

## 汇总单

2022. 04. 25 预估发货箱单

序号	名称	总箱数（箱）	总体积（m <sup>3</sup> ）	总重量（KG）	备注
1	69KV-138KV 断路器	77	372.42	92949	230KV 断路器此次暂不具备发货条件，已在此箱单中去除
2	互感器（除钢支架）	271	805.55	232370	互感器全站发（除钢支架），但其中：CT 端子箱 CT 线夹 PT 端子箱(B 型) PT 端子箱 PT 线夹 预计此次不具备发货条件，已在此箱单中去除

3	24KV-138KV 隔离开关	152	431.76	184110	全站发
4	230KV 隔离开关	113	480.66	135838	本只能发 CAJAS 一个站, 其他站不具备发货条件, 已在此箱单中去除
5	避雷器(除钢支架)	69	88.44	27720	全站发(除钢支架)
	<b>总计</b>	<b>682</b>	<b>2178.83</b>	<b>672987</b>	

# 69KV-138KV 断路器箱件清单

## 断路器箱件清单

Lista de cajas de disyuntores

Destination (目的地) : SAMANGA-AMBATO, QUITO, ECUADOR						PAGE NO. :					
Subestación: TANICUCHÍ											
NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G.W.(KG)	N.W.(KG)	VOLUME(M3)	DIMENSION(CM)	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	数量	包装方式	毛重(公斤)	净重(公斤)	体积(立方米)	外形尺寸(厘米)	起吊点	储存和安全条件	备注
1	TANICUCHÍ -01 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	2500	2022	5.76	400×160×90			
2	TANICUCHÍ -02 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1600	800	8.04	470×95×180			

3	TANICUC HÍ -03 de 20/20	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115× 115			
4	TANICUC HÍ -04 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	2500	2022	5.76	400×160×90			
5	TANICUC HÍ -05 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1600	800	8.04	470×95×180			
6	TANICUC HÍ -06 de 20/20	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115× 115			
7	TANICUC HÍ -07 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	2500	2022	5.76	400×160×90			
8	TANICUC HÍ -08 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1600	800	8.04	470×95×180			
9	TANICUC HÍ -09	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115× 115			

	de 20/20										
10	TANICUC HÍ -10 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	2500	2022	5.76	400×160×90			
11	TANICUC HÍ -11 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1600	800	8.04	470×95×180			
12	TANICUC HÍ -12 de 20/20	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	433	240	1.93	250×110×70			
13	TANICUC HÍ -13 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	2500	2022	5.76	400×160×90			
14	TANICUC HÍ -14 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1600	800	8.04	470×95×180			
15	TANICUC HÍ -15 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	2500	2022	5.76	400×160×90			

16	TANICUC HÍ -16 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1600	800	8.04	470×95×180			
17	TANICUC HÍ -17 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	2500	2022	5.76	400×160×90			
18	TANICUC HÍ -18 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1600	800	8.04	470×95×180			
19	TANICUC HÍ -19 de 20/20	SF6 气体 Gas	1	木箱 Wooden case	450	280	1.68	175×110× 87			
20	TANICUC HÍ -20 de 20/20	备品备件箱 Reserve Part	1	木箱 Wooden case	280	170	1.10	165×70× 90			
		<b>总箱数</b>	<b>20</b>	<b>总重</b>	<b>32293</b>	<b>总体</b>	<b>积</b>	<b>111.24</b>			

Destination (目的地) : PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR

PAGE NO. :

Subestación: LA AVANZADA

NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G.W.(KG)	N.W.(KG)	VOLUME(M3)	DIMENSION(CM)	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	数量	包装方式	毛重(公斤)	净重(公斤)	体积(立方米)	外形尺寸(厘米)	起吊点	储存和安全条件	备注
1	LA AVANZADA -01 de 17/17	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			
2	LA AVANZADA -02 de 17/17	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
3	LA AVANZADA -03 de 17/17	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115×115			
4	LA AVANZADA -04 de	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			

	17/17										
5	LA AVANZAD A -05 de 17/17	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
6	LA AVANZAD A -06 de 17/17	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115× 115			
7	LA AVANZAD A -07 de 17/17	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			
8	LA AVANZAD A -08 de 17/17	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
9	LA AVANZAD A -09 de 17/17	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115× 115			
10	LA AVANZAD A -10 de 17/17	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			



11	LA AVANZAD A -11 de 17/17	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
12	LA AVANZAD A -12 de 17/17	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			
13	LA AVANZAD A -13 de 17/17	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
14	LA AVANZAD A -14 de 17/17	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			
15	LA AVANZAD A -15 de 17/17	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
16	LA AVANZAD A -16 de 17/17	SF6 气体 Gas	1	木箱 Wooden case	370	250	1.20	175×76× 87			
17	LA AVANZAD	备品备件箱 Reserve Part	1	木箱 Wooden case	300	170	1.30	100×100× 130			

	A -17 de 17/17										
		总箱数	17	总重	19420	总体 积	90.25				

Destination (目的地) : CALDERON-QUITO, ECUADOR PAGE NO. :

