

COTIZACION Nro 0267-ETT-2

RAZON SOCIAL : CAME CONTRATISTAS Y
 SERV.GENERALES S.A.
 Cal. Santa Leonor Nro. 6413. San Martin de
 Porres. Lima
 Tel.: 537-2043 / 537-3692
Referencia: 0392

ATENCION : Walter Jeremy Chuquizuta Jaramillo
PROYECTO : SET's AYACUCHO, HUANTA Y
 CANGALLO
Fecha: 09/10/2013

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	MON	UNIT.	TOTAL
1	Cargador rectificador Trifásico-48VDC-17A Tensión Nominal 400/230 V Fases 3 Tensión de salida DC 48 V Corriente nominal 17 A Frecuencia 60 Hz Tipo de Baterías Níquel cadmio Counter Cell Si (+-10%) Altitud de instalacion 2800 msnm Redundancia No Metodo de Rectificacion Tiristores Marca: BENNING Modelo: THYROTRONIC	1.00	US\$	7,750.00	7,750.00
2	Cargador rectificador Trifásico-110VDC-33A Tensión Nominal 380/230 V Fases 3 Tensión de salida DC 110 V Corriente nominal 33 A Frecuencia 60 Hz Tipo de Baterías Níquel cadmio Counter Cell Si (+-10%) Altitud de instalacion 2800 msnm Redundancia No Marca: BENNING Modelo: THYROTRONIC	1.00	US\$	10,913.00	10,913.00
3	Banco de baterías Níquel-Cadmio Ventiladas-48Vcc-47Ah Tensión nominal 48 V Capacidad 47 Ah Numero de Celdas 37 Tipo de celda L Tiempo de vida 25 Años Tipo de Rack Normal Tipo de Sistema Níquel cadmio Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 45 L	1.00	US\$	8,260.00	8,260.00

4	Banco de baterías Níquel-Cadmio Ventiladas-110VDC-90Ah		1.00	US\$	24,139.00	24,139.00
	Tensión nominal	380/230 V				
	Capacidad	90 Ah				
	Numero de Celdas	86				
	Tipo de celda	L				
	Tiempo de vida	25 Años				
	Tipo de Rack	Normal				
	Tipo de Sistema	Níquel cadmio				
	Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 90 L					
5	Cargador rectificador Trifásico-48Vcc-26A		1.00	US\$	8,543.00	8,543.00
	Tensión Nominal	380/220 V				
	Fases	3				
	Tensión de salida DC	48 V				
	Corriente nominal	26 A				
	Frecuencia	60 Hz				
	Tipo de Baterías	Níquel cadmio				
	Counter Cell	Si(+5%)				
	Altitud de instalacion	2800 msnm msnm				
	Redundancia	No				
Metodo de Rectificacion	Tiristores					
Marca: BENNING Modelo: THYROTRONIC						
6	Cargador rectificador Trifásico-110VDC-65A		1.00	US\$	13,856.00	13,856.00
	Tensión Nominal	380/220 V				
	Fases	3				
	Tensión de salida DC	110 V				
	Corriente nominal	65 A				
	Frecuencia	60 Hz				
	Tipo de Baterías	Níquel cadmio				
	Counter Cell	Si(+5%)				
	Altitud de instalacion	2800 msnm msnm				
	Redundancia	No				
Metodo de Rectificacion	Tiristores					
Marca: BENNING Modelo: THYROTRONIC						
7	Banco de baterías Níquel-Cadmio Ventiladas 48Vcc-70Ah		1.00	US\$	11,336.00	11,336.00
	Tensión nominal	48 V				
	Capacidad	70 Ah				
	Numero de Celdas	40				
	Tipo de celda	L				
	Tiempo de vida	25 Años				
	Tipo de Rack	Normal				
	Tipo de Sistema	Níquel cadmio				

	Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 90 L																		
8	Banco de baterías Níquel-Cadmio Ventiladas-110VDC-177Ah <table><tr><td>Tensión nominal</td><td>110 V</td></tr><tr><td>Capacidad</td><td>177 Ah</td></tr><tr><td>Numero de Celdas</td><td>92</td></tr><tr><td>Tipo de celda</td><td>L</td></tr><tr><td>Tiempo de vida</td><td>25 Años</td></tr><tr><td>Tipo de Rack</td><td>Normal</td></tr><tr><td>Tipo de Sistema</td><td>Níquel Cadmio</td></tr></table> <hr/> <div>Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 198 L</div>	Tensión nominal	110 V	Capacidad	177 Ah	Numero de Celdas	92	Tipo de celda	L	Tiempo de vida	25 Años	Tipo de Rack	Normal	Tipo de Sistema	Níquel Cadmio	1.00	US\$	41,221.00	41,221.00
Tensión nominal	110 V																		
Capacidad	177 Ah																		
Numero de Celdas	92																		
Tipo de celda	L																		
Tiempo de vida	25 Años																		
Tipo de Rack	Normal																		
Tipo de Sistema	Níquel Cadmio																		
9	Banco de baterías Níquel-Cadmio Ventiladas-110Vcc-176A (Alternativa para el ITEM 8) <table><tr><td>Tensión nominal</td><td>110 V</td></tr><tr><td>Capacidad</td><td>176 Ah</td></tr><tr><td>Numero de Celdas</td><td>92</td></tr><tr><td>Tipo de celda</td><td>L</td></tr><tr><td>Tipo de Rack</td><td>Normal</td></tr><tr><td>Tipo de Sistema</td><td>Níquel Cadmio Ventilada</td></tr></table> <hr/> <div>Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 176 L</div>	Tensión nominal	110 V	Capacidad	176 Ah	Numero de Celdas	92	Tipo de celda	L	Tipo de Rack	Normal	Tipo de Sistema	Níquel Cadmio Ventilada	1.00	US\$	35,478.00	35,478.00		
Tensión nominal	110 V																		
Capacidad	176 Ah																		
Numero de Celdas	92																		
Tipo de celda	L																		
Tipo de Rack	Normal																		
Tipo de Sistema	Níquel Cadmio Ventilada																		
10	Banco de baterías Níquel-Cadmio Ventiladas-48Vcc-66A (Alternativa para el ITEM 3) <table><tr><td>Tensión nominal</td><td>48 V</td></tr><tr><td>Capacidad</td><td>66 Ah</td></tr><tr><td>Numero de Celdas</td><td>37</td></tr><tr><td>Tipo de celda</td><td>L</td></tr><tr><td>Tipo de Rack</td><td>Normal</td></tr><tr><td>Tipo de Sistema</td><td>Níquel Cadmio Ventilada</td></tr></table> <hr/> <div>Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 66 L</div>	Tensión nominal	48 V	Capacidad	66 Ah	Numero de Celdas	37	Tipo de celda	L	Tipo de Rack	Normal	Tipo de Sistema	Níquel Cadmio Ventilada	1.00	US\$	8,643.00	8,643.00		
Tensión nominal	48 V																		
Capacidad	66 Ah																		
Numero de Celdas	37																		
Tipo de celda	L																		
Tipo de Rack	Normal																		
Tipo de Sistema	Níquel Cadmio Ventilada																		
11	ALTERNATIVA-ITEM 3-BANCO DE BATERÍAS 48VDC-45AH <u>Con rack antisísmico.</u> <div>Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 45 L</div>	1.00	US\$	10,101.00	10,101.00														
12	ALTERNATIVA-ITEM 4-BANCO DE BATERÍAS 110VDC-90AH <u>Considerando rack antisísmico.</u> <div>Marca: HOPPECKE U</div>	1.00	US\$	25,031.00	25,031.00														

