



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

08/03/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo:

Nombre del proyecto:

ctor:

grama:

Fecha de conclusión:

1210102010149200601749202010203

PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR
CANELOS

PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR
CANELOS

FERUM BID

16/11/2021

CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

En los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

VERIFICACIÓN FÍSICA DE LA OBRA:

Los físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

S:

NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS: 0

OBSERVACIONES:

089/2021

Entendida por

G&S Ingenieros Cia. Ltda.

CIÓN:

Fiscalización

Dirección



EEASA

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

ENTRO

08/03/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo:

1210102040149200601849202010306

Nombre del proyecto:

PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO
ALIMENTADOR CANELOS

sector:

PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO
ALIMENTADOR CANELOS

Programa:

FERUM BID

Fecha de conclusión:

16/11/2021

2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

4. ANEXOS:

5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS: 0

6. OBSERVACIONES:

Contrato:

089/2021

Obra concluida por

G&S Ingenieros Cia. Ltda.

7. SUSCRIPCIÓN:

Fiscalización

Dirección





EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

08/03/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo: 1210102010149200601449202010407
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS
sector: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS
Programa: FERUM BID
Fecha de conclusión: 16/11/2021

2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

4. ANEXOS:

5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS: 0

6. OBSERVACIONES:

Contrato: 089/2021
Obra concluida por G&S Ingenieros Cia. Ltda.

7. SUSCRIPCIÓN:

Fiscalización

Dirección



ACTA DE ENERGIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA OBRA

REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS ALIMENTADOR CANELOS.

SECTOR: (1210102040149200601849202010306) PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS, (1210102010149200601749202010203) PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS, (1210102010149200601449202010407) PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS

CONTRATO: 089/2021

ANTECEDENTES.-

En la ciudad de Puyo, el día 08/03/2022 luego de verificada la construcción, la que se encuentra operable, se procede a suscribir el Acta de Energización y Puesta del sector de: (1210102040149200601849202010306) PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS, (1210102010149200601749202010203) PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS, (1210102010149200601449202010407) PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS Del contrato de construcción de obra material Contrato: 089/2021. Para este propósito comparecen Ing. Jorge Efraín Montes Abarca en calidad de

Esta entrega se cumple bajo el siguiente tenor:

-Contrato de	089/2021
-Contratista:	G&S Ingenieros Cia. Ltda.
-Fecha firma del	Miércoles, 26 de Mayo de 2021
-Fecha de notificación de anticipo/inicio contrato:	Martes, 01 de Junio de 2021
-Plazo entrega:	180 DÍAS calendario de construcción
-Fecha de tope para entrega de obra:	Domingo, 28 de Noviembre de 2021
-Fecha de tope de ampliación para entrega	0 DÍAS DE AMPLIACIÓN
-Fecha de notificación conclusión de construcción de obra:	Martes, 16 de Noviembre de 2021
-Mora en construcción y desmantelamiento:	NO existe mora en construcciones

Para constancia y aceptación de lo anotado, firman en la presente fecha las partes:

G&S Ingenieros Cia. Ltda.
CONTRATISTA

Ing. Jorge Efraín Montes Abarca
FISCALIZADOR



T: 10397/2022

MEMORANDO No. DZOP-STE-0197-2022

PARA: DIRECTOR DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA (E)
DE: JEFE ÁREA TÉCNICA
ASUNTO: INCREMENTO VALOR CONTRATO No. 089-2021
(G&S INGENIEROS)
FECHA: Marzo 10, 2022

Con el fin de poder tramitar la Planilla No. 3 (Final) del contrato No. 089-2021 (JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-002), suscrito con la firma G&S INGENIEROS, para la REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS ALIMENTADOR CANELOS, informo a usted que ha existido un incremento en su ejecución detallado así:

VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	INCREMENTO			
		RUBROS NUEVOS		CANTIDAD DE OBRA	
		VALOR	%	VALOR	%
388.258,84	403.188,52	7.567,40	1,95	7.362,27	1,90

Con respecto al contrato existe un incremento en rubros nuevos de 1.95% autorizado por Presidencia ejecutiva mediante sumilla inserta en memorando DZOP-STE-0799-2021; y un incremento en cantidades de obra de 1,90%.

