



T: 11022/2018

MEMORANDO DZOP-AER-0059-2018

PARA: DEPARTAMENTO FINANCIERO
DE: ÁREA ENERGÍA RENOVABLE
ASUNTO: SOLICÍTASE PAGO DE PLANILLA No. 2 (FINAL), CONTRATO No. 164-2017: CONSTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS EN ZONAS AISLADAS PROVINCIA DE PASTAZA, CANTONES PASTAZA Y ARAJUNO
FECHA: MAYO 10, 2018

En relación con la Planilla presentada por el contratista: ING. VINICIO GÓMEZ AGUIRRE, por concepto de: CONSTRUCCIÓN DE LOS PROYECTOS EN ZONAS AISLADAS PROVINCIA DE PASTAZA, CANTONES PASTAZA Y ARAJUNO (Contrato No. 164-2017), para la electrificación de:

O.I.T.	UBICACIÓN/PROYECTO	PARTIDA PRESUPUESTARIA
56-2017	Construcción de los Proyectos en zonas Aisladas Provincia de Pastaza, Cantones Pastaza y Arajuno	12101020101241706017400010205

En la provincia de Pastaza, la Jefatura de Área de Energía Renovable ha procedido a la revisión de la planilla misma que se adjunta.

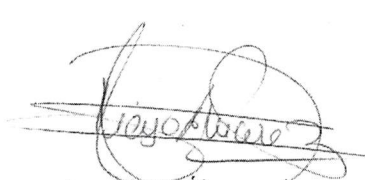
Después de efectuar la respectiva fiscalización y análisis, se solicita el trámite respectivo para efectuar el pago de la misma, cuyo valor se desglosa de la siguiente manera:

VALOR TOTAL PLANILLA # 2 (FINAL)	139,832.57
(-) SALDO DEL ANTICIPO	67,079.03
SUMAN	72,753.54
IVA 12%	16,779.90
SALDO	89,533.44
(-) VALOR POR MORA 30 DÍAS	16,010.10
(-) VALOR 8 BATERIAS ROLLS	4,178.80
TOTAL A CANCELAR	69,344.54

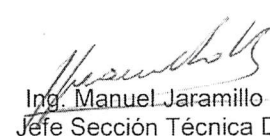
Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Visto Bueno,


Ing. Diego Álvarez J.
Jefe Área Energías Renovables
DA/da

Adjunto: Planilla y documentos de respaldo


Ing. Manuel Jaramillo
Jefe Sección Técnica DZOP


Ing. Patricio Garzón
Director DZOP



ING.VINICIO DAVID GOMEZ AGUIRRE

AUT. SRI. 1121912096



ING.VINICIO DAVID GOMEZ AGUIRRE

AUT. SRI. 1121912096

CONTRATISTA VINICIO GOMEZ

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

RESUMEN PLANILLA 2
FECHA: 04-may-18

PROYECTO: FERUM BID II
PROCESO: BID-FERUM2-AMB-OB-04
UBICACIÓN: PASTAZA
CONTRATO No.: 164 - 2017

SUMINISTRO Y MANO DE OBRA
FISCALIZACION Y AVANCES DE OBRAS - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

Comunidad	Contratado	Planilla 1 - Fiscalización	Planilla 2 - Contratista	Planilla 2 - Fiscalización
KALLANA	24,589.48	12,187.23	24,589.48	12,402.25
ALTO CORRIENTES	31,258.18	15,512.49	31,258.18	15,745.69
VALLE HERMOSO	38,293.06	19,080.53	38,293.06	19,212.53
MAWKALLACTA	95,600.64	47,590.66	95,600.64	48,009.98
YANAYAKU	24,575.22	12,285.27	24,575.22	12,289.95
SISA	52,518.98	26,021.33	58,193.50	32,172.17

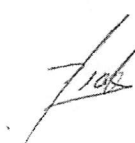
	Planilla 2 - Contratista	Planilla 2 - Fiscalización
VALOR TOTAL PLANILLA # 2	272,510.08	139,832.57
(-) SALDO DEL ANTICIPO		67,079.03
SUMAN		72,753.54
IVA 12%		16,779.90
SALDO		89,533.44
(-) VALOR POR MORA 30 DÍAS		16,010.10
(-) VALOR 8 BATERIAS ROLLS		4,178.80
TOTAL A CANCELAR		69,344.54
PORCENTAJE FÍSICO	102.13%	52.40%

