



ACUERDO ENTRE EL GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL PERU
Y EL GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE FINLANDIA SOBRE
LA ELECTRIFICACION DE TRES POBLADOS PERUANOS

El Gobierno de la República del Perú (de aquí en adelante referido como el Gobierno del Perú) y el Gobierno de la República de Finlandia (de aquí en adelante referido como el Gobierno de Finlandia) deseando ampliar las cordiales relaciones entre sus dos países y promoviendo el desarrollo económico y social en el Perú, han acordado lo siguiente:

Artículo I: El Proyecto

- 1) El Gobierno del Perú y el Gobierno de Finlandia cooperarán en implementar la electrificación rural de tres poblados peruanos: Los Lunas, Bambarén y San Idelfonso, en el Departamento de Ica usando conductores suspendidos pelados para las líneas de 10 KV y estaciones transformadoras de distribución (de aquí en adelante referido "el Proyecto").
- 2) El Proyecto contempla los siguientes aspectos:
 - a) Formular los lineamientos básicos a ser aplicados para la electrificación de los tres poblados peruanos.
 - b) Preparar un Plan detallado para la electrificación rural.
 - c) Abastecer los materiales.
 - d) Supervisar y guiar los trabajos de instalación hechos por la Parte peruana cuando la instalación esté relacionada al equipo referido en el inciso b) anterior.
 - e) Capacitar al personal peruano en tecnología de instalación y mantenimiento.
 - f) Evaluar los resultados alcanzados por el Proyecto.
- 3) El Proyecto y las actividades para ejecutarlo así como el material a ser suministrado están descritos en detalle en el Plan de Operaciones adjunto denominado Anexo I.
- 4) El Proyecto será implementado de acuerdo al cronograma adjunto denominado Anexo II.



Artículo II: Autoridades Competentes

El Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú y el Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia, representado en el Perú por la Embajada de Finlandia, serán las autoridades competentes de los dos Gobiernos para la ejecución de este Acuerdo.

Artículo III: Obligaciones del Gobierno de
Finlandia

- 1) El Gobierno de Finlandia contribuirá hasta con un máximo de Quinientos Sesenta Mil (560,000.00) Marcos Finlandeses no reembolsables a fin de sufragar el Proyecto de acuerdo al estimado de costos adjunto, denominado Anexo III.
- 2) El Gobierno de Finlandia concluirá un Contrato Consultivo con los señores Oy Nokia Ab (de aquí en adelante referido como "el Consultor") y proveerá los servicios del Consultor para la ejecución del Proyecto.

Artículo IV: Obligaciones del Gobierno del
Perú

- 1) El Gobierno del Perú brindará la asistencia y tomará las acciones que, de tiempo en tiempo, sean requeridas para la ejecución más eficiente y rápida del Proyecto.
 - 2) El Gobierno del Perú proveerá al Consultor de todos los datos e información necesaria en existencia para la ejecución del Proyecto.
 - 3) El Gobierno del Perú proveerá de una persona calificada con dominio del idioma inglés para actuar de enlace a fin de mantener un contacto continuo y efectivo entre las dos Partes, asistiendo al Consultor y su personal organizando presentaciones y reuniones con autoridades y otras partes de acuerdo a lo que sea necesario.
- [Handwritten signature and initials in the bottom left corner]*

4) El Gobierno del Perú asegurará al Consultor el fácil acceso a los poblados y locales en los que se efectuarán las instalaciones y brindará la asesoría necesaria para el estudio en los poblados.

5) El Gobierno del Perú nombrará y sufragará el costo de personal peruano de contraparte necesario para el logro del Proyecto.

6) Para la ejecución del Proyecto el Gobierno del Perú proveerá y sufragará los gastos de:

- hospedaje adecuado y aparente para el personal de Consultoría
- oficina adecuada
- servicios de secretariado, teléfono y télex, así como otros servicios normales de oficina para el Consultor
- traslados y transporte locales para el personal del Consultor que esté en conexión con el Proyecto
- transporte local y almacenaje de los materiales y equipos que serán proveídos por el Gobierno de Finlandia.