	Modelo: FNC 90 L				
13	ALTERNATIVA-ITEM 7-BANCO DE BATERÍAS 48VDC-90AH Considerando rack antisísmico. Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 90 L	1.00	US\$	12,836.00	12,836.00
14	ALTERNATIVA-ITEM 8-BANCO DE BATERÍAS 110VDC-198AH Considerando rack antisísmico. Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 198 L	1.00	US\$	41,872.00	41,872.00
15	ALTERNATIVA-ITEM 10-BANCO DE BATERÍAS 48VDC-66AH Considerando rack antisísmico. Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 66 L	1.00	US\$	11,101.00	11,101.00
16	ALTERNATIVA-ITEM 9-BANCO DE BATERÍAS 110VDC-176AH Considerando rack antisísmico. Marca: HOPPECKE U Modelo: FNC 176 L	1.00	US\$	39,443.00	39,443.00
17	Transformador de Corriente-17.5kV Tension Nominal 10 kV Relacion de 400-500-600 / 5 A// Transformacion 400-500-600 / 5 A Potencia del Secundario 50VA-30 VA Clase 5P20-0.2 Nivel de Aislamiento 95 kVp Tension de Ensayo 38 kV Linea de Fuga 20 mm/kV Frecuencia 60 Hz Tipo de Instalacion Outdoors Marca: EMEK Modelo: AT 24	3.00	US\$	3,432.00	10,296.00
18	Transformador de Corriente-17.5kV Tension Nominal 10 kV Relacion de 200-300-400-600-800/5A// Transformacion 400-500-600-700-800/5A Potencia del Secundario 25VA-25 VA Clase 0.2-5P20 Nivel de Aislamiento 95 kVp Tension de Ensayo 38 kV Linea de Fuga 20 mm/kV	3.00	US\$	3,432.00	10,296.00