Este incremento en cantidades de obra está dentro de lo permitido, de acuerdo al Art. 88.- **Diferencia en cantidades de obra**, de la Ley Orgánica Sistema Nacional Contratación Pública, por lo que se solicita comedidamente su aprobación para continuar con el trámite de pago respectivo.

El presente trabajo se lo realizó mediante un proceso de Licitación Pública Nacional No. JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-002, y ejecutado mediante Contrato No. 089-2021 con la firma G&S INGENIEROS.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ing. Jorge Montes A.
JEFE ÁREA TÉCNICA
JM

Ing. Diego Álvarez
JEFE SECCIÓN TÉCNICA



2061	Instalación de centro de transformación monofásico hasta 37.5 kVA, con protección en medio voltaje	c/u	3	105,98	317,94
208	Instalación de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores, pararrayos)	c/u	8	13,62	108,96
2,12	Levantamiento e ingreso de Medidores al ARCGIS (incluye acometidas y numeración de medidores)	c/u	60	2,12	127,20
				SUBTOTAL	7.650,76
				IVA (12%)	772,02
				TOTAL	7.215,52

El que suscribe ha dado cuidadosamente atención al cambio ordenado y por lo tanto proveerá todo el equipo, materiales, mano de obra, etc., y se compromete a ejecutar los trabajos descritos anteriormente a entera satisfacción de la EEASA y por los precios unitarios aquí establecidos y aprobados por la máxima autoridad de la Empresa de acuerdo a sumilla inserta al memorando No. DZOP-STE-0799-2021.

Aceptado por:


 Ing. Christian Vaca
Representante Legal
G & S INGENIEROS CIA. LTDA.
CONTRATISTA

MEMORANDO No. DZOP-STE-0197-2022

PARA: DIRECTOR DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA (E)
DE: JEFE ÁREA TÉCNICA
ASUNTO: INCREMENTO VALOR CONTRATO No. 089-2021
(G&S INGENIEROS)
FECHA: Marzo 10, 2022

Con el fin de poder tramitar la Planilla No. 3 (Final) del contrato No. 089-2021 (JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-002), suscrito con la firma G&S INGENIEROS, para la REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS ALIMENTADOR CANELOS, informo a usted que ha existido un incremento en su ejecución detallado así:

VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	INCREMENTO			
		RUBROS NUEVOS		CANTIDAD DE OBRA	
		VALOR	%	VALOR	%
388.258,84	403.188,52	7.567,40	1,95	7.362,27	1,90

Con respecto al contrato existe un incremento en rubros nuevos de 1.95% autorizado por Presidencia ejecutiva mediante sumilla inserta en memorando DZOP-STE-0799-2021; y un incremento en cantidades de obra de 1,90%.

Este incremento en cantidades de obra está dentro de lo permitido, de acuerdo al **Art. 88.- Diferencia en cantidades de obra**, de la Ley Orgánica Sistema Nacional Contratación Pública, por lo que se solicita comedidamente su aprobación para continuar con el trámite de pago respectivo.

El presente trabajo se lo realizó mediante un proceso de Licitación Pública Nacional No. JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-002, y ejecutado mediante Contrato No. 089-2021 con la firma G&S INGENIEROS.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,



Ing. Jorge Montes A.
JEFE ÁREA TÉCNICA
JM



Ing. Diego Álvarez
JEFE SECCIÓN TÉCNICA



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

Trabajando con energía..!

ORDEN DE TRABAJO POR RUBROS NUEVOS (Rubros nuevos máximo 2% del valor del contrato)

PROYECTO: LPN No. JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-002

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS ALIMENTADOR CANELOS

CONTRATISTA: G&S INGENIEROS Cia. Ltda.

FISCALIZADOR: ING. JORGE MONTES

ADMINISTRADOR: ING. ARTURO MENESES

MONTO CONTRACTUAL US\$ 388.258,84 más IVA

DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO: La presente Orden de Trabajo se crea con el objeto de completar "Rubros Nuevos" del proyecto REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS ALIMENTADOR CANELOS.

