GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACION INTERNA Nº UMR/0285/2020.

A	:	DIRECCION DE REDES DE AGUA POTABLE.
DE	:	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE REDES.
REFERENCIA	:	Elevar Informe.
SUB REFERENCIA	:	Certificado Nro. 4 – IBC INGENIERIA.
FECHA	:	06/11/2020.

06 NOV 2020

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

A: GERENCIA DE REDES
PARA SU ATENCION.-
06 NOV. 2020
Miguel [illegible] Rodriguez
Director de Redes Agua Potable
P/A.

Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA TECNICA 27-10-2020 SECRETARIA ESSAP S.A.

COMUNICACIÓN INTERNA N°: GT/UFS/446/2020.-

A: Unidad de Fiscalización y Supervisión.-

DE: Departamento de Fiscalización Electromecánica.-

REFERENCIA: Contrato 792019 "L.P.N. N° 02/2019; I.D. N° 341.943 – "CONTUSIÓN DE SERVICIO PARA LA REPARACIÓN DE CAÑOS ROTOS Y CAMBIO DE TUBERÍAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILIARIOS Y OTRAS TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCIÓN".-

DIR. DE REDES 02 11 2020 ESSAP S.A.

FECHA: 26/10/2020.-

Me dirijo a la **usted** y por su intermedio a la **Dirección de Redes de Agua Potable – Unidad de Mantenimiento de Redes**, con respecto al **Certificado Nº 4** del Contrato *de referencia.*-

Con relación mencionado certificado, cuyo original fue devuelto en la C.I GT/UFS/331/2020 por los motivos expuestos en dicha comunicación interna.

Habiéndose realizado los cateos solicitados por la fiscalización y visto que se cumplieron las especificaciones técnicas, la fiscalización no encuentra objeción al acta de medición de dicho expediente.-

Por tal motivo solicitamos Dirección de Redes de Agua Potable – Unidad de Mantenimiento de Redes remitir este expediente en donde corresponda, solicitando previamente a la contratista del cambio de los documentos que fueran necesarios, para dar así continuidad a los trámites administrativos.-

Adjunto copia de GT/UFS/331/2020 con la copia del Certificado N° 4.-

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

DIR. DE REDES AGUA POTABLE ASUNCIÓN Y ÁREA METROPOLITANA 03 NOV 2020 SECRETARIA ESSAP S.A.

Ing. José Daniel Villalba.-
Jefe de Dpto de Fiscalización Electromecánica.-
ESSAP SA.-

A Gerencia Técnica: y por su intermedio a la ***Dirección de Redes de Agua Potable – Unidad de Mantenimiento de Redes***.-

essap
GERENCIA DE REDES ASUNCION Y AREA METROPOLITANA
☑ DIRECCION DE REDES AGUA POTABLE
Obs. para su atención -
Fecha: 02 / 11 / 2020
Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Ing. Victor Ortellado.-
Jefe de Unidad de Fiscalización y Supervisión.-
ESSAP SA.-

GERENCIA TÉCNICA
Presidencia ☑ Gcia. de Redes Asunción
Adm. General ☐ Gcia. Agua No Contab.
Gcia. Financiero ☐ Auditoria Interna
Gcia. Comercial ☐ Asesoria Juridica
Gcia. Administrativa ☐ Asesoria de Plan. y Gestión
Gcia. de Operaciones ☐ Asesoria de RR.HH
Gcia. Reg. del Interior ☐ Ases. de Proyectos Esp.
Gcia. de Redes Área M. ☐ Otro
Fecha:
Observación:

ING. ELENA BERNI
GERENTE TECNICO INTERINO
essap sa

IBC INGENIERIA

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

Asunción, 09 de noviembre de 2020

SEÑORES
EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S. A.

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° 4**

Me dirijo a usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar el pago del Certificado de Obras N° 4, correspondiente a la obra del Contrato de referencia. Presentando la Factura Nro. **001-001-0000471** por el monto a ser pagado de Gs. **126.207.500.-** (Guaraníes Ciento Veinte y Seis Millones Doscientos Siete Mil Quinientos), IVA incluido.

Sin otro particular, le saludo atentamente.-

IBC INGENIERIA

Ing. Bernardino Felipe Caballero Ramírez
PROPIETARIO
IBC INGENIERIA

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY
essap sa
MESA DE ENTRADA
EXP. N°: 3469
FECHA: 09 NOV. 2020 HORA: 8:44
TELEFONO: 225-0013 Int. 1215
CORREO ELECTRONICO:
RECIBIDO POR: Analia Bordenave.