VALOR TOTAL CONTRATADO SIN IVA	266,835.56
PLANILLA 1 (25% DEL CONTRATO)	66,708.89
PLANILLA 2 (25% DEL CONTRATO)	66,708.89


Ing. Diego Alvarez
Fiscalizador EEASA


Ing. Patricio Garzón
Administrador EEASA


Ing. Vinicio Gómez
CONTRATISTA



CONTRATISTA VINICIO GOMEZ

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

PLANILLA 2
FECHA: 04-may-18

PROYECTO: FERUM BID II
PROCESO: BID-FERUM2-AMB-OB-04
UBICACIÓN: COMUNIDAD KALLANA
CONTRATO No.: 164 - 2017



SUMINISTRO Y MANO DE OBRA
FISCALIZACION Y AVANCES DE OBRAS - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

COMUNIDAD: KALLANA		VALORES CONTRATADOS				PLANILLA # 2		RESULTADO DE FISCALIZACIÓN		% AVANCE ESTA PLANILLA	% ACU- MULADO	OBSERVACIONES
ITEM	RUBRO	CANT	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANT	VALOR PLANILLA	CANT	VALOR FISCALIZADO			
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES												
1	Montaje módulo fotovoltaico (1 módulo)	8	u	501.53	4,012.24	8	4,012.24	5	2,507.65	63%	63%	
2	Montaje caja de equipos	8	u	609.25	4,874.00	8	4,874.00	5	3,046.25	63%	63%	
3	Montaje banco de baterías (2 baterías)	8	u	669.03	5,352.24	8	5,352.24	5	3,345.15	63%	63%	
4	Puesta a tierra individual (1 varilla)	8	u	112.30	898.40	8	898.40	7	788.10	88%	88%	
5	Instalación eléctrica de la vivienda	8	u	452.85	3,622.80	8	3,622.80	6	2,717.10	75%	75%	
6	Capacitación	1	global	899.00	899.00	1	899.00		0.00	0%	0%	
7	Transporte	1	global	4,930.80	4,930.80	1	4,930.80		0.00	0%	0%	
					24,589.48	24,589.48		12,402.25				

PLANILLA No. 2 - KALLANA
(-) SALDO DEL ANTICIPO
VALOR A PAGARSE
(+) 12% IVA
TOTAL

24,589.48
12,294.74
12,294.74
2,950.74
15,245.48

12,402.25
5,955.89
6,446.36
1,488.27
7,934.63

SON: SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO, 63/100 DÓLARES

Ing. Diego Alvarez
Fiscalizador EEASA

Ing. Patricio Garzón
Administrador EEASA

Ing. Vinicio Gómez
CONTRATISTA

CONTRATISTA VINICIO GOMEZ

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

SUMINISTRO Y MANO DE OBRA
FISCALIZACIÓN Y AVANCES DE OBRAS - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

PLANILLA 2
FECHA: 04-may-18

PROYECTO: FERUM BID II
PROCESO: BID-FERUM2-AMB-03-04
UBICACIÓN: COMUNIDAD ALTO CORRIENTES
CONTRATO No.: 164 - 2017



COMUNIDAD: ALTO CORRIENTES		VALORES CONTRATADOS				PLANILLA # 2		RESULTADO DE FISCALIZACIÓN		% AVANCE ESTA PLANILLA	% ACU- MULADO	OBSERVACIONES
ITEM	RUBRO	CANT	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANT	VALOR PLANILLA	CANT	VALOR FISCALIZADO			
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES												
1	Montaje módulo fotovoltaico (1 módulo)	8	u	501.53	4,012.24	8	4,012.24	7	3,510.71	88%	88%	
2	Montaje caja de equipos	8	u	609.25	4,874.00	8	4,874.00	7	4,264.75	88%	88%	
3	Montaje banco de baterías (2 baterías)	8	u	669.03	5,352.24	8	5,352.24	6	4,014.18	75%	75%	
4	Puesta a tierra individual (1 varilla)	8	u	112.30	898.40	8	898.40	7	786.10	88%	88%	
5	Instalación eléctrica de la vivienda	8	u	452.85	3,622.80	8	3,622.80	7	3,169.95	88%	88%	
6	Capacitación	1	global	899.00	899.00	1	899.00		0.00	0%	0%	
7	Transporte	1	global	11,599.50	11,599.50	1	11,599.50		0.00	0%	0%	
					31,258.18	31,258.18		15,745.69				