7) Las obligaciones del Gobierno del Perú están descritas más en detalle en el Plan de Operaciones.

8) Todas las obligaciones financieras y otras que surjan del Proyecto y que sobrepasen el aporte finlandés referido en el Artículo III serán absorbidas por el Gobierno del Perú.

Artículo V: Status del Consultor

1) Todos los materiales y equipos requeridos por el Proyecto que surge de este Acuerdo que se convertirán y quedarán en propiedad del Gobierno del Perú serán exceptuados de impuestos aduaneros, impuestos a la renta y otras cargas a la importación. Los materiales y equipos que se importen al Perú para uso temporal serán exceptuados de los pagos, impuestos y cargas mencionados anteriormente, siempre y cuando sean reexportados luego de concluir el Proyecto.

2) Respecto al Consultor y al personal extranjero que trabaje para el Gobierno de Finlandia en el Perú en el marco de este Acuerdo, el Gobierno del Perú debe:

- 2.1) Otorgar libre de cargas, en forma rápida, visas múltiples de entrada y salida, así como otros permisos y autorizaciones que sean necesarios.

- 2.2) Acordar la exención de impuestos aduaneros e impuestos a la venta respecto a sus efectos personales y menaje de casa que sean importados al Perú para su uso exclusivo, siempre y cuando estos bienes sean reexportados luego de concluir el Proyecto.
- 2.3) Exceptuar al Consultor y al personal extranjero que se encuentre trabajando para el Gobierno de Finlandia del impuesto a la renta y otros impuestos directos respecto a emolumentos oficiales que sean pagados de fondos y recursos de fuera del Perú por sus servicios en el Perú.
- 2.4) Permitir la importación de fondos al Perú desde fuentes externas para su uso personal, permitir su cambio a moneda nacional y la exportación de dichos fondos.
- 2.5) En caso de arresto o detención del Consultor o del personal extranjero por cualquier motivo o en caso de un proceso penal contra cualesquiera de ellos, se notificará inmediatamente a la Embajada de Finlandia.
- 2.6) Asumir la responsabilidad causada a terceras personas ocasionadas por el Consultor y su personal finlandés que se encuentren trabajando por cuenta del Gobierno de Finlandia bajo los términos del presente Acuerdo en el Perú y cualquier reclamo hacia el mencionado personal, excepto en los casos cuando el daño surja de comprobada negligencia o grave conducta delictiva.

Artículo VI: Previsiones Generales

- 1) Los materiales y equipos proveídos para el Proyecto por el Gobierno de Finlandia según este Acuerdo se convertirán y permanecerán como propiedad del Gobierno del Perú desde el momento de su desembarco en el puerto de destino que se acuerde, momento en el cual la responsabilidad por pérdidas de materiales y equipos pasará al Gobierno del Perú.
- 2) Las autoridades competentes asegurarán que los recursos proveídos para el Proyecto sean utilizados exclusivamente para las necesidades del Proyecto, de tal manera que la implementación del mismo se realice de la forma más efectiva que se pueda.

h


- 3) Para la evaluación del Proyecto, el Gobierno de Finlandia y el Gobierno del Perú compartirán y se harán entrega de toda la información y datos que puedan ser razonablemente requeridos.
- 4) Luego de la conclusión del Proyecto, la inspección final será llevada a cabo por las Autoridades Competentes y el Consultor para cerciorarse que el Proyecto ha sido desarrollado de acuerdo a lo pactado.
- 5) Este Acuerdo y cualquiera de sus Anexos podrá ser variado o modificado por negociación mutua entre las Autoridades Competentes; tales variaciones o modificaciones se harán por escrito.
- 6) Cualquier disputa que surja de este Acuerdo será tratada por la vía diplomática.
- 7) Toda información y dato que reciba una de las Partes de este Acuerdo de la otra Parte en relación al desarrollo del Proyecto será de modo confidencial.