Subestación: CAJAS

NO.	PACKA GE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QT Y	PACKING STYLE	G.W.(K G)	N.W.(KG )	VOLUME( M3)	DIMENSION(C M)	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITION S	REMAR KS
序号	箱 件 号	品名及规格	数 量	包装方式	毛重(公 斤)	净重(公 斤)	体积(立方 米)	外形尺寸(厘米)	起吊点	储存和安全 条件	备注
1	CAJAS -01 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	980	600	3.84	282×160×85			
2	CAJAS -02 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1270	770	5.13	300×95×180			
3	CAJAS -03 de	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115× 115			

	20/20										
4	CAJAS -04 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	980	600	3.84	282×160×85			
5	CAJAS -05 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1270	770	5.13	300×95×180			
6	CAJAS -06 de 20/20	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115× 115			
7	CAJAS -07 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	980	600	3.84	282×160×85			
8	CAJAS -08 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1270	770	5.13	300×95×180			
9	CAJAS -09 de 20/20	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115× 115			
10	CAJAS -10 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	980	600	3.84	282×160×85			
11	CAJAS -11 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1270	770	5.13	300×95×180			
12	CAJAS	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden	433	240	1.93	250×110×70			

	-12 de 20/20			case							
13	CAJAS -13 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	980	600	3.84	282×160×85			
14	CAJAS -14 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1270	770	5.13	300×95×180			
15	CAJAS -15de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	980	600	3.84	282×160×85			
16	CAJAS -16 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1270	770	5.13	300×95×180			
17	CAJAS -17 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	980	600	3.84	282×160×85			
18	CAJAS -18 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1270	770	5.13	300×95×180			
19	CAJAS -19 de 20/20	SF6 气体 Gas	1	木箱 Wooden case	370	250	1.20	175×76×87			
20	CAJAS -20 de 20/20	备品备件箱 Reserve Part	1	木箱 Wooden case	300	170	1.30	100×100× 130			

		总箱数	20	总重量	19283	总体积	77.15				
--	--	-----	----	-----	-------	-----	-------	--	--	--	--

Destination (目的地) : PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR	PAGE NO. :
--	------------

Subestación: POSORJA

NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G.W.(KG)	N.W.(KG)	VOLUME(M3)	DIMENSION(CM)	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	数量	包装方式	毛重(公斤)	净重(公斤)	体积(立方米)	外形尺寸(厘米)	起吊点	储存和安全条件	备注
1	POSORJA-01 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	980	600	3.84	282×160×85			
2	POSORJA-02 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1270	770	5.13	300×95×180			
3	POSORJA-03 de 20/20	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115×115			
4	POSORJA	本体包装箱 Circuit	1	木箱 Wooden	980	600	3.84	282×160×85			

	-04 de 20/20	Breaker		case							
5	POSORJA -05 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1270	770	5.13	300×95×180			
6	POSORJA -06 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			
7	POSORJA -07 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
8	POSORJA -08 de 20/20	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115× 115			
9	POSORJA -09 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			
10	POSORJA -10 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
11	POSORJA -11 de 20/20	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	810	480	3.31	250×115× 115			
12	POSORJA -12 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			

13	POSORJA -13 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
14	POSORJA -14 de 20/20	支柱包装箱 Support	1	木箱 Wooden case	433	240	1.93	250×110×70			
15	POSORJA -15 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			
16	POSORJA -16 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
17	POSORJA -17 de 20/20	本体包装箱 Circuit Breaker	1	木箱 Wooden case	1080	600	4.76	350×160×85			
18	POSORJA -18 de 20/20	机构、框架包装箱 Mechanism	1	木箱 Wooden case	1640	820	8.21	480×95×180			
19	POSORJA -19 de 20/20	SF6 气体 Gas	1	木箱 Wooden case	370	250	1.20	175×76×87			
20	POSORJA -20 de 20/20	备品备件箱 Reserve Part	1	木箱 Wooden case	620	320	2.93	150×150× 130			
		<b>总箱数</b>	<b>20</b>	<b>总重量</b>	<b>21953</b>	<b>总体</b>	<b>98.78</b>				

					积				
箱数	合计	77	箱						
重量		92949	KG						
体积		377.42	M3						



# 互感器箱件清单（除钢支架）

## 互感器箱件清单

Lista de cajas de Transformador de corriente/ Transformador de potencial capacitivo

Destination (目的地) : PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR								PAGE NO. :					
Subestación: POSORJA													
NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G. W. (KG)	N. W. (KG)	VOLUME (M3)	DIMENSION (CM)	合计毛重	合计体积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	箱件数量	包装方式	毛重 (公斤)	净重 (公斤)	体积 (立方米)	外形尺寸 (厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全条件	备注
1	CT-01~06	LVB-145 138kV Transformador de corriente 138KV 电流互感器	6	木箱	1400	1260	6.48	270× 200× 120	840 0	38. 88	平放运输， 同尺寸 可以堆 叠两层		已完成试验，待包装，请提





Destination (目的地) : SAMANGA-AMBATO, QUITO, ECUADOR PAGE NO. :

Subestación: TANICUCHÍ

NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G · W · ( KG )	N. W. (KG)	VOLUME ( M3 )	DIMENSION (CM)	合计毛重	合计体积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	箱件数量	包装方式	毛重 (公斤)	净重(公斤)	体积 (立方米)	外形尺寸(厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全条件	备注
1	CT-01~07	LVB-245 230kV Transformador de corriente 230KV 电流互感器	7	木箱	1835	1500	9.65	380×200×127	12845	67.55	平放运输, 同尺寸可		4月25日完工