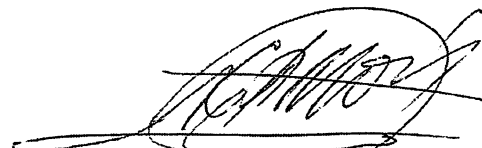
PLANILLA No. 2 - ALTO CORRIENTES
(-) SALDO DEL ANTICIPO
VALOR A PAGARSE
(+) 12% IVA
TOTAL

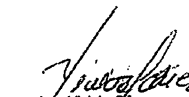
31,258.18
15,629.09
15,629.09
3,760.98
19,380.07

15,745.69
7,561.50
8,184.19
1,889.48
10,073.67

SON: DIEZ MIL SETENTA Y TRES, 67/100 DÓLARES


Ing. Diego Álvarez
Fiscalizador EEASA


Ing. Patricio Garzón
Administrador EEASA


Ing. Vinicio Gómez
CONTRATISTA



CONTRATISTA VINICIO GÓMEZ

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

SUMINISTRO Y MANO DE OBRA
FISCALIZACIÓN Y AVANCES DE OBRAS - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

PLANILLA 2
FECHA: 04-may-18

PROYECTO: FERUM BID II
PROCESO: BID-FERUM2-AMB-OB-04
UBICACIÓN: COMUNIDAD VALLE HERMOSO
CONTRATO No.: 164 - 2017



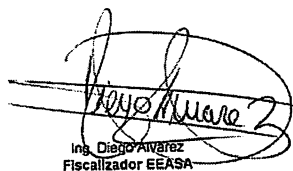
COMUNIDAD: VALLE HERMOSO		VALORES CONTRATADOS				PLANILLA # 2		RESULTADO DE FISCALIZACIÓN		% AVANCE ESTA PLANILLA	% ACUMULADO	OBSERVACIONES
ITEM	RUBRO	CANT	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANT	VALOR PLANILLA	CANT	VALOR FISCALIZADO			
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES												
1	Montaje módulo fotovoltaico (1 módulo)	11	u	501.53	5,516.83	11	5,516.83	8	4,012.24	73%	73%	
2	Montaje caja de equipos	11	u	609.25	6,701.75	11	6,701.75	8	4,874.00	73%	73%	
3	Montaje banco de baterías (2 baterías)	11	u	669.03	7,359.33	11	7,359.33	8	5,352.24	73%	73%	
4	Puesta a tierra individual (1 varilla)	11	u	112.30	1,235.30	11	1,235.30	8	898.40	73%	73%	
5	Instalación eléctrica de la vivienda	11	u	452.85	4,981.35	11	4,981.35	9	4,075.65	82%	82%	
6	Capacitación	1	global	899.00	899.00	1	899.00		0.00	0%	0%	
7	Transporte	1	global	11,599.50	11,599.50	1	11,599.50		0.00	0%	0%	
					38,293.06	38,293.06		19,212.53				

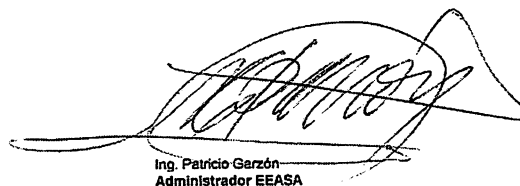
PLANILLA No. 2 - VALLE HERMOSO
(-) SALDO DEL ANTICIPO
VALOR A PAGARSE
(+) 12% IVA
TOTAL