Artículo VII: Entrada en vigor, validez y terminación

Este Acuerdo entrará en vigencia en la fecha de su suscripción y permanecerá en vigor hasta la conclusión del Proyecto.

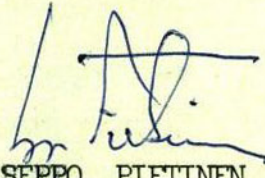
Hecho en Lima a los cinco días del mes de noviembre de mil novecientos ochenta y uno, en dos ejemplares en idioma español e inglés, siendo ambos textos igualmente válidos.

POR EL GOBIERNO DE LA REPUBLICA DEL
PERU


JAVIER ARIAS STELLA

Ministro de Relaciones Exteriores

POR EL GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE
FINLANDIA


SEPO PIETINEN

Embajador

PLAN OF OPERATION

- . The Consultant prepares the detailed plan for the rural electrification of three rural villages consisting of low and medium voltage distribution network. After having done the detailed plan the Consultant will make the exact list of needed specified materials.
- . Supply of materials includes cables, suspended insulated conductors and bare conductors with accessories for overhead line, street lighting and service entrance material and needed special tools and two transformers as specified later on.

The Peruvian Party will transport the materials supplied by the Consultant from Callao to the site.

The Peruvian Party will supply and deliver to the site the wooden poles with stay sets needed for the project.

The Peruvian Party will deliver other local materials such as sand, concrete, stones, bricks and tools needed for civil construction work.

The Peruvian Party will arrange the necessary vehicles such as lorry, crane with driver, pick-up cars with drivers and personal car for the supervisors.

The Consultant sends the necessary installation experts to supervise and guide the installation work made by the Peruvian Party. The Consultant provides necessary instruction for the installation and is responsible for the installation made by provided instructions.

The Peruvian Party acquires the necessary labour and bears their costs. A preliminary estimate of labour is as follows:

2 technicians

5 skilled fitters

10 semiskilled workers

Besides the Peruvian Party will put at the disposal of the project an English speaking project manager, who will be at the site until the project has been completed and the electricity switched on.

[Handwritten signature] *h*

The planning, supplies and supervision of the installation made by the Consultant are limited by the branch feeder starting from the existing 10 KV bare conductor line in San Idelfonso as well as by the inlets of the houses including metering boxes for 175 consumers in the houses of the villages.

The installation experts of the Consultant take care of training of the Peruvian personnel. The purpose of the training is to transfer to the Peruvian technical personnel the installation and maintenance technology of the system to be supplied. The training consists of theoretical and practical training in the pilot villages.

The number of the personnel to be trained will be agreed upon later on. The training will be accepted in suitable places determined by the Peruvian authorities.

For this purpose the Peruvian Party shall make available suitable training accommodation.

The Consultant evaluates the results achieved by the Project.

h
Jm

TIME SCHEDULE

THE TIME SCHEDULE OF THE PROJECT IS AS FOLLOWS:

	MONTHS FROM THE SIGNING OF THE CONTRACT
SUPPLY AND DELIVERY OF THE MATERIAL AS PER APPENDIX 1 TO CALLAO (THE CONSULTANT)	2 MONTHS
SUPPLY AND DELIVERY OF ALL THE MATERIALS NEEDED FOR THE PROJECT TO SITE (PERUVIAN PARTY)	2 AND A HALF MONTHS
TRAINING AND INSTALLATION UNDER THE SUPERVISION OF THE CONSULTANT (THE CONSULTANT AND PERUVIAN PARTY)	4 MONTHS

4
[Handwritten signature]