											以堆叠两层	
2	CT-08~15	LVB-145 138kV Transformador de corriente 138KV 电流互感器	8	木箱	1400	1260	648	270×200×120	11200	51.84	平放运输，同尺寸可以堆叠两层	3月30日完工
3	PT-01~17	TYD230/√3-0.01H 230/√3 kV Transformador de potencial capacitivo 230KV 电容式电压互感器上节	17	木箱	423	273	059	58×58×175	7191	10.03	直立运输	4月5日完工
4	PT-18~34	TYD230/√3-0.01H 230/√3 kV Transformador de potencial capacitivo 230KV 电容式电压互感器下节	17	木箱	862	672	185	103×80×224	14654	31.45	直立运输	4月5日完工
5	PT-35~54	TYD138/√3-0.015H 138/√3 kV Transformador de potencial capacitivo 138KV 电容式电压互感器	20	木箱	820	630	22	103×80×267	16400	44.00	直立运输	4月15日完工
6	PT-55~56	JDX6-13.8 24 kV Transformador de potencial inductivo 24 kV 电磁式	2	木箱	47	360	2	168×90×144	940	4.34	直立运输	4月5日

		电压互感器			0		17						完工
7	PT-57	JDX6-13.8 24 kV Transformador de potencial inductivo 24 kV 电磁式电压互感器备品	1	木箱	180	120	0.6	78×84×144	180	0.60	直立运输		4月5日完工
		总计	72						63410	209.81			

Destination (目的地) : PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR								PAGE NO. :						
Subestación: LA AVANZADA														
NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G. W . (K G)	N. W. (KG)	VOLU ME (M 3)	DIMENSI ON (CM)	合计毛重	合计体积	LIFTIN G POINTS	STORAG E AND SAFETY CONDIT IONS	REMARK S	
序号	箱 件 号	品名及规格	箱件数量	包装方式	毛重 (公斤)	净重 (公斤)	体积 (立方米)	外形尺寸 (厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全条件	备注	

1	CT-01~09	LVB-245 230kV Transformador de corriente 230KV 电流互感器	9	木箱	1835	1500	9.65	380×200×127	16515	86.85	平放运输，同尺寸可以堆叠两层	4月25日完工
2	CT-10~16	LVB-145 138kV Transformador de corriente 138KV 电流互感器	7	木箱	1400	1260	6.48	270×200×120	9800	45.36	平放运输，同尺寸可以堆叠两层	3月底完工
3	PT-01~23	TYD230/√3-0.01H 230/√3 kV Transformador de potencial capacitivo 230KV 电容式电压互感器上节	23	木箱	423	273	0.59	58×58×175	9729	13.57	直立运输	4月5日完工
4	PT-24~46	TYD230/√3-0.01H 230/√3 kV Transformador de potencial capacitivo 230KV 电容式电压互感器下节	23	木箱	862	672	1.85	103×80×224	19826	42.55	直立运输	4月5日完工
5	PT-47~63	TYD138/√3-0.015H 138/√3 kV Transformador de potencial capacitivo	17	木箱	820	630	2.2	103×80×267	13940	37.40	直立运输	4月15日完工

		138KV 电容式电压互感器											工
6	PT-64~65	JDX6-13.8 24 kV Transformador de potencial inductivo 24 kV 电磁式电压互感器	2	木箱	470	360	2.17	168×90×144	940	4.34	直立运输		4月5日完工
7	PT-66	JDX6-13.8 24 kV Transformador de potencial inductivo 24 kV 电磁式电压互感器备品	1	木箱	180	120	0.6	78×84×144	180	0.60	直立运输		4月5日完工
<b>总计</b>			<b>82</b>						<b>70930</b>	<b>230.67</b>			

Destination (目的地) : CALDERON-QUITO, ECUADOR								PAGE NO. :					
Subestación: LA CAJAS													
NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G. W . (KG)	N. W. (KG)	VOLUME (M3)	DIMENSION (CM)	合计毛重	合计体积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS



序号	箱件号	品名及规格	箱件数量	包装方式	毛重 (公斤)	净重 (公斤)	体积(立方米)	外形尺寸 (厘米)	kg	M3	起吊点	储存和 安全条件	备注
1	CT-01~07	LVB-245 230kV Transformador de corriente 230KV 电流互感器	7	木箱	183 5	1500	9.65	380 × 200 × 127	12845	67.55	平放运 输， 同尺寸 可以堆 叠两层		4月 25 日 完 工
2	CT-08~15	LVB-72.5 69kV Transformador de corriente 69KV 电流互感器	8	木箱	140 0	1260	6.48	270 × 200 × 120	11200	51.84	平放运 输， 同尺寸 可以堆 叠两层		4月 10 日 完 工
3	PT-01~17	TYD230/√3-0.01H 230/√3 kV Transformador de potencial capacitivo 230KV 电容式电压 互感器上节	17	木箱	423	273	0.71	60 × 60 × 197	7191	12.07	直立运 输		4月 5日 完 工