	<table><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Tipo de Instalacion</td><td>Outdoors</td></tr></table>	Frecuencia	60 Hz	Tipo de Instalacion	Outdoors																				
Frecuencia	60 Hz																								
Tipo de Instalacion	Outdoors																								
	<table><tr><td>Marca:</td><td>EMEK</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>AT 24</td></tr></table>	Marca:	EMEK	Modelo:	AT 24																				
Marca:	EMEK																								
Modelo:	AT 24																								
19	<table><tr><td colspan="2">Transformador de corriente-123kV</td></tr><tr><td>Tensión nominal</td><td>66 kV</td></tr><tr><td>Relación de transformación</td><td>100-200-300-400-500 / 5 A/200-300-400-500-600 / 5 A</td></tr><tr><td>Potencia del secundario</td><td>30VA-30 VA</td></tr><tr><td>Clase</td><td>0.2-5P20</td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>450 kVp</td></tr><tr><td>Tensión de ensayo</td><td>185 kV</td></tr><tr><td>Línea de fuga</td><td>25 mm/kV</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Tipo de Instalación</td><td>Outdoors</td></tr></table>	Transformador de corriente-123kV		Tensión nominal	66 kV	Relación de transformación	100-200-300-400-500 / 5 A/200-300-400-500-600 / 5 A	Potencia del secundario	30VA-30 VA	Clase	0.2-5P20	Nivel de Aislamiento	450 kVp	Tensión de ensayo	185 kV	Línea de fuga	25 mm/kV	Frecuencia	60 Hz	Tipo de Instalación	Outdoors	3.00	US\$	5,672.00	17,016.00
Transformador de corriente-123kV																									
Tensión nominal	66 kV																								
Relación de transformación	100-200-300-400-500 / 5 A/200-300-400-500-600 / 5 A																								
Potencia del secundario	30VA-30 VA																								
Clase	0.2-5P20																								
Nivel de Aislamiento	450 kVp																								
Tensión de ensayo	185 kV																								
Línea de fuga	25 mm/kV																								
Frecuencia	60 Hz																								
Tipo de Instalación	Outdoors																								
	<table><tr><td>Marca:</td><td>EMEK</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>AT 72.5</td></tr></table>	Marca:	EMEK	Modelo:	AT 72.5																				
Marca:	EMEK																								
Modelo:	AT 72.5																								
20	<table><tr><td colspan="2">Transformador de corriente Aceite-123kV</td></tr><tr><td>Tensión nominal</td><td>66 kV</td></tr><tr><td>Relación de transformación</td><td>300-400-500-600-700 / 5 A //200-300-400-500-600 / 5 A</td></tr><tr><td>Potencia del secundario</td><td>30VA-30 VA</td></tr><tr><td>Clase</td><td>5P20-0.2</td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>450 kVp</td></tr><tr><td>Tensión de ensayo</td><td>185 kV</td></tr><tr><td>Línea de fuga</td><td>25 mm/kV</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Tipo de Instalación</td><td>OUTDOORS</td></tr></table>	Transformador de corriente Aceite-123kV		Tensión nominal	66 kV	Relación de transformación	300-400-500-600-700 / 5 A //200-300-400-500-600 / 5 A	Potencia del secundario	30VA-30 VA	Clase	5P20-0.2	Nivel de Aislamiento	450 kVp	Tensión de ensayo	185 kV	Línea de fuga	25 mm/kV	Frecuencia	60 Hz	Tipo de Instalación	OUTDOORS	3.00	US\$	5,515.00	16,545.00
Transformador de corriente Aceite-123kV																									
Tensión nominal	66 kV																								
Relación de transformación	300-400-500-600-700 / 5 A //200-300-400-500-600 / 5 A																								
Potencia del secundario	30VA-30 VA																								
Clase	5P20-0.2																								
Nivel de Aislamiento	450 kVp																								
Tensión de ensayo	185 kV																								
Línea de fuga	25 mm/kV																								
Frecuencia	60 Hz																								
Tipo de Instalación	OUTDOORS																								
	<table><tr><td>Marca:</td><td>EMEK</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>AT 72.5</td></tr></table>	Marca:	EMEK	Modelo:	AT 72.5																				
Marca:	EMEK																								
Modelo:	AT 72.5																								
21	<table><tr><td colspan="2">Transformador de Tension Inductiva-17.5kV</td></tr><tr><td>Voltaje Nominal</td><td>17.5 kV</td></tr><tr><td>Relacion de Transformacion</td><td>10/V3//0.1/V3-0.1/V3kV</td></tr><tr><td>Potencia del secundario</td><td>100VA-30 VA</td></tr><tr><td>Clase</td><td>3P-0.2</td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>95 kVp</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Tipo de Instalacion</td><td>OUTDOORS</td></tr></table>	Transformador de Tension Inductiva-17.5kV		Voltaje Nominal	17.5 kV	Relacion de Transformacion	10/V3//0.1/V3-0.1/V3kV	Potencia del secundario	100VA-30 VA	Clase	3P-0.2	Nivel de Aislamiento	95 kVp	Frecuencia	60 Hz	Tipo de Instalacion	OUTDOORS	3.00	US\$	3,249.00	9,747.00				
Transformador de Tension Inductiva-17.5kV																									
Voltaje Nominal	17.5 kV																								
Relacion de Transformacion	10/V3//0.1/V3-0.1/V3kV																								
Potencia del secundario	100VA-30 VA																								
Clase	3P-0.2																								
Nivel de Aislamiento	95 kVp																								
Frecuencia	60 Hz																								
Tipo de Instalacion	OUTDOORS																								
	<table><tr><td>Marca:</td><td>EMEK</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>GT1-24</td></tr></table>	Marca:	EMEK	Modelo:	GT1-24																				
Marca:	EMEK																								
Modelo:	GT1-24																								
22	<table><tr><td colspan="2">Transformador de tensión capacitiva Aceite-72.5kV</td></tr><tr><td>Tensión Nominal AC</td><td>60 kV</td></tr><tr><td>Relación de transformación</td><td>60/V3//0.1/V3-0.1/V3 KV</td></tr></table>	Transformador de tensión capacitiva Aceite-72.5kV		Tensión Nominal AC	60 kV	Relación de transformación	60/V3//0.1/V3-0.1/V3 KV	12.00	US\$	8,618.00	103,416.00														
Transformador de tensión capacitiva Aceite-72.5kV																									
Tensión Nominal AC	60 kV																								
Relación de transformación	60/V3//0.1/V3-0.1/V3 KV																								