Item	Description	Code	Quantity	FOB South-Finnish port	
				USD/unit	USD total
A)	AERIAL CABLES				
1.	AMKA-T 3x50+16+35		1,9 km	2.864,-	5.441,60
2.	AMKA-T 3x16+16+25		1,2 km	1.394,-	1.672,80
3.	AMKA-T 1x16+25		0,6 km	616,-	369,60
B)	ACCESSORIES FOR AERIAL CABLES				A. Tot.FOB 7484,- <u>CIF 8531,7</u>
1.	Dead-end hook	SOT 15.8	160 pcs	4,32	691,20
2.	Suspension clamp	SO 14.1	115 pcs	4,06	466,90
3.	Dead-end clamp	SO 3.35	15 pcs	2,13	31,95
4.	Dead-end clamp	SO 3.25	35 pcs	2,06	72,10
5.	Dead-end clamp	SO 28	5 pcs	3,63	18,15
6.	Tension joint	Al 5547	2 pcs	3,53	7,06
7.	Tension joint	Al 5527	2 pcs	6,85	23,70
8.	Al/Al connector	SL 2,1	130 pcs	0,88	114,40
9.	Al/Cu connector	SM 2,1	40 pcs	1,69	67,60
10.	Insulation cover	SP 14	130 pcs	0,23	29,90
11.	Insulation cover	SP 15	90 pcs	0,30	27,00
12.	Nylon tie	SST 2,3	1000 pcs	0,07	70,00
13.	Dead-end tube	ATUM 12/4	90 pcs	0,39	35,10
14.	AMKA-nail	SO 16.11	100 pcs	0,84	84,00
15.	AMKA-nail	SO 16.17	500 pcs	0,84	420,00
16.	Stay set	G 1	23 pcs	34,36	790,28
17.	Street lighting luminaire	P 68	85 pcs	70,68	6.007,80

Item	Description	Code	Quantity	FOB South-Finnish port	
				USD/unit	USD total
B) Cont.					
18.	Street light figure	PVK 1560 A	85 pcs	29,50	2.507,50
19.	Lamp	HgSL 160 W	110 pcs	26,04	2.864,40
20.	Connection wire	MK 2,5 mm ² Cu	750 m	110,25/km	82,68
21.	Al/Cu connector	SM 1,1	220 pcs	1,12	246,40
22.	Insulation cover	SP 14	220 pcs	0,23	50,60
23.	Earthing set	E 1	15 pcs	29,30	439,50
24.	Fuse switch	SZ 1,3	4 pcs	81,60	326,40
25.	Deck screw	PLE 13	20 pcs	0,49	9,80
26.	Bracket	PEK 3	4 pcs	2,80	11,20
27.	Fuse 80 A	OFAA OH 80 A	16 pcs	3,78	60,48
28.	Fuse 63 A	OFAA OH 63 A	16 pcs	3,78	60,48
29.	Fuse 50 A	OFAA OH 50 A	10 pcs	3,78	37,80
30.	Operating rod	ST 33	2 pcs	19,17	38,34
31.	Band hook	SOT 29,4	10 pcs	8,30	83,00

B) Tot.FOB 15.765,72
CIF 16.869,32

C) STREET LIGHTING CABINET
1. Street light control cabinet (complete)with dim switch and kWh meter 60 Hz

2 pcs 603,35 1.206,70

C) Tot.FOB 1.206,70
CIF 1.351,53

Item	Description	Code	Quantity	FOB South-Finnish port	
				USD/unit	USD total
D)	DISTRIBUTION TRANSFORMER STATION				
1.	Transformer 100 kVA	KTMU 12 x A 3033	2 pcs		
2.	Transformer support beam	OJUM-2k4	2 pcs		
3.	Transformer connector	PSS 85+KG 16	20 pcs		
4.	Fuse switch disconnecter	NPCN-241 WS	2 pcs		
5.	Operating rod	KPTA-1	2 sets	4.462,72	8.925,44
6.	Fuse holder	SMA-1	9 pcs		
7.	Fuse 10 A	SSL 2-10	12 pcs		
8.	Connector	NPTLJ 2499/3	2 sets		
9.	Connector	NPTL 24/3	2 sets		
10.	Pad lock	Abloy 3030	2 pcs		