4	PT-18~34	TYD230/√3-0.01H 230/√3 kV Transformador de potencial capacitivo 230KV 电容式电压互感器上节	17	木箱	862	672	2.43	113 × 88 × 245	14654	41.31	直立运输	4月5日完工
5	PT-35~54	JDCF-69 69/√3 kV Transformador de potencial inductivo 69KV 电磁式电压互感器	20	木箱	647	560	2.72	97 × 87 × 165	12940	54.40	直立运输	4月5日完工
6	PT-55~56	JDX6-13.8 24 kV Transformador de potencial inductivo 24 kV 电磁式电压互感器	2	木箱	470	360	2.17	168 × 90 × 144	940	4.34	直立运输	4月5日完工
7	PT-57	JDX6-13.8 24 kV Transformador de potencial inductivo 24 kV 电磁式电压互感器备品	1	木箱	180	120	0.6	78 × 84 × 144	180	0.60		4月5日完工
<b>总计</b>			<b>72</b>						<b>59950</b>	<b>232.11</b>		

箱数	合计	271	箱										
重量		232370	KG										
体积		805.55	M3										

其中：CT 端子箱 CT 线夹 PT 端子箱(B型) PT 端子箱 PT 线夹 不在此次运输范围内, 后续运输。

# 24KV-138KV 隔离开关箱件清单

## 隔离开关箱件清单

Lista de cajas de interruptores

Destination (目的地) :					PAGE NO. :								
PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR													
Subestación: LA AVANZADA													
NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G. W. (KG)	N. W. (KG)	VOLUME (M3)	DIMENSION (CM)	合计毛重	合计体积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	数量	包装方式	毛重(公斤)	净重(公斤)	体积(立方米)	外形尺寸(厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全条件	备注
1	LA AVANZADA -01~02	GW4-24W 24KV 隔离开关不带接地	2	木包装箱	320	210	1.73	125×115×120	640	3.46			
2	LA AVANZADA -03~07	GW7-145W 145KV 隔离开关	5	钢包装箱	2400	2000	6.72	280×100×240	12000	33.60			

3	LA AVANZADA -8~25	145kV 支柱绝缘子	18	木包装箱	1400	1200	2.25	150×100× 150	25200	40.50			
4	LA AVANZADA -26~28	145kV 支柱绝缘子	3	木包装箱	1000	900	1.8	150×100× 120	3000	5.40			
5	LA AVANZADA -29~30	CJ6A 电动操作机构	2	钢包装箱	1600	1400	5.24	220×140× 170	3200	10.48			
6	LA AVANZADA -31~32	CJ6B 电动操作机构	2	木包装箱	95	65	0.35	62×60×95	190	0.70			
7	LA AVANZADA -33	隔离开关附件	1	木包装箱	1000	800	1.2	150×100× 80	1000	1.20			
8	LA AVANZADA -34~35	地脚螺栓	2	木包装箱	700	620	1.17	130×100× 90	1400	2.34			
9	LA AVANZADA -36~37	操作连杆	2	简易包装	1000	800	2.16	600×70× 70	2000	4.32			
10	LA AVANZADA -38~40	钢立柱	3	简易包装	1800	1750	6.8	250×160× 170	5400	20.40			
11	LA AVANZADA	槽钢 (GW7-14)	1	简易包装	2000	1900	2.7	550×70× 70	2000	2.70			

	-41	5)											
12	LA AVANZADA -42~43	支架	2	简易包装	800	720	1.8	180×100× 100	1600	3.60			
13	LA AVANZADA -44	机构安装 支架	1	简易包装	700	600	2.16	180×120× 100	700	2.16			
		<b>总计</b>	<b>44</b>						<b>58330</b>	<b>130.9</b>			

Destination (目的地):	PAGE NO.:
PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR	

Subestación: POSORJA

NO.	PACKAG E NO.	DESCRIPTIO N &SPECIFICA TION	QTY	PACKING STYLE	G. W. (KG )	N. W. (KG )	VOLUME (M3 )	DIMENSION (CM)	合计毛 重	合计体 积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMAR KS
序号	箱 件 号	品名及规格	数 量	包装方式	毛重(公 斤)	净重(公 斤)	体积(立方 米)	外形尺寸 (厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全 条件	备注
1	POSORJ A -01~02	GW4-24W 24KV 隔离开 关不带接地	2	木包装箱	320	210	1.73	125×115× 120	640	3.46			
2	POSORJ A	GW7-145W 145KV 隔离	4	钢包装箱	2400	2000	6.72	280×100× 240	9600	26.88			

	-03~06	开关										
3	POSORJ A -07~09	GW7-72.5W 72.5KV 隔离 开关	6	钢包装箱	1800	1500	4.80	200×100× 240	10800	28.80		
4	POSORJ A -10~18	72.5kV 支柱 绝缘子	9	木包装箱	1000	850	1.68	100×120× 140	9000	15.12		
5	POSORJ A -19~33	145kV 支柱 绝缘子	15	木包装箱	1400	1200	2.10	150×100× 140	21000	31.50		
6	POSORJ A -34~36	CJ6A 电动操 作机构	3	钢包装箱	1600	1400	5.24	220×140× 170	4800	15.72		
7	POSORJ A -37~38	CJ6B 电动操 作机构	2	木包装箱	95	65	0.35	62×60×95	190	0.70		
8	POSORJ A -39	隔离开关附 件	1	木包装箱	1200	1000	1.20	150×100× 80	1200	1.20		
9	POSORJ A -40~41	地脚螺栓	2	木包装箱	700	620	1.17	130×100× 90	1400	2.34		
10	POSORJ A -42~43	操作连杆	2	简易包装	1000	800	2.16	600×70× 70	2000	4.32		
11	POSORJ	钢立柱	5	简易包装	1800	1750	6.80	250×160×	9000	34.00		