Los trabajos a realizar en la citada Orden de Trabajo implican la implementación del siguiente rubro no contemplado en el Contrato Original:

CÓDIGO ITEM TRABAJO	DESCRIPCIÓN ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL
467	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES PLASTICOS 12 m	c/u	2	740,6	1.481,20
42	Inventario por km de red existente	km	0,76	121,55	92,38
404	Transporte postes hormigón 12 m	c/u	3	40,35	121,05
3	Transporte postes hormigón 11 m	c/u	5	37,55	187,75
4	Transporte postes hormigón 10 m	c/u	11	34,75	382,25
48	Excavación y retiro de postes hormigón 12 m	c/u	3	48,76	146,28
49	Excavación y retiro de postes hormigón 11 m	c/u	5	46,56	232,80
51	Excavación y retiro de postes hormigón 9 m	c/u	11	41,63	457,93
83	Retiro de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores, pararrayos)	c/u	8	12,2	97,60
56	Retiro de centro de transformación monofásico hasta 37.5 kVA con equipo de protección en baja	c/u	3	95,41	286,23
59	Retiro conductor # 4 y 2 AWG	km	24	123,05	2.953,20
63	Retiro de estructura monofásica de medio voltaje incluido neutro	c/u	3	10,51	31,53
64	Retiro de estructura trifásica de medio voltaje incluido neutro	c/u	5	19,18	95,90
65	Retiro de estructura de bajo voltaje - una fase, dos fases y tres fases	c/u	9	8,23	74,07
217	Retiro de luminaria de 70 W hasta 150 W	c/u	11	10,01	110,11
67	Retiro de Puente aéreo (Unidad)	c/u	2	7,45	14,90
73	Bajante a transformadores	c/u	3	8,36	25,08
1244	Desconexión de Acometidas	c/u	40	7,66	306,40

2061	Instalación de centro de transformación monofásico hasta 37.5 kVA, con protección en medio voltaje	c/u	3	105,98	317,94
208	Instalación de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores, pararrayos)	c/u	8	13,62	108,96
2,12	Levantamiento e ingreso de Medidores al ARCGIS (incluye acometidas y numeración de medidores)	c/u	60	2,12	127,20
SUBTOTAL					7.650,76
IVA (12%)					772,02
TOTAL					7.215,52

El que suscribe ha dado cuidadosamente atención al cambio ordenado y por lo tanto proveerá todo el equipo, materiales, mano de obra, etc., y se compromete a ejecutar los trabajos descritos anteriormente a entera satisfacción de la EEASA y por los precios unitarios aquí establecidos y aprobados por la máxima autoridad de la Empresa de acuerdo a sumilla inserta al memorando No. DZOP-STE-0799-2021.

Aceptado por:


 Ing. Christian Vaca
 Representante Legal
 G & S INGENIEROS CIA. LTDA.
 CONTRATISTA



MEMORANDO No. DZOP-STE-0799-2021

PARA: PRESIDENCIA EJECUTIVA
 DE: JEFE AREA TÉCNICA
 ASUNTO: AUTORIZACIÓN EJECUCIÓN DE RUBROS NUEVOS PROYECTO REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS ALIMETADOR CANELOS (Ref. Contrato No. 089/2021)
 FECHA: Agosto 16, 2021

Para el normal desarrollo del contrato No. 089/2021 y ejecutar los trabajos previstos en el mismo, se solicita se autorice la creación, ejecución y pago de los rubros nuevos que no fueron considerados en el contrato principal y que son necesarios para continuar con los trabajos.

Apegados a los artículos 86 y 89 de la Ley Orgánica de Sistema Nacional de Contratación Pública, LOSNCP, vigente, se puede incrementar hasta el 2% del presupuesto principal de la obra, en Rubros Nuevos.

Los rubros nuevos a realizar equivalen al 1,97% del presupuesto principal y son los siguientes:

ÍTEM	DETALLE	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Suministro e instalación de postes plásticos 12 m 500Kg	c/u	2	740,60	1.481,20
2	Inventario por km de red existente	km	0,76	121,55	92,36
3	Transporte postes hormigón 12 m	c/u	3	40,35	121,05
4	Transporte postes hormigón 11 m	c/u	5	37,55	187,75
5	Transporte postes hormigón 10 m	c/u	11	34,75	382,25
6	Excavación y retiro de postes hormigón 12 m	c/u	3	48,76	146,28
7	Excavación y retiro de postes hormigón 11 m	c/u	5	46,56	232,80
8	Excavación y retiro de postes hormigón 9 m	c/u	11	41,63	457,93
9	Retiro de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores, pararrayos)	c/u	8	12,20	97,60
10	Retiro de centro de transformación monofásico hasta 37,5 kVA con equipo de protección en baja	c/u	3	95,41	286,23
11	Retiro conductor # 4 y 2 AWG	km	24	123,05	2.953,20
12	Retiro de estructura monofásica de medio voltaje incluido neutro	c/u	3	10,51	31,53
13	Retiro de estructura trifásica de medio voltaje incluido neutro	c/u	5	19,18	95,90
14	Retiro de estructura de bajo voltaje - una fase, dos fases y tres fases	c/u	9	8,23	74,07
15	Retiro de luminaria de 70 W hasta 150 W	c/u	11	10,01	110,11
16	Retiro de Puente aéreo (Unidad)	c/u	2	7,45	14,90
17	Bagante a transformadores	c/u	3	8,36	25,08
18	Desconexión de Acometidas	c/u	40	7,66	306,40
19	Instalación de centro de transformación monofásico hasta 37,5 kVA, con protección en medio voltaje	c/u	3	105,98	317,94
20	Instalación de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores, pararrayos)	c/u	8	13,62	108,96
21	Levantamiento e ingreso de Medidores al ARCGIS (incluye acometidas y numeración de medidores)	c/u	60	2,12	127,20
TOTAL					7.650,76

DZOP, autorizado

Ing. Montes
Se atención
18/08/2021



Siendo que el monto del contrato No. 089/2021 es de US\$ 388.258,84 más IVA, el valor total de rubros nuevos equivale al 1,97% no supera lo indicado en los artículos 86 y 89 de la LOSNCP.

El precio unitario de los rubros indicados en las tablas, corresponde a los emitidos por la EEASA en el año 2021, fecha en la cual se firmó el contrato No. 089/2021.

Atentamente,

Visto Bueno,

Ing. Jorge Montes A.
FISCALIZADOR
AM/DA/JM

Ing. Diego Álvarez J.
JEFE SECCIÓN TÉCNICA

Ing. Arturo Meneses C.
ADMINISTRADOR



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO

10/03/2022

1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo N.-:

Partida presup. N.-:

Nombre del proyecto:

Departamento:

Ubicación:

Fecha conclusión

1210102010149200601449202010407

PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO
ALIMENTADOR CANELOS
DZO PASTAZA

PROVINCIA DE PASTAZA

16/11/2021

2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN

DZOP-STE-0199-2022

Fecha: 10/03/2022

3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-:

SN

Fecha: 23/11/2021

4. COSTO REFERENCIAL MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATISTA:

G&S INGENIEROS CIA. LTDA.

MANO DE OBRA

137,80

MANO DE OBRA DESMANT.: \$ 375,34

RECTIFICACIÓN MEDIDORES: \$

0,00

ACOMETIDAS Y MEDIDORES: \$ 5659,60

COSTO TOTAL: \$

6172,74

5. VALORES ECONÓMICOS

PRESUPUESTADO \$

EJECUTADO \$

Materiales egresados

0,00

0,00000

Materiales devueltos -

0,00

0,00000

Materiales reutilizados

0,00

0,00000

Materiales reingresados -

0,00

0,00000

Total materiales

0,00

0,00000

Total mano de obra + Movilización contratada

0,00

0,00000

TOTAL COSTOS DIRECTOS : \$

0,00

0,00000

TOTAL DE INVERSIÓN

0,00

6172,74

6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

CONTRATO #: 089/2021

CONTRATISTA: G&S INGENIEROS CIA. LTDA.

7. CONVENIOS CON:

8. PERIODO DE EJECUCIÓN

DESDE: 01/06/2021

HASTA: 28/11/2021

OBSERVACIÓN:

Ing. Jorge Efraín Montes Abarca

FISCALIZADOR



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO

10/03/2022

1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo N.-:
Partida presup. N.-: 1210102040149200601849202010306
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR
CANELOS
Departamento: DZO PASTAZA
Ubicación: PROVINCIA DE PASTAZA
Fecha conclusión: 16/11/2021

2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN DZOP-STE-0199-2022 Fecha: 10/03/2022

3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-: SN Fecha: 23/11/2021

4. COSTO REFERENCIAL MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATISTA: G&S INGENIEROS CIA. LTDA.

MANO DE OBRA	602,80	MANO DE OBRA DESMANT.: \$	0,00
RECTIFICACIÓN MEDIDORES: \$	0,00	ACOMETIDAS Y MEDIDORES: \$	0,00
COSTO TOTAL: \$	602,80		