D) Tot.FOB 8.925,44
CIF=9.996,49

E)	10 kV BARE CONDUCTOR LINE				
1.	Bare conductor	AlMgSi/Fe 21/4	3500 m	212,00	742,00
2.	Cross arm	TASO 110	13 pcs	77,10	1.002,30
3.	Cross arm	TKO 120	2 pcs	146,47	292,94
4.	Cross arm	KPO 1	4 pcs	77,26	309,04
5.	Pin insulator	SH 24 M	42 pcs	12,94	543,48
6.	Tension insulator string	TK 24006	15 pcs	40,58	608,70
7.	Suspension insulator string	TK 24003	8 pcs	44,32	354,56
8.	Preformed binding tie	TK 70010	45 pcs	5,07	228,15

Item	Description	Code	Quantity	FOB South-Finnish port	
				USD/unit	USD total
E) Cont.					
9.	Tension joint	TK 16575	3 pcs	11,06	33,18
10.	Stay set	G 4	10 pcs	60,25	602,50

E) Tot.FOB 4.716,85
CIF 5.235,70

F) CONSUMER SERVICE BRANCH					
1.	AMKA-T	1x16+25	4,2 km	616,00	2.587,20
2.	Dead-end hook	SOT 15,8	100 pcs	4,32	432,00
3.	Hook nut	PD 2,3	50 pcs	5,65	282,50
4.	Hook plate	SOT 28,2	300 pcs	6,26	1.878,00
5.	Al/Al connector	SL 2,1	400 pcs	0,88	352,00
6.	Insulation cover	SP 14	400 pcs	0,23	92,00
7.	Al/Cu connector	SM 1,1	400 pcs	0,67	268,00
8.	Insulation cover	SP 14	400 pcs	0,23	92,00
9.	Nylon tie	SST 2S	1000 pcs	0,07	79,00
10.	Concentric cable	MCMK 1x6+6	800 m	1,50	1.200,00
11.	Consumer meter panel (complete) and kWh meter 60 Hz		160 pcs	165,00	26.400,00
12.	Fixing plate	1306245-0	1000 pcs	2,04/100 pcs	20,40
13.	Screw	1340825-7	1400 pcs	3,06/100 "	42,84
14.	Nylon plug	1350025-1	1400 pcs	1,13/100 "	15,82
15.	Flexible plastic tube	TM 23 black	300 m	1,21	363,00
16.	Heat shrinkable tube	IMCS 12/3	40 m	4,41	176,40
17.	Electrical tape	Nitto (black)	50 pcs	3,06	153,00

Item	Description	Code	Quantity	FOB South-Finnish port	
				USD/unit	USD total
F) Cont.					
18.	Screw for mud brick wall	6,7 x 120 mm	1000 pcs	0,21	210,00
19.	Earthing connector	TK 17540	5 pcs	3,08	15,40
20.	Cable lug	TK 11852	6 pcs	1,09	6,54
21.	Screw for mud brick wall	6,7 x 160 mm	300 pcs	0,24	72,00
22.	Dead-end clamp	SO 3,25	400 pcs	2,00	800,00
23.	Mark plate	TK 4120	16 pcs	3,1	49,60
				F) Tot.FOB 35.578,70	
				<u>CIF 38.780,78</u>	

G) TOOLS					
1.	Pole shoes	TK 30 500	5 pcs	59,97	299,85
2.	Safety belt	TK 58 050	5 pcs	90,63	453,15
3.	Rope for safety belt	TK 58 130	5 pcs	202,16	1.010,80
4.	Tool bag for safety belt	TK 58 108	5 pcs	16,70	83,50
5.	Cable knife	XLV 2211	6 pcs	14,68	88,08
6.	Pulley	TK 35 020	25 pcs	12,50	312,50
7.	Pulling rope	TK 34 412	1 pce	252,01	252,01
8.	Tackle	TK 31 045	3 pcs	220,76	662,28
9.	Come along	TK 30 011	3 pcs	49,42	148,26
10.	Come along	TK 30 012	3 pcs	49,42	148,26
11.	Come along	TK 30 001	2 pcs	45,99	91,98
12.	Winch	TK 31 522	2 pcs	1.157,99	2.315,98
13.	Drum stand	TK 31 721	2 pcs	461,27	922,54