	A -44~48							170					
12	POSORJ A -44~49	槽钢 (GW7-72.5 )	1	简易包装	1300	1200	1.76	360×70× 70	1300	1.76			
13	POSORJ A -50	槽钢 (GW7-145)	1	简易包装	2000	1900	2.70	550×70× 70	2000	2.70			
14	POSORJ A -51~52	支架	2	简易包装	800	720	1.40	140×100× 100	1600	2.80			
15	POSORJ A -53	机构安装支 架	1	简易包装	700	600	2.16	180×120× 100	700	2.16			
		<b>总计</b>	<b>56</b>						<b>75230</b>	<b>173.5</b>			

Destination (目的地) :	PAGE NO. :
PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR	

Subestación: CSJAS

NO.	PACKAG E NO.	DESCRIPTIO N &SPECIFICA TION	QTY	PACKING STYLE	G. W. (KG )	N. W. (KG )	VOLUME (M3 )	DIMENSION (CM)	合计毛 重	合计体 积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMAR KS
-----	-----------------	---------------------------------------	-----	------------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	----------	----------	-------------------	-------------------------------------	-------------



序号	箱 件 号	品名及规格	数 量	包装方式	毛重(公 斤)	净重(公 斤)	体积(立方 米)	外形尺寸 (厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全 条件	备注
1	CSJAS -01~02	GW4-24W 24KV 隔离开 关不带接地	2	木包装箱	320	210	1.73	125×115× 120	640	3.46			
2	CSJAS -03~08	GW7-72.5 72.5KV 隔离 开关	6	钢包装箱	1800	1500	4.80	200×100× 240	10800	28.80			
3	CSJAS -09~25	72.5kV 支柱 绝缘子	17	木包装箱	1000	850	1.68	100×120× 140	17000	28.56			
4	CSJAS -26~27	CJ6A 电动操 作机构	2	钢包装箱	1600	1400	5.24	220×140× 170	3200	10.48			
5	CSJAS -28~29	CJ6B 电动操 作机构	2	木包装箱	95	65	0.35	62×60×95	190	0.70			
6	CSJAS -30	隔离开关附 件	1	木包装箱	800	700	0.64	100×80× 80	800	0.64			
7	CSJAS -31~32	地脚螺栓	2	木包装箱	700	620	1.17	130×100× 90	1400	2.34			
8	CSJAS -33	操作连杆	1	简易包装	1300	1250	2.94	600×70× 70	1300	2.94			
9	CSJAS -34~38	钢立柱	5	简易包装	1800	1750	6.80	250×160× 170	9000	34.00			
10	CSJAS -39	槽钢	1	简易包装	2000	1900	1.76	360×70× 70	2000	1.76			
11	CSJAS	支架	2	简易包装	800	720	1.40	140×100×	1600	2.80			

	-40~41							100				
12	CSJAS -42	机构安装支 架	1	简易包装	800	620	2.16	180×120× 100	800	2.16		
		<b>总计</b>	<b>42</b>						<b>48730</b>	<b>118.6</b>		

Destination (目的地):	PAGE NO.:
PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR	

Subestación: TANICUCHI

NO.	PACKAG E NO.	DESCRIPTIO N &SPECIFICA TION	QTY	PACKING STYLE	G. W. (KG )	N. W. (KG )	VOLUME (M3 )	DIMENSION (CM)	合计毛 重	合计体 积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMAR KS
序号	箱 件 号	品名及规格	数 量	包装方式	毛重(公 斤)	净重(公 斤)	体积(立方 米)	外形尺寸 (厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全 条件	备注
1	TANICU CHI -01~02	GW4-24W 24KV 隔离开 关不带接地	2	木包装箱	320	210	1.73	125×115× 120	640	3.46			
2	TANICU CHI -03~04	CJ6B 电动操 作机构	2	木包装箱	95	65	0.35	62×60×95	190	0.70			
3	TANICU CHI -05	操作连杆	1	简易包装	80	70	0.24	600×20× 20	80	0.24			
		<b>总计</b>	<b>5</b>						<b>910</b>	<b>4.4</b>			

Destination (目的地) : PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR	PAGE NO. :
---	------------

Subestación: ORQUfDEAS

NO.	PACKA GE NO.	DESCRIPTIO N &SPECIFICA TION	QTY	PACKING STYLE	G. W. (KG )	N. W. (KG )	VOLUME (M3 )	DIMENSION (CM)	合计毛 重	合计体 积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMAR KS
序号	箱 件 号	品名及规格	数 量	包装方式	毛重(公 斤)	净重(公 斤)	体积(立方 米)	外形尺寸(厘 米)	kg	M3	起吊点	储存和安全条 件	备注
1	ORQUF DEAS -01~0 2	GW4-24W 24KV 隔离 开关不带 接地	2	木包装箱	320	210	1.73	125×115× 120	640	3.46			
2	ORQUf DEAS -03~0 4	CJ6B 电动操 作机构	2	木包装箱	95	65	0.35	62×60×95	190	0.70			
3	ORQUF DEAS -05	操作连杆	1	简易包装	80	70	0.24	600×20× 20	80	0.24			
<b>总计</b>			<b>5</b>						<b>910</b>	<b>4.40</b>			



