERENCIA: CONTRATO Nº 79/2019 – LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 02/2019 "CONTRATACION DE EMPRESAS DE SERVICIOS PARA LA REPARACION DE CAÑOS ROTOS Y CAMBIO DE TUBERIAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILIARIOS Y OTRAS TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION" – ID Nº 341943

SUBREFERENCIA: Remisión del Certificado de Obra Nro. 01 febrero del 2020
FECHA: 21/04/2020

Me dirijo a usted, y por su intermedio a la Dirección de Redes, con respecto a la nota CI Nº UMR/083/2020, correspondiente al **Certificado Nº 01** del contrato Nº 79/19 – "CONTRATACION DE EMPRESAS DE SERVICIOS PARA LA REPARACION DE CAÑOS ROTOS Y CAMBIO DE TUBERIAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILIARIOS Y OTRAS TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION"

Al respecto, visto el Acta de Medición presentado; correspondiente al mes de **febrero 2020**, el cual forma parte de la nota citada y que ha sido suscrito por la contratista, la cual avala las cantidades efectivamente ejecutadas, se deriva el presente documento a la Gerencia de Redes para dar continuidad al trámite administrativo.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

Ing. Civil Victor Ortellado
Jefe Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica ESSAP S.A.

Victor Ortellado
Jefe de Unidad de Fiscalización y Supervisión de Obras

A: Gerencia Técnica para proseguir con los tramites Administrativo

Ing. Antonio Espínola
Gerente Técnico

GERENCIA TECNICA
- [x] Gcia. de Redes Asunción
- [ ] Gcia. Agua No Contab.
- [ ] Auditoria Interna
- [ ] Asesoria Juridica
- [ ] Asesoria de Plan. y Gest.
- [ ] Asesoria de RR.HH
- [ ] Ases. de Proyectos Esp.
- [ ] Otro

Presidencia
Gcia. General
Gcia. Financiera
Gcia. Comercial
Gcia. Administrativa
Gcia. de Operaciones
Gcia. Reg. del Interior
Gcia. de Redes Área M.

ING. ANTONIO ESPINOLA
GERENTE TECNICO
ESSAP SA

essap
GERENCIA DE REDES ASUNCION Y AREA METROPOLITANA
- [x] DIRECCIÓN DE REDES AGUA POTABLE
- [ ] DIRECCIÓN DE ALCANTARILLADO

Obs. Para su atención
Fecha: 27/04/2020

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana

essap ■ GOBIERNO ■ NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACION INTERNA Nº UMR/083/2020.

A	:	DIRECCION DE REDES DE AGUA POTABLE.
DE	:	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE REDES.
REFERENCIA	:	Remitir certificado.
SUB REFERENCIA	:	----------.
FECHA	:	19/03/2020.

Jorge Fernando Fiorotti
Gerencia de Redes Asunción y Área Metropolitana
Secretaria
ESSAP

20 MAR 2020
SECRETARIA

Me dirijo a la Dirección de Redes de Agua Potable Asunción y Área Metropolitana y por su intermedio a la Gerencia Técnica, a los efectos de remitir el Borrador de Certificado N° 1 de la Empresa IBC INGENIERÍA correspondiente al Lote 2 ***"CAMBIO DE TUBERÍAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILIARIOS Y OTRAS TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCIÓN" – Contrato 79/2019*** para su análisis de la Unidad de Fiscalización de la Gerencia Técnica para su aprobación o solicitud de cambios en los Documentos.

Atentamente.

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

A: GERENCIA DE REDES
piso Atención
20 MAR. 2020 Miguel F. Rodríguez
Director de Redes Agua Potable
essap

essap
GERENCIA DE REDES ASUNCION

☐ Presidencia	☐ Gcia. de Redes A.M.
☐ Gcia. Administrativa	☐ Gcia. de Téc. y Desarr. Info.
☐ Gcia. Financiera	☐ Asesoría de U.O.C.
☑ Gcia. Técnica	☐ Asesoría de RR.HH.
☐ Gcia. Comercial	☐ Asesoría de Planeamiento y G.
☐ Gcia. de Regiones	☐ Asesoría Jurídica
☐ Gcia. de Operaciones	☐ Auditoría Interna
☐ Gcia. de A.N.C.	☐ Secretaría General

Para su atención
Fecha: 24/03/2020

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN
02 ABR. 2020
SECRETARIA
ESSAP

essap GERENCIA TÉCNICA

☐ Unidad de Catastro	☐ Unidad de Gest. Amb. y Social
☐ Unidad de Agua Potable	☑ Unidad de Fiscalización y Supervisión
☐ Unidad Apoyo Técnico	☐ Asistente Admin. GT
☐ Unidad de Alcantarillado Sanit.	☐ Otro

Fecha: _____

Observación: Página 1 | 1

ING. ANTONIO ESPINOLA
GERENTE TECNICO
essap sa

IBC INGENIERIA
Gaudioso Nuñez N° 1264 c/ Teodoro S. Mongelos
Email: ibc2419@gmail.com Tel: (021)208750
Asuncion - Paraguay

DIR. DE REDES ÁREA POTABLE ASUNCIÓN Y ÁREA METROPOLITANA
28 FEB 2020
SECRETARIA
ESSAP S.A.