Escaneado con CamScanner

IBC INGENIERIA

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

04 AGO 2020
Jorgelina Ramírez V.
Gerencia de Redes
Asunción y Áreas Metropolitanas
Secretaria

Asunción, 04 de agosto de 2020

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

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° 4**

Me dirijo a usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar el pago del Certificado de Obras N° 4, correspondiente a la obra del Contrato de referencia. El monto a ser pagado es de Gs. **126.207.500.-** (Guaraníes Ciento Veinte y Seis Millones Doscientos Siete Mil Quinientos), IVA incluido.

Sin otro particular, le saludo atentamente.-

IBC INGENIERIA

Ing. Bernardino Felipe Caballero Ramírez
PROPIETARIO
IBC INGENIERIA

Escaneado con CamScanner

COMITENTE: essap — EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

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: Si

CERTIFICADO DE TRABAJO
Nº :04
MES : JULIO
AÑO : 2020

Nº	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	267,00	90	357	25.365.000	8.550.000	33.915.000
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	1.755,00	935	2.690	149.175.000	79.475.000	228.650.000
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	640,00	85	725	65.600.000	8.712.500	74.312.500
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	90,00		90	7.650.000	-	7.650.000
9	72102304-998	CAMBIO DE RAMAL Ø 1/2", 3/4" O 1" SOBRE CAÑERIA DE 2" ASFALTO	Metro lineal	EVENTO	66.250	468,00	92	560	31.005.000	6.095.000	37.100.000
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	1.355,00	425	1.780	74.525.000	23.375.000	97.900.000
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	52,00		52	3.536.000	-	3.536.000
20	72101703-002	REPARACION DE VEREDA BALDOSAS CALCAREA	Metros cuadrados	EVENTO	68.000	-		-	-	-	-
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO									331.491.000	126.207.500	457.698.500

IBC INGENIERIA

B. Felipe Caballero Ramirez
Ingeniero Civil

Escaneado con CamScanner

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: SI

Certificado de Obras Nº 04
Mes de Julio
Acta de Medición Nº 04

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, siendo las 8:00 hs. del día 31 de julio de 2020 , se reúne por una parte el Ing. Fernando García., Representante de la Fiscalización por la ESSAP; por otra parte el Ing. Bernardino Felipe Caballero Ramírez, 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 N°	DESCRIPCION DEL ITEM	PROG. INICIO	PROG. FINAL	UNIDAD	CANTITAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" ASFALTO			Metro lineal	90,00	90,00
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" HORMIGON			Metro lineal	0,00	-
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" EMPEDRADO.			Metro lineal	935,00	935,00
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" VEREDA			Metro lineal	0,00	-
1.4	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 4" ASFALTO			Metro lineal	85,00	85,00
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	92,00	92,00
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	425,00	425,00
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	-

Por la Contratista de Obras

IBC INGENIERIA

B. Felipe Caballero Ramirez
Ingeniero Civil

Por la Fiscalización de Obras

Escaneado con CamScanner

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 04
Mes de Julio
PLANILLA DE MEDICION CERTIFICADO Nº 04

1	Tramo: Tte. Rojas Silva entre Juan de Lara y Mariscal Lopez - LAMBARE		
	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" Empedrado	460	ml
	Ramales Empedrado	115	ml
2	Tramo: Mexico entre Azara y Herrera - CENTRO		
	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" Asfalto	90	ml
	Ramales Asfalto	52	ml
3	Tramo: 2 de Mayo entre Panchito Lopez y Cnel. Oviedo		
	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" Empedrado	210	ml
	Ramales Empedrado	60	ml
4	Tramo: AP.Caballero e/Eligio Ayala y Mcal Estigarribia		
	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 4" Asfalto	85	ml
	Ramales Asfalto	40	ml
5	Tramo: Purificacion e? Luis Maria Argaña y 29 de Setiembre-Lambare		
	CAMBIO DE CAÑERIA Ø 2" Empedrado	265	ml
	Ramales Empedrado	250	ml

IBC INGENIERIA

B. Felipe Caballero Ramirez
Ingeniero Civil

Escaneado con CamScanner