## 230KV 断路器箱件清单

### 箱 件 清 单

#### Lista de cajas de disyuntores

Destination (目的地) : PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR

PAGE NO. :

Subestación: CAJAS

NO.	PACKAGE NO.	Número de producto	DESCRIPTI ON &SPECIFIC ATION	Q TY	PACKING STYLE	G.W.( KG)	N.W.( KG)	VOLUM E(M3)	DIMENSION( CM)	合计毛 重	合计体 积	LIFT ING POI NTS	STORAG E AND SAFETY CONDITI ONS	REMA RKS
序号	箱 件 号	产品型号	品名及规格	数 量	包装方式	毛重 (公斤)	净重 (公斤)	体积(立 方米)	外形尺寸(厘 米)	kg	M3	起吊 点	储存和安 全条件	备注
1	CAJAS -001 de 1/113	GW7B-252DW	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装 2 组
2	CAJAS -002 de 2/113	GW7B-252DW	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装 2 组
3	CAJAS -003 de 3/113	GW7B-252W	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装 2 组

4	CAJAS -004 de 4/113	GW7B-252W	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装2 组
5	CAJAS -005 de 5/113	GW7B-252W	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装2 组
6	CAJAS -006 de 6/113	GW7B-252W	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装2 组
7	CAJAS -007 de 7/113	GW7B-252W	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装2 组
8	CAJAS -008 de 8/113	GW7B-252W	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装2 组
9	CAJAS -009 de 9/113	GW7B-252W	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装2 组
10	CAJAS -010 de 10/113	GW7B-252W 高型	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装2 组
11	CAJAS -011 de 11/113	GW7B-252W 高型	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装2 组
12	CAJAS -012 de	GW7B-252DW GW7B-252W	本体包装 箱	1	钢包	4834	3334	21.20	438×226.5 ×213.5	4834	21.20			包装2 组

	12/113													
13	CAJAS -013 de 13/113	GW7B-252W 高型	本体包装 箱	1	钢包	3334	1834	21.20	438×226.5 ×213.5	3334	21.20			包装1 组
14	CAJAS -014 de 14/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1.13	127×104× 85	513	1.13			
15	CAJAS -015 de 15/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1.13	127×104× 85	513	1.13			
16	CAJAS -016 de 16/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1.13	127×104× 85	513	1.13			
17	CAJAS -017 de 17/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1.13	127×104× 85	513	1.13			
18	CAJAS -018 de 18/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1.13	127×104× 85	513	1.13			
19	CAJAS -019 de 19/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1.13	127×104× 85	513	1.13			
20	CAJAS -020 de 20/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1.13	127×104× 85	513	1.13			

21	CAJAS -021 de 21/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
22	CAJAS -022 de 22/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
23	CAJAS -023 de 23/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
24	CAJAS -024 de 24/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
25	CAJAS -025 de 25/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
26	CAJAS -026 de 26/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
27	CAJAS -027 de 27/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
28	CAJAS -028 de 28/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
29	CAJAS -029 de	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			



	29/113													
30	CAJAS -030 de 30/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
31	CAJAS -031 de 31/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
32	CAJAS -032 de 32/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
33	CAJAS -033 de 33/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
34	CAJAS -034 de 34/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
35	CAJAS -035 de 35/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
36	CAJAS -036 de 36/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
37	CAJAS -037 de 37/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
38	CAJAS	5KA. 720. 398	瓷绝缘子	1	木包	513	378	1. 13	127×104×	513	1. 13			

	-038 de 38/113		箱						85					
39	CAJAS -039 de 39/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
40	CAJAS -040 de 40/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
41	CAJAS -041 de 41/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
42	CAJAS -042 de 42/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
43	CAJAS -043 de 43/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
44	CAJAS -044 de 44/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
45	CAJAS -045 de 45/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
46	CAJAS -046 de 46/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			

47	CAJAS -047 de 47/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
48	CAJAS -048 de 48/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
49	CAJAS -049 de 49/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
50	CAJAS -050 de 50/113	5KA. 720. 398	瓷绝缘子 箱	1	木包	513	378	1. 13	127×104× 85	513	1. 13			
51	CAJAS -051 de 51/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
52	CAJAS -052 de 52/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
53	CAJAS -053 de 53/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
54	CAJAS -054 de 54/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
55	CAJAS -055 de	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			

	55/113													
56	CAJAS -056 de 56/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
57	CAJAS -057 de 57/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
58	CAJAS -058 de 58/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
59	CAJAS -059 de 59/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
60	CAJAS -060 de 60/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
61	CAJAS -061 de 61/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
62	CAJAS -062 de 62/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
63	CAJAS -063 de 63/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
64	CAJAS	5KA. 720. 337	瓷绝缘子	1	木包	610	486	1. 12	117×108×	610	1. 12			