Asunción, 28 de febrero de 2020

SEÑORES
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S. A.
ING. FERNANDO GARCIA
GERENCIA DE REDES

GERENCIA DE REDES
28 -02- 2020
Jorgelina Ramírez V.
Gerencia de Redes
Asunción y Área Metropolitana
Secretaria
essap

Ref.: CONTRATO N° 79/2019 - LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 02/2019 "CONTRATACION DE EMPRESAS DE SERVICIOS PARA LA REPARACION DE CAÑOS ROTOS Y CAMBIO DE TUBERIAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILIARIOS Y OTRAS TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION" – ID N°: 341.943.-

Asunto: **Certificado N° 1**

Me dirijo a usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar el pago del Certificado de Obras N° 1, correspondiente a la obra del Contrato de referencia. El monto a ser pagado es de Gs. **68.428.900.-** (Guaraníes Sesenta y Ocho Millones Cuatrocientos Veinte y Ocho Mil Novecientos), IVA incluido.

Sin otro particular, le saludo atentamente.-

IBC INGENIERIA

Ing. Bernardino Felipe Caballero Ramírez
PROPIETARIO
IBC INGENIERIA

essap
GERENCIA DE REDES ASUNCION Y AREA METROPOLITANA
☑ DIRECCIÓN DE REDES AGUA POTABLE
☐ DIRECCIÓN DE ALCANTARILLADO
Obs. Para su atención
Fecha: 28 / 02 / 2020

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay - ESSAP

LOTE 2 CAMBIO DE TUBERIAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILARIAS Y OTRAS TREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION,
Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: SÍ

Certificado de Obras Nº 01
Mes de Febrero
Acta de Medición Nº 01

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, siendo las 8:00 hs. del día 27 de febrero de 2020 , se reúne por una parte el Ing. Fernando Garcia, Representante de la Fiscalización por la ESSAP; por otra parte el Ing. Bernardino Felipe Caballero Ramirez, Superintendente de obra de la empresa contratista IBC INGENIERIA; a los efectos de labrar el presente acta de medición de los trabajos realizados, correspondiente a la OBRA LPN Nº 02/2019 CONTRATACION DE EMPRESAS DE SERVICIOS PARA LA REPARACION DE CAÑOS ROTOS Y CAMBIO DE TUBERIAS DE RED DE AGUA POTABLE , RAMALES DOMICILIARIOS Y OTRAS TARES AFINES EN EL GRAN ASUNCION DE CONTRATO ABIERTO POR MONTOS Y ABASTECIMIENTOS SIMULTANEOS ID Nº 391493,arrojando los siguientes resultados:

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	PROG. INICIO	PROG. FINAL	UNIDAD	CANTITAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" ASFALTO			Metro lineal	0,00	
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" HORMIGON			Metro lineal	0,00	-
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" EMPEDRADO.			Metro lineal	330,00	330,00
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" VEREDA			Metro lineal	0,00	-
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 4" ASFALTO			Metro lineal	180,00	180,00
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 4" HORMIGON			Metro lineal	0,00	-
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 4" EMPEDRADO.			Metro lineal	0,00	-
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 4" VEREDA			Metro lineal	0,00	-
1.4	CAMBIO DE RAMAL Ø 1/2", 3/4" O 1" SOBRE CAÑERIA DE 2" ASFALTO			Metro lineal	101,04	101,04
1.4	CAMBIO DE RAMAL Ø 1/2", 3/4" O 1" SOBRE CAÑERIA DE 2" HORMIGON			Metro lineal	0,00	-
1.4	CAMBIO DE RAMAL Ø 1/2", 3/4" O 1" SOBRE CAÑERIA DE 2" EMPEDRADO.			Metro lineal	277,00	277,00
1.4	CAMBIO DE RAMAL Ø 1/2", 3/4" O 1" SOBRE CAÑERIA DE 2" VEREDA			Metro lineal	0,00	-
1.4	REPARACION DE VEREDA VEREDITA COMUN (AMARILLO, NEGRO, Ka'a)			Metros cuadrados	0,00	-
2.3	REPARACION DE VEREDA HORMIGON ARMADO e=0,12 m fck=180 kg/cm2			Metros cuadrados	0,00	-
3.1	REPARACION DE VEREDA HORMIGON SIMPLE e=0,12 m fck=180 kg/cm2			Metros cuadrados	0,00	-
4.1	REPARACION DE VEREDA ALISADO e=0,02 m			Metros cuadrados	0,00	-
5.1	REPARACION DE VEREDA CANTO RODADO IN SITU			Metros cuadrados	0,00	-
6.1	REPARACION DE VEREDA BALDOSAS CANTO RODADO			Metros cuadrados	0,00	-
6.2	REPARACION DE VEREDA BALDOSONES DE HORMIGON			Metros cuadrados	0,00	-
6.3	REPARACION DE VEREDA BALDOSAS CALCAREA			Metros cuadrados	0,00	-