38,293.06
19,146.53
19,146.53
4,595.17
23,741.70

19,212.53
9,226.36
9,986.17
2,305.50
12,291.67

SON: DOCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UNO, 67/100 DÓLARES


Ing. Diego Alvarez
Fiscalizador EEASA


Ing. Patricio Garzón
Administrador EEASA


Ing. Vinicio Gómez
CONTRATISTA



CONTRATISTA VINICIO GÓMEZ

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

SUMINISTRO Y MANO DE OBRA
FISCALIZACIÓN Y AVANCES DE OBRAS - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

PLANILLA 2
FECHA: 04-may-18

PROYECTO: FERUM BID II
PROCESO: BID-FERUM2-AMB-OB-04
UBICACIÓN: COMUNIDAD MAWKALLACTA
CONTRATO No.: 164 - 2017



COMUNIDAD: MAWKALLACTA		VALORES CONTRATADOS				PLANILLA # 2		RESULTADO DE FISCALIZACIÓN		% AVANCE ESTA PLANILLA	% ACU- MULADO	OBSERVACIONES
ITEM	RUBRO	CANT	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANT	VALOR PLANILLA	CANT	VALOR FISCALIZADO			
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES												
1	Montaje módulo fotovoltaico (1 módulo)	34	u	501.53	17,052.02	34	17,052.02	21	10,532.13	62%	62%	
2	Montaje caja de equipos	34	u	609.25	20,714.50	34	20,714.50	21	12,794.25	62%	62%	
3	Montaje banco de baterías (2 baterías)	34	u	669.03	22,747.02	34	22,747.02	20	13,380.60	59%	59%	
4	Puesta a tierra individual (1 varilla)	34	u	112.30	3,818.20	34	3,818.20	20	2,246.00	59%	59%	
5	Instalación eléctrica de la vivienda	34	u	452.85	15,396.90	34	15,396.90	20	9,057.00	59%	59%	
6	Capacitación	1	global	899.00	899.00	1	899.00		0.00	0%	0%	
7	Transporte	1	global	14,973.00	14,973.00	1	14,973.00		0.00	0%	0%	
					95,600.64	95,600.64		48,009.98				

PLANILLA No. 2 - MAWKALLACTA
(-) SALDO DEL ANTICIPO
VALOR A PAGARSE
(+) 12% IVA
TOTAL

95,600.64
47,800.32
47,800.32
11,472.08
59,272.40

48,009.98
23,055.66
24,954.32
5,761.20
30,715.52

SON: TREINTA MIL SETECIENTOS QUINCE, 52/100 DÓLARES

Ing. Diego Alvarez
Fiscalizador EEASA

Ing. Patricio Garzón
Administrador EEASA

Ing. Vinicio Gómez
CONTRATISTA

CONTRATISTA VINICIO GÓMEZ

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S.A
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

PLANILLA 2
FECHA: 04-may-18

PROYECTO: FERUM BID II
PROCESO: BID-FERUM2-AMB-OB-04
UBICACIÓN: COMUNIDAD YANAYAKU
CONTRATO No.: 164 - 2017



SUMINISTRO Y MANO DE OBRA
FISCALIZACIÓN Y AVANCES DE OBRAS - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

COMUNIDAD: YANAYAKU					VALORES CONTRATADOS		PLANILLA # 2		RESULTADO DE FISCALIZACIÓN		% AVANCE ESTA PLANILLA	% ACU- MULADO	OBSERVACIONES
ITEM	RUBRO	CANT	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANT	VALOR PLANILLA	CANT	VALOR FISCALIZADO				
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES													
1	Montaje módulo fotovoltaico (1 módulo)	7	u	501.53	3,510.71	7	3,510.71	5	2,507.65	71%	71%		
2	Montaje caja de equipos	7	u	609.25	4,264.75	7	4,264.75	5	3,046.25	71%	71%		
3	Montaje banco de baterías (2 baterías)	7	u	869.03	6,083.21	7	6,083.21	5	3,345.15	71%	71%		
4	Puesta a tierra individual (1 varilla)	7	u	112.30	786.10	7	786.10	6	673.80	86%	86%		
5	Instalación eléctrica de la vivienda	7	u	452.85	3,169.95	7	3,169.95	6	2,717.10	86%	86%		
6	Capacitación	1	global	899.00	899.00	1	899.00		0.00	0%	0%		
7	Transporte	1	global	7,261.50	7,261.50	1	7,261.50		0.00	0%	0%		
					24,575.22	24,575.22		12,289.95					