	-064 de 64/113		箱						88					
65	CAJAS -065 de 65/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
66	CAJAS -066 de 66/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
67	CAJAS -067 de 67/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
68	CAJAS -068 de 68/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
69	CAJAS -069 de 69/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
70	CAJAS -070 de 70/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
71	CAJAS -071 de 71/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
72	CAJAS -072 de 72/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			

73	CAJAS -073 de 73/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
74	CAJAS -074 de 74/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
75	CAJAS -075 de 75/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
76	CAJAS -076 de 76/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
77	CAJAS -077 de 77/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
78	CAJAS -078 de 78/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
79	CAJAS -079 de 79/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
80	CAJAS -080 de 80/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
81	CAJAS -081 de	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			

	81/113													
82	CAJAS -082 de 82/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
83	CAJAS -083 de 83/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
84	CAJAS -084 de 84/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
85	CAJAS -085 de 85/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
86	CAJAS -086 de 86/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
87	CAJAS -087 de 87/113	5KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	610	486	1. 12	117×108× 88	610	1. 12			
88	CAJAS -088 de 88/113	5KA. 720. 398/5 KA. 720. 337	瓷绝缘子 箱	1	木包	570	432	1. 12	127×104× 85	570	1. 12			
89	CAJAS -089 de 89/113		CS20 手动 机构箱	1	木包	375	275	1. 83	185×90× 110	375	1. 83			
90	CAJAS		CJ6A 电动	1	钢包	1150	900	4. 29	308×153×	1150	4. 29			

	-090 de 90/113		机构箱						91					
91	CAJAS -091 de 91/113		CJ6A 电动 机构箱	1	钢包	1150	900	4.29	308×153× 91	1150	4.29			
92	CAJAS -092 de 92/113		CJ6A 电动 机构箱	1	钢包	600	450	2.72	194×154× 91	600	2.72			
93	CAJAS -093 de 93/113		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			单接 地
94	CAJAS -094 de 94/113		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			单接 地
95	CAJAS -095 de 95/113		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			单接 地
96	CAJAS -096 de 96/113		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			单接 地
97	CAJAS -097 de 97/113		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
98	CAJAS -098 de 98/113		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地



99	CAJAS -099 de 99/113		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
100	CAJAS -100 de 100/11 3		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
101	CAJAS -101 de 101/11 3		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
102	CAJAS -102 de 102/11 3		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
103	CAJAS -103 de 103/11 3		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
104	CAJAS -104 de 104/11 3		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
105	CAJAS -105 de 105/11		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地

	3													
106	CAJAS -106 de 106/11 3		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
107	CAJAS -107 de 107/11 3		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
108	CAJAS -108 de 108/11 3		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
109	CAJAS -109 de 109/11 3		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
110	CAJAS -110 de 110/11 3		钢支架	1	简易钢包 装	1400	1360	5.50	270×183× 111	1400	5.50			不接 地
118	CAJAS -111 de 111/11 3		连杆箱	1	简易木包 装	2500	2422	6.06	610×135× 73.5	2500	6.06			





# 避雷器箱件清单(除钢支架)

## 避雷器箱件清单

### Lista de cajas de pararrayos

Destination (目的地) : PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR						PAGE NO. :							
Subestación: POSORJA													
NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G.W. (KG)	N.W. (KG)	VOLUME (M <sup>3</sup> )	DIMENSION (CM)	合计毛重	合计体积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	数量	包装方式	毛重(公斤)	净重(公斤)	体积(立方米)	外形尺寸(厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全条件	备注
1	POSORJA-FC-1/5	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避雷器主体	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
2	POSORJA-FC-2/5	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避雷器底座及连接件	1	Wooden case 木包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
3	POSORJA-FC-3/5	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避雷器计数器	1	Wooden case 木包装箱	50	30	0.20	80*50*50	50	0.20			
<b>总计</b>			<b>3</b>						<b>930</b>	<b>2.46</b>			

Destination (目的地) : PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR PAGE NO. :

Subestación: LAS ORQUÍDEAS

NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G.W.(KG)	N.W.(KG)	VOLUME (M3)	DIMENSION (CM)	合计毛重	合计体积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	数量	包装方式	毛重(公斤)	净重(公斤)	体积(立方米)	外形尺寸(厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全条件	备注
1	LAS ORQUÍDEAS-F C-1/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器上节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
2	LAS ORQUÍDEAS-F C-2/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器上节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
3	LAS ORQUÍDEAS-F C-3/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器下节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
4	LAS ORQUÍDEAS-F C-4/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器下节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			

5	LAS ORQUÍDEAS-F C-5/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器均压环	1	Wooden case 木包装箱	200	100	1.86	130*130*11 0	200	1.86			
6	LAS ORQUÍDEAS-F C-6/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器均压环	1	Wooden case 木包装箱	200	100	1.86	130*130*11 0	200	1.86			
7	LAS ORQUÍDEAS-F C-7/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
8	LAS ORQUÍDEAS-F C-8/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
9	LAS ORQUÍDEAS-F C-9/18	Y10W1-60 69kV pararrayos 69KV 避 雷器主体	1	Wooden case 木包装箱	500	400	1.60	112*90*160	500	1.60			
10	LAS ORQUÍDEAS-F C-10/18	Y10W1-60 69kV pararrayos 69KV 避 雷器主体	1	Wooden case 木包装箱	500	400	1.60	112*90*160	500	1.60		A	
11	LAS ORQUÍDEAS-F C-11/18	Y10W1-60 69kV pararrayos 69KV 避 雷器主体	1	Wooden case 木包装箱	500	400	1.60	112*90*160	500	1.60			
12	LAS ORQUÍDEAS-F C-12/18	Y10W1-60 69kV pararrayos 69KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
13	LAS ORQUÍDEAS-F	Y10W1-60 69kV pararrayos 69KV 避	1	Wooden case	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			