Item	Description	Code	Quantity	FOB South-Finnish port	
				USD/unit	USD total
G) TOOLS (cont.)					
14.	Shackle	TK 25180	8 pcs	8,93	71,44
15.	Pulling hose	TK. 34 050	2 pcs	45,29	90,58
16.	Pulling hose	TK 34 052	2 pcs	55,85	111,70
17.	Adjustable wrench	Bacho 671-8	6 pcs	9,28	55,68
18.	Gas bottle (complete)		2 pcs	50,86	101,72
19.	Adjustable wrench	Bacho 672-10	4 pcs	13,19	52,76
20.	Hammer	500 g	6 pcs	9,10	54,60
21.	Roll measure	Stanley P3M/3m	4 pcs	11,66	46,64
22.	Screw driver	Bacho .612	8 pcs	1,36	10,88
23.	Screw driver	Bacho .614	8 pcs	1,84	14,72
24.	Screw driver	Bacho .686	4 pcs	3,49	13,96
25.	Hacksaw	210	4 pcs	9,64	38,56
26.	Blade for hacksaw	HSS 24 H/1	40 pcs	1,13	45,20
27.	File flat 8"	PH X - head	2 pcs	3,15	6,30
28.	File triangular 6"	PH X - head	2 pcs	2,25	4,50
29.	Combination pliers	Bacho 2641	4 pcs	9,21	36,84
30.	Cable slicers	Mora 1 tupella	6 pcs	2,98	17,88
31.	Diagonal cutters	Bacho 2141	6 pcs	9,49	56,94
32.	Brace	Stanley 144N/10"	4 pcs	37,94	151,76
33.	Reversible ratchet	Bacho 795	6 pcs	28,35	170,10
34.	Socket M10 long	Stahlwille	6 pcs	3,26	19,56
35.	Socket M13 long	Stahlwille	6 pcs	3,38	20,28
36.	Socket M17 long	Stahlwille	6 pcs	3,49	20,94
37.	Tool box	S 3	6 pcs	14,73	88,38

		Code	Quantity	FOB South-Finnish port	
				USD/unit	USD total
G) TOOLS (cont.)					
38.	Level	Ohitax 6L/60cm	2 pcs	19,77	39,54
39.	Hitting handle	HSG 6 II K	4 pcs	2,78	11,12
40.	Bit for hitting handle	Fisher 10 mm	4 pcs	5,76	23,04
41.	Sharpening stone		4 pcs	10,98	43,92
42.	Tightening tool	ST 58	1 pce	108,75	108,75
43.	Lock	Abloy 3020	6 pcs	7,14	42,84
44.	Tape measure	Stanley 34-390/20m	4 pcs	22,07	88,28
45.	Torgue wrench	ST 30	1 pce	80,79	80,79
46.	Fork spanner	ST 34	4 pcs	7,08	28,32
47.	Brush	ST 18	8 pcs	7,69	61,52
48.	Case for brush	ST 18,1	4 pcs	1,55	6,20
49.	Electrical tape	Nitto black	20 pcs	3,06	61,20
50.	Drill bit	TK 32 750	4 pcs	7,14	28,56
51.	Drill bit	TK 32 762	4 pcs	9,02	36,08
52.	Wedges	ST 31	6 pcs	7,22	43,32
53.	Cutters	Bacho 5621	2 pcs	83,51	167,02
54.	Hammer drill	AEG SB2E-500	1 pce	241,69	241,69
55.	Diamond drill bit	10 mm	10 pcs	2,36	23,60
56.	Generator	McGullogh 254/2500W	1 pce + spare parts	1.506,54	1.506,54
57.	Cable	VSE 3x1,5 S	100 m	212,87	212,87/100
58.	Plug	24 407 50-4	2 pcs	2,11	4,22
59.	Socket	24 040 20-4	2 pcs	12,04	24,08