IBC INGENIERIA

Por la Contratista de Obras

Por la Fiscalización de Obras

COMITENTE: ESSAP

CONTRATISTA: IBC INGENIERIA

LOTE 2 CAMBIO DE TUBERIAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILARIAS Y OTRAS TREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000.000 Máximo: 4.000.000.000 , Abastecimiento simultáneo: Sí

1era.: CALLE EL CARMEN E/ OBISPO MAIZ Y MADRINAS DE GUERRA 2da.: CALLE INGAVI - BARRIO SAN VICENTE

CERTIFICADO DE TRABAJO
N° : 1
MES : Febrero
AÑO : 2.020

N°	Codigo Catalogo	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Presentacion	Precio Unitario	CANTIDADES EJECUTADAS			MONTO GUARANIES		
						ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO ACTUAL
1	72102304-998	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" ASFALTO	Metro lineal	EVENTO	95.000		-	-	-	-	-
2	72102304-998	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" HORMIGON	Metro lineal	EVENTO	95.000		-	-	-	-	-
3	72102304-998	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" EMPEDRADO.	Metro lineal	EVENTO	85.000		330	330	-	28.050.000	28.050.000
4	72102304-998	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" VEREDA	Metro lineal	EVENTO	80.000		-	-	-	-	-
5	72102304-998	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 4" ASFALTO	Metro lineal	EVENTO	102.500		180	180	-	18.450.000	18.450.000
6	72102304-998	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 4" HORMIGON	Metro lineal	EVENTO	102.500		-	-	-	-	-
7	72102304-998	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 4" EMPEDRADO.	Metro lineal	EVENTO	100.000		-	-	-	-	-
8	72102304-998	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 4" VEREDA	Metro lineal	EVENTO	85.000		-	-	-	-	-
9	72102304-998	CAMBIO DE RAMAL Ø 1/2", 3/4" O 1" SOBRE CAÑERIA DE 2" ASFALTO	Metro lineal	EVENTO	66.250		101	101	-	6.693.900	6.693.900
10	72102304-998	CAMBIO DE RAMAL Ø 1/2", 3/4" O 1" SOBRE CAÑERIA DE 2" HORMIGON	Metro lineal	EVENTO	66.250			-	-	-	-
11	72102304-998	CAMBIO DE RAMAL Ø 1/2", 3/4" O 1" SOBRE CAÑERIA DE 2" EMPEDRADO.	Metro lineal	EVENTO	55.000		277	277	-	15.235.000	15.235.000
12	72102304-998	CAMBIO DE RAMAL Ø 1/2", 3/4" O 1" SOBRE CAÑERIA DE 2" VEREDA	Metro lineal	EVENTO	61.250			-	-	-	-
13	72101703-002	REPARACION DE VEREDA VEREDITA COMUN (AMARILLO, NEGRO, Ka'a)	Metros cuadrados	EVENTO	60.000			-	-	-	-
14	72101703-002	REPARACION DE VEREDA HORMIGON ARMADO e=0,12 m fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	EVENTO	180.000			-	-	-	-
15	72101703-002	REPARACION DE VEREDA HORMIGON SIMPLE e=0,12 m fck=180 kg/cm2	Metros cuadrados	EVENTO	15.000			-	-	-	-
16	72101703-002	REPARACION DE VEREDA ALISADO e=0,02 m	Metros cuadrados	EVENTO	42.500			-	-	-	-
17	72101703-002	REPARACION DE VEREDA CANTO RODADO IN SITU	Metros cuadrados	EVENTO	130.000			-	-	-	-
18	72101703-002	REPARACION DE VEREDA BALDOSAS CANTO RODADO	Metros cuadrados	EVENTO	68.000			-	-	-	-
19	72101703-002	REPARACION DE VEREDA BALDOSONES DE HORMIGON	Metros cuadrados	EVENTO	68.000			-	-	-	-
20	72101703-002	REPARACION DE VEREDA BALDOSAS CALCAREA	Metros cuadrados	EVENTO	68.000			-	-	-	-
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO: SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE Y OCHO MIL NOVECIENTOS.-									0	68.428.900	68.428.900

CONTRATISTA

IBC INGENIERIA

FISCALIZACION