	<table><tr><td>Potencia del secundario</td><td>50VA-30 VA</td></tr><tr><td>Clase</td><td>3P-0.2</td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>450 kVp</td></tr><tr><td>Tensión de Ensayo</td><td>185 kV</td></tr><tr><td>Línea de Fuga</td><td>25 mm/kV</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Tipo de Instalación</td><td>Outdoors</td></tr></table> <div></div> <table><tr><td>Marca:</td><td>EMEK</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>KGT 72.5</td></tr></table>	Potencia del secundario	50VA-30 VA	Clase	3P-0.2	Nivel de Aislamiento	450 kVp	Tensión de Ensayo	185 kV	Línea de Fuga	25 mm/kV	Frecuencia	60 Hz	Tipo de Instalación	Outdoors	Marca:	EMEK	Modelo:	KGT 72.5																				
Potencia del secundario	50VA-30 VA																																						
Clase	3P-0.2																																						
Nivel de Aislamiento	450 kVp																																						
Tensión de Ensayo	185 kV																																						
Línea de Fuga	25 mm/kV																																						
Frecuencia	60 Hz																																						
Tipo de Instalación	Outdoors																																						
Marca:	EMEK																																						
Modelo:	KGT 72.5																																						
23	<table><tr><td colspan="2">Seccionador Barra-123kV</td></tr><tr><td>Tensión nominal</td><td>60 kV</td></tr><tr><td>Corriente Nominal</td><td>1250 A</td></tr><tr><td>Corriente de falla</td><td>31.5 kA</td></tr><tr><td>Fases</td><td>3</td></tr><tr><td>Tipo de apertura</td><td>Central</td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>450 kVp</td></tr><tr><td>Tensión de ensayo</td><td>185 kV</td></tr><tr><td>Línea de fuga</td><td>44 mm/Kv</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Contactos auxiliares principales</td><td>10NA-10NC</td></tr><tr><td>Tension Auxiliar</td><td>110 VDC</td></tr><tr><td>Tipo de Mando Principal</td><td>Manual & Eléctrico (local y remoto)</td></tr><tr><td>Tipo de Instalación</td><td>Outdoors</td></tr></table> <div></div> <table><tr><td>Marca:</td><td>EMEK</td></tr><tr><td>Modelo:</td><td>DR 123 NM</td></tr></table>	Seccionador Barra-123kV		Tensión nominal	60 kV	Corriente Nominal	1250 A	Corriente de falla	31.5 kA	Fases	3	Tipo de apertura	Central	Nivel de Aislamiento	450 kVp	Tensión de ensayo	185 kV	Línea de fuga	44 mm/Kv	Frecuencia	60 Hz	Contactos auxiliares principales	10NA-10NC	Tension Auxiliar	110 VDC	Tipo de Mando Principal	Manual & Eléctrico (local y remoto)	Tipo de Instalación	Outdoors	Marca:	EMEK	Modelo:	DR 123 NM	2.00	US\$	6,626.00	13,252.00		
Seccionador Barra-123kV																																							
Tensión nominal	60 kV																																						
Corriente Nominal	1250 A																																						
Corriente de falla	31.5 kA																																						
Fases	3																																						
Tipo de apertura	Central																																						
Nivel de Aislamiento	450 kVp																																						
Tensión de ensayo	185 kV																																						
Línea de fuga	44 mm/Kv																																						
Frecuencia	60 Hz																																						
Contactos auxiliares principales	10NA-10NC																																						
Tension Auxiliar	110 VDC																																						
Tipo de Mando Principal	Manual & Eléctrico (local y remoto)																																						
Tipo de Instalación	Outdoors																																						
Marca:	EMEK																																						
Modelo:	DR 123 NM																																						
24	<table><tr><td colspan="2">Seccionador Línea-123kV</td></tr><tr><td>Tensión nominal</td><td>66 kV</td></tr><tr><td>Corriente Nominal</td><td>1250 A</td></tr><tr><td>Corriente de falla</td><td>31.5 kA</td></tr><tr><td>Fases</td><td>3</td></tr><tr><td>Tipo de apertura</td><td>Central</td></tr><tr><td>Cuchilla de Puesta a Tierra Si</td><td></td></tr><tr><td>Nivel de Aislamiento</td><td>450 kVp</td></tr><tr><td>Tensión de ensayo</td><td>185 kV</td></tr><tr><td>Línea de fuga</td><td>25 mm/Kv</td></tr><tr><td>Frecuencia</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>Contactos auxiliares principales</td><td>10NA-10NC</td></tr><tr><td>Contactos auxiliares de Puesta a tierra</td><td>10NA-10NC</td></tr><tr><td>Tension Auxiliar</td><td>110 VDC</td></tr><tr><td>Tipo de Mando Principal</td><td>Manual & Eléctrico (Local y remoto)</td></tr><tr><td>Tipo de Mando de puesta a tierra</td><td>Manual & Eléctrico (Local y remoto)</td></tr><tr><td>Tipo de Instalación</td><td>Outdoors</td></tr></table> <div></div>	Seccionador Línea-123kV		Tensión nominal	66 kV	Corriente Nominal	1250 A	Corriente de falla	31.5 kA	Fases	3	Tipo de apertura	Central	Cuchilla de Puesta a Tierra Si		Nivel de Aislamiento	450 kVp	Tensión de ensayo	185 kV	Línea de fuga	25 mm/Kv	Frecuencia	60 Hz	Contactos auxiliares principales	10NA-10NC	Contactos auxiliares de Puesta a tierra	10NA-10NC	Tension Auxiliar	110 VDC	Tipo de Mando Principal	Manual & Eléctrico (Local y remoto)	Tipo de Mando de puesta a tierra	Manual & Eléctrico (Local y remoto)	Tipo de Instalación	Outdoors	1.00	US\$	8,869.00	8,869.00
Seccionador Línea-123kV																																							
Tensión nominal	66 kV																																						
Corriente Nominal	1250 A																																						
Corriente de falla	31.5 kA																																						
Fases	3																																						
Tipo de apertura	Central																																						
Cuchilla de Puesta a Tierra Si																																							
Nivel de Aislamiento	450 kVp																																						
Tensión de ensayo	185 kV																																						
Línea de fuga	25 mm/Kv																																						
Frecuencia	60 Hz																																						
Contactos auxiliares principales	10NA-10NC																																						
Contactos auxiliares de Puesta a tierra	10NA-10NC																																						
Tension Auxiliar	110 VDC																																						
Tipo de Mando Principal	Manual & Eléctrico (Local y remoto)																																						
Tipo de Mando de puesta a tierra	Manual & Eléctrico (Local y remoto)																																						
Tipo de Instalación	Outdoors																																						