Item	Description	Code	Quantity	FOB South-Finnish port	
				USD/unit	USD total
G) TOOLS (cont.)					
60.	Voltage tester	FK-485-3	4 pcs	1,61	6,44
61.	Pulley	TK 35 055	40 pcs	48,69	1.947,60
62.	Dynamometer	No 21/500 kg	1 pce	473,90	473,90
63.	Diamond drill bit	6 mm	10 pcs	0,52	5,20
64.	Tandem pulley	TK 35 026	2 pcs	56,24	112,48

TOOLS - Tot.FOB 13.520,23
CIF 15.277,86

GRAND TOTAL (A+G) USD 96.043,44
 =====

The CIF prices are understood CIF Callao

Item	Description	Code	Quantity	FOB USD/unit	FOB USD total
H) ADDITIONAL MATERIAL					
1.	Bare conductor	AlMgSi/Fe 21/4	1800 m	212.00	381.60
2.	Cross arm	Taso 110	5 pcs	77.10	385.50
3.	Cross arm	TKO 120	1 "	146.47	146.47
4.	Cross arm	KPO 1	1 "	77.26	77.26
5.	Pin insulator	SH 24 m	15 "	12.94	194.10
6.	Tension insulator, string	TK 24006	3 "	40.58	121.74
7.	Suspension insulator, string	TK 24003	3 "	44.32	132.96
8.	Preformed binding tie	TK 70010	15 "	5.07	76.05
9.	Stay set	G 1	3 "	34.36	103.08
10.	Street lighting luminaire	P 68	15 "	70.68	1,060.20
11.	Street light figure	PVK 1560 A	15 "	29.50	442.50
12.	Lamp	HgSl 160 W	20 "	26.04	520.80
13.	Connection wire	MK 2,5 mm ² Cu	100 m	110.25/km	11.02
14.	Earthing set	E 1	3 pcs	29.30	87.90
15.	Fuse switch	SZ 1.3	2 "	81.60	163.20

Item	Description	Code	Quantity	FOB USD/unit	FOB USD total
H) cont.	Bracket	PEK 3	2 pcs	2.80	5.60
16.	Fuse 80 A	OFAAOH 80	6 "	3.78	22.68
17.	Fuse 63 A	OFAAOH 63	6 "	3.78	22.68
18.	Fuse 35 A	OFAAOH 35	6 "	3.78	22.68
19.	Fuse 25 A	OFAAOH 25	6 "	3.78	22.68
20.	AMKA-T 1x16+25		500 m	616.00	308.00
21.	Dead-end clamp	SN 2.2	5 pcs	1.35	6.75
22.	Consumer metering panel, complete		15 pcs	165.00	2.475.00
				FOB TOTAL USD FOR ITEM H	6,790.45-
				CIF Callao USD " " "	7,401.00
				GRAND TOTAL FOB USD FOR ITEMS A - H	93,988.09
				GRAND TOTAL CIF Callao USD FOR ITEMS A - H	103,444.44

Handwritten signature

Item	Description	Code	Quantity
------	-------------	------	----------

ADDITIONAL MATERIAL FREE OF CHARGE

23.	Luminare	650-1KR	8 pcs
24.	Lamp	L 40W-3X	15 pcs
25.	Starter	St 4 NA	15 pcs
26.	Cable	MMJ 2x1,5	150 m
27.	Branching box	1610513-2	6 pcs
28.	Connector	1923012-7	50 pcs
29.	Switch	2000401-6	6 pcs
30.	Fixing plate	1310505-1	500 pcs
31.	Fixing plate	1350620-9	500 pcs



ANNEX III

COST ESTIMATE

A. MATERIALS (CIF/CALLAO) 434,467 FIM
B. PLANNING AND SUPERVISION
OF THE INSTALLATION

1. SALARIES	70,800 FIM	
2. TRAVELS	37,520 FIM	
3. ACCOMODATIONS	16,275 FIM	
4. TRAINING MATERIAL	938 FIM	125,533 FIM

TOTAL 560,000 FIM
=====