PLANILLA No. 2 - YANAYAKU
(-) SALDO DEL ANTICIPO
VALOR A PAGARSE
(+) 12% IVA
TOTAL

24,575.22
12,287.61
12,287.61
2,949.03
15,235.64

12,289.95
5,901.96
6,387.99
1,474.79
7,862.78

SON: SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS, 78/100 DÓLARES

Ing. Diego Alvarez
Fiscalizador EEASA

Ing. Patricio Garzón
Administrador EEASA

Ing. Vinicio Gómez
CONTRATISTA

CONTRATISTA VINICIO GÓMEZ

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S.A.
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

SUMINISTRO Y MANO DE OBRA
FISCALIZACIÓN Y AVANCES DE OBRAS - SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

PLANILLA 2
FECHA: 04-may-18

PROYECTO: FERUM BID II
PROCESO: BID-FERUM2-AMB-08-04
UBICACIÓN: COMUNIDAD SISA
CONTRATO No.: 164 - 2017



COMUNIDAD: SISA		VALORES CONTRATADOS				PLANILLA # 2		RESULTADO DE FISCALIZACIÓN		% AVANCE ESTA PLANILLA	% ACU-MULADO	OBSERVACIONES
ITEM	RUBRO	CANT	UNIDAD	UNITARIO	TOTAL	CANT	VALOR PLANILLA	CANT	VALOR FISCALIZADO			
SISTEMA FOTOVOLTAICO MICRO-RED												
1	Montaje módulo fotovoltaico (8 módulos)	1	u	4,686.62	4,686.62	1	4,686.62	0.50	2,343.31	50%	50%	
2	Montaje caja micro-red	12	u	329.88	3,958.56	8	2,639.04	1	329.88	8%	8%	
3	Montaje banco baterías (8 baterías micro-red)	1	u	3,340.20	3,340.20	1	3,340.20	0.50	1,670.10	50%	50%	
4	Puesta a tierra micro-red	1	u	138.06	138.06	1	138.06	0.50	69.03	50%	50%	
5	Instalación eléctrica vivienda micro-red	12	u	596.45	7,157.40	8	4,771.60	1	596.45	8%	8%	
6	Pararrayos micro-red	1	u	2,532.94	2,532.94	1	2,532.94	1	2,532.94	100%	100%	
7	Instalación del módulo de potencia	1	u	3,694.54	3,694.54	1	3,694.54	0.50	1,847.27	50%	50%	
8	Construcción casa de equipos	1	u	4,901.40	4,901.40	1	4,901.40		0.00	0%	0%	
9	Instalación eléctrica casa de equipos	1	u	617.05	617.05	1	617.05	0.75	462.79	75%	75%	
10	Red de distribución	1	global	5,015.21	5,015.21	1	5,015.21	0.85	4,262.94	85%	85%	
11	Capacitación usuarios	1	global	585.50	585.50	1	585.50	0.75	439.13	75%	75%	
12	Capacitación técnicos EEASA (operación y mantenimiento micro-red y sistemas fotovoltaicos)	1	global	585.50	585.50	1	585.50	1	585.50	100%	100%	
13	Transporte	1	global	15,306.00	15,306.00	1	15,306.00	0.50	7,653.00	50%	50%	
					52,518.88		48,813.66		22,792.33			
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES												
1	Montaje módulo fotovoltaico (1 módulo)	0	u	501.53	0.00	4	2,006.12	4	2,006.12			
2	Montaje caja de equipos	0	u	609.25	0.00	4	2,437.00	4	2,437.00			
3	Montaje banco de baterías (2 baterías)	0	u	669.03	0.00	4	2,676.12	4	2,676.12			
4	Puesta a tierra individual (1 varilla)	0	u	112.30	0.00	4	449.20	4	449.20			
5	Instalación eléctrica de la vivienda	0	u	452.85	0.00	4	1,811.40	4	1,811.40			
					0.00		9,379.84		9,379.84			

TOTAL	52,518.88	58,193.50	32,172.17
PLANILLA No. 2 - SISA		58,193.50	32,172.17
(-) SALDO DEL ANTICIPO		29,096.75	15,377.66
VALOR A PAGARSE		29,096.75	16,794.51
(+) 12% IVA		6,983.22	3,850.66
TOTAL		36,079.97	20,655.17

SON: VEINTE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO, 17/100 DÓLARES

Ing. Diego Álvarez
Fiscalizador EEASA

Ing. Patricia Garzón
Administrador EEASA

Ing. Vinicio Gómez
CONTRATISTA