5. VALORES ECONÓMICOS

PRESUPUESTADO \$

EJECUTADO \$

Materiales egresados	0,00	0,00000
Materiales devueltos -	0,00	0,00000
Materiales reutilizados	0,00	0,00000
Materiales reingresados -	0,00	0,00000
Total materiales	0,00	0,00000
Total mano de obra + Movilización contratada	0,00	602,80000
TOTAL COSTOS DIRECTOS : \$	0,00	602,80000

TOTAL DE INVERSIÓN

0,00

602,80

6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

CONTRATO #: 089/2021

CONTRATISTA: G&S INGENIEROS CIA. LTDA.

7. CONVENIOS CON:

8. PERIODO DE EJECUCIÓN

DESDE: 01/06/2021

HASTA: 28/11/2021

OBSERVACIÓN:

Ing. Jorge Efraín Montes Abarca

FISCALIZADOR



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO

10/03/2022

1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo N.-:
Partida presup. N.-: 1210102010149200601749202010203
Nombre del proyecto: PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS
Departamento: DZO PASTAZA
Ubicación: PROVINCIA DE PASTAZA
Fecha conclusión: 16/11/2021

2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN DZOP-STE-0199-2022 Fecha: 10/03/2022

3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-: SN Fecha: 23/11/2021

4. COSTO REFERENCIAL MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATISTA: G&S INGENIEROS CIA. LTDA.
MANO DE OBRA 390369,34 MANO DE OBRA DESMANT.: \$ 6043,64
RECTIFICACIÓN MEDIDORES: \$ 0,00 ACOMETIDAS Y MEDIDORES: \$ 0,00
COSTO TOTAL: \$ 396412,98

5. VALORES ECONÓMICOS	PRESUPUESTADO \$	EJECUTADO \$
Materiales egresados	0,00	0,00000
Materiales devueltos -	0,00	0,00000
Materiales reutilizados	0,00	1645,86547
Materiales reingresados -	0,00	396,22537
Total materiales	0,00	1249,64010
Total mano de obra + Movilización contratada	0,00	396412,98000
TOTAL COSTOS DIRECTOS : \$	0,00	397662,62010
 TOTAL DE INVERSIÓN	 0,00	 397662,62

6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

CONTRATO #: 089/2021

CONTRATISTA: G&S INGENIEROS CIA. LTDA.

7. CONVENIOS CON:

8. PERIODO DE EJECUCIÓN

DESDE: 01/06/2021

HASTA: 28/11/2021

OBSERVACIÓN:

Ing. Jorge Efraín Montes Abarca

FISCALIZADOR



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

FORMULARIO DE ESTADO DE LA LIQUIDACIÓN TÉCNICA

CONTRATO: 089/2021

ESTADO LIQUIDACIÓN TÉCNICA: LIQUIDADO

CONCEPTO: REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS ALIMENTADOR CANELOS.

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

PROCESO: BID-EEASA-JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-002-2021

CONTRATISTA: G&S INGENIEROS CIA. LTDA.

VALOR CONTRATO \$: 388258,84

VALOR ANTICIPO \$: ,00

PLAZO: 180-DÍAS

FECHA INICIO: 01/06/2021

FECHA FINAL: 28/11/2021

ADMINISTRADOR: Arturo Meneses Carranco

FISCALIZADOR: Ing. Jorge Efraín Montes Abarca

PARTIDAS: (1210102040149200601849202010306) PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS, (1210102010149200601749202010203) PASTAZA.- REDES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS, (1210102010149200601449202010407) PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- MEJORAMIENTO DE SERVICIO ELÉCTRICO ALIMENTADOR CANELOS

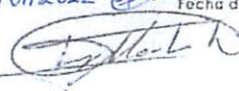
OBSERVACIÓN:

Aprobado por

Ing. Jorge Efraín Montes Abarca

FISCALIZADOR

7:448/2022

 FORMULARIO DE CERTIFICACIÓN (Memorando DZON-ST-542-2021)	
ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - GIS	
NOMBRE CONTRATISTA:	GYS INGENIEROS
FISCALIZADOR:	DZON - Sección Técnica - Ingt. Jorge Montes - Redes de distribución y Alumbrado Público
NÚMERO DE REVISIONES REALIZADAS:	2
1.- Proyecto:	CONTRATO # 089/2021 "REMEDIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS ALIMENTADOR CANELOS"
	(REF.: JICA L1223-RSND-EEASA DI-OB-002, BID V)
Ubicación:	1210102010149200601449202010407
P. Presupuestaria:	1210102010149200601749202010203
	1210102040149200601849202010306
Monto:	\$ 388,258.84
Fecha de entrega de la 1 revisión:	17/12/2021
2.- Proyecto:	CONTRATO # 089/2021 "REMEDIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS ALIMENTADOR CANELOS"
	(REF.: JICA L1223-RSND-EEASA DI-OB-002, BID V)
Ubicación:	1210102010149200601449202010407
P. Presupuestaria:	1210102010149200601749202010203
	1210102040149200601849202010306
Monto:	\$ 388,258.84
Fecha de entrega de la 2 revisión:	5/1/2022
3.- Proyecto:	
Ubicación:	
P. Presupuestaria:	
Monto:	
Fecha de entrega de la 3 revisión:	
Observaciones:	Certificación final
Certifico que el Ingeniero Contratista ha presentado la información digitalizada, georeferenciada e ingresada al GIS, la cual ha sido revisada y validada por el fiscalizador. Revisado por: <i>[Firma]</i> 06/01/2022 Fecha de emisión del Certificado:	
 Ingt. Jorge Montes Sección Técnica	 Ingt. Arturo Meneses DIRECTOR DZOP
 Director de Planificación	



EEASA

FORMULARIO DE CERTIFICACIÓN DIST-AP-1024-2021

INGRESO DE INFORMACIÓN LUMINARIAS
SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO-SISAP

CERTIFICACIÓN No. 055/2021

NOMBRE CONTRATISTA:

GYS INGENIEROS

FISCALIZADOR DE LA OBRA:

ING. JORGE MONTES - DZOP

REVISIÓN DE INFORMACIÓN SISAP:

ING. EDISON APUPALO - DISTRIBUCIÓN

1. DATOS GENERALES

Proyecto:

REMODELACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS ALIMENTADOR CANELOS

Proceso Ref.:

JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-002

Contrato No.: 089/2021

Cantón proyecto:

PASTAZA

2. INFORMACIÓN INGRESADA AL SISAP

CANTON	PARROQUIA	CALIFICACIÓN LUMINARIAS	SECTOR	LDOS100ACC	LDOS150ACC	LDOS200ACC	LDOS250ACC	LDOS300ACC	LDOS350ACC	LDOS400ACC	LDOS450ACC	LDOS500ACC	LDOS550ACC	LDOS600ACC	TOTAL
PASTAZA	CANELOS	NUEVAS	CHONTA		5										5
TOTAL LUM. NUEVAS				0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
PASTAZA	CANELOS	REUBICADAS	CENTRO DE CHONTA	1		1									2
TOTAL LUM. REUBICADAS				1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		RETIRADAS													0
TOTAL LUM. RETIRADAS				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EXISTENTES													0
TOTAL LUM. EXISTENTES				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL LUMINARIAS REVISADAS															7

Observaciones:

Todas las luminarias intervenidas por el contratista fueron codificadas de acuerdo a lo solicitado por la EEASA.

3. REVISIÓN INFORMACIÓN LUMINARIAS INGRESADAS AL ARCGIS

APLICA ☒

NO APLICA ☐

Errores corregidos

☐	Conectividad Luminarias
☐	Codificación de Luminarias
☐	Estructuras de Luminarias
☒	Localización de Luminarias
☐	Codificación de Postes

Datos sesión Arcgis para correcciones

SESIÓN 1

Número de Sesión

Fecha apertura

Fecha de entrega

para revisión

Fecha final revisión

Observaciones:

La información ingresada fue acorde a la hoja de estacamiento presentada.

4. CERTIFICACIÓN

Certifico que GYS INGENIEROS, ha presentado la información de acuerdo al detalle del numeral 2, digitalizada sobre luminarias instaladas en el presente contrato en tablas tipo listas para su migración al sistema de alumbrado público-SISAP.

Fecha de emisión del Certificado: Ambato Diciembre 14, 2021

Atentamente:

Visto Bueno:

Ing. Edison Apupalo
Asistente Área Alumbrado P.

Ing. Ángel Silva
Jefe Sección Alumbrado P.

Ing. Cristian Marin
Director Distribución (E)