	Marca: ELECTROTAZ Modelo: GD 72.5/800- PAT				
25	Caja de agrupamiento para transformador de corriente Para los items: 17,18,19,20	4.00	US\$	1,250.00	5,000.00
26	Caja de agrupamiento para transformador de tensión Para los items: 21 y 22	5.00	US\$	1,417.00	7,085.00
27	Estructura de soporte para seccionador (De línea o de barra) Para los items 23 y 24.	3.00	US\$	3,917.00	11,751.00
28	Estructura de soporte para transformador de corriente Para los items: 17, 18 y 21.	9.00	US\$	750.00	6,750.00
29	Estructura de soporte para transformador de corriente Para los items 19 y 20.	6.00	US\$	1,333.00	7,998.00
30	Estructura de soporte para transformador de tensión. Para el item: 22	12.00	US\$	1,300.00	15,600.00

CONDICIONES COMERCIALES:

Precios	:	Expresados en Dólares Americanos (USD) por los equipos puestos en sus almacenes en Lima. Los precios no incluyen IGV.
Plazo de Entrega	:	18 SEMANAS-CARGADORES BENNING Y BANCOS DE BATERÍAS HOPPECKE 5.5 MESES-TRANSFORMADORES Y SECCIONADORES EMEK, contados desde la fecha de emisión de la Orden de Compra, de la fecha de aprobación de los planos y de la fecha del pago del adelanto; LO QUE OCURRA ÚLTIMO. Los planos para aprobación deberán ser devueltos en un plazo no mayor a siete (7) días.
Lugar de Entrega	:	Almacenes Lima.
Forma de Pago	:	50% de Adelanto, saldo contra entrega de los equipos.
Garantía	:	Los equipos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación o mano de obra por un periodo de DOCE (12) MESES a partir de la entrega. Para la aplicación de la garantía, los equipos deberá contar con la constancia de supervisión de la instalación por nuestro especialista.
Validez	:	Treinta (30) días a partir de la fecha.