	C-13/18	雷器底座及连接件		木包装箱									
14	LAS ORQUÍDEAS-F C-14/18	Y10W1-60 69kV pararrayos 69KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
15	LAS ORQUÍDEAS-F C-15/18	230/69kV pararrayos 230/69KV 避雷器计数 器	1	Wooden case 木包装箱	130	100	0.58	120*80*60	130	0.58			
			15	总计					5730	18.4 0			

Destination (目的地) : SAMANGA-AMBATO, QUITO, ECUADOR								PAGE NO. :					
Subestación: TANICUCHÍ													
NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G.W.(KG)	N.W.(KG)	VOLUME (M3)	DIMENSION (CM)	合计毛重	合计体积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	数量	包装方式	毛重(公斤)	净重(公斤)	体积(立方米)	外形尺寸(厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全条件	备注



1	TANICUCHÍ-F C-1/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器上节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
2	TANICUCHÍ-F C-2/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器上节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
3	TANICUCHÍ-F C-3/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器下节	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
4	TANICUCHÍ-F C-4/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器下节	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
5	TANICUCHÍ-F C-5/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器均压环	1	Wooden case 木 包装箱	200	100	1.86	130*130*11 0	200	1.86			
6	TANICUCHÍ-F C-6/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器均压环	1	Wooden case 木 包装箱	200	100	1.86	130*130*11 0	200	1.86			
7	TANICUCHÍ-F C-7/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
8	TANICUCHÍ-F C-8/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
9	TANICUCHÍ-F C-9/18	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避	1	Wooden case 木	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			

		雷器主体		包装箱									
10	TANICUCHÍ-F C-10/18	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避 雷器主体	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
11	TANICUCHÍ-F C-11/18	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避 雷器主体	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
12	TANICUCHÍ-F C-12/18	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
13	TANICUCHÍ-F C-13/18	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
14	TANICUCHÍ-F C-14/18	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
15	TANICUCHÍ-F C-15/18	230/138kV pararrayos 230/138KV 避雷器计 数器	1	Wooden case 木 包装箱	130	100	0.58	120*80*60	130	0.58			
		<b>总计</b>	<b>15</b>						<b>6330</b>	<b>19.6 0</b>			

Destination (目的地) : PASCUALES-GUAYAQUIL, ECUADOR

PAGE NO. :

Subestación: LA AVANZADA

NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G.W.(KG)	N.W.(KG)	VOLUME (M3)	DIMENSION (CM)	合计毛重	合计体积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	数量	包装方式	毛重(公斤)	净重(公斤)	体积(立方米)	外形尺寸(厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全条件	备注
1	LA AVANZADA-FC-1/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器上节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
2	LA AVANZADA-FC-2/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器上节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
3	LA AVANZADA-FC-3/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器上节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
4	LA AVANZADA-FC-4/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器上节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			

5	LA AVANZADA-FC -5/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器下节	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
6	LA AVANZADA-FC -6/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器下节	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
7	LA AVANZADA-FC -7/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器下节	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
8	LA AVANZADA-FC -8/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器下节	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
9	LA AVANZADA-FC -9/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器均压环	1	Wooden case 木 包装箱	200	100	1.86	130*130*11 0	200	1.86			
10	LA AVANZADA-FC -10/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器均压环	1	Wooden case 木 包装箱	200	100	1.86	130*130*11 0	200	1.86			
11	LA AVANZADA-FC -11/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器均压环	1	Wooden case 木 包装箱	200	100	1.86	130*130*11 0	200	1.86			
12	LA AVANZADA-FC -12/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器均压环	1	Wooden case 木 包装箱	200	100	1.86	130*130*11 0	200	1.86			
13	LA AVANZADA-FC	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避	1	Wooden case 木	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			

	-13/24	雷器底座及连接件		包装箱									
14	LA AVANZADA-FC -14/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
15	LA AVANZADA-FC -15/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
16	LA AVANZADA-FC -16/24	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
17	LA AVANZADA-FC -17/24	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避 雷器主体	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
18	LA AVANZADA-FC -18/24	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避 雷器主体	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
19	LA AVANZADA-FC -19/24	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
20	LA AVANZADA-FC -20/24	Y10W1-120 138kV pararrayos 138KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
21	LA AVANZADA-FC -21/24	230/138kV pararrayos 230/138KV 避雷器计	1	Wooden case 木 包装箱	130	100	0.58	120*80*60	130	0.58			

		数器											
		总计	21						9010	29.58			

Destination (目的地) : CALDERON-QUITO, ECUADOR PAGE NO. :

Subestación: LA AVANZADA

NO.	PACKAGE NO.	DESCRIPTION & SPECIFICATION	QTY	PACKING STYLE	G.W.(KG)	N.W.(KG)	VOLUME (M3)	DIMENSION (CM)	合计毛重	合计体积	LIFTING POINTS	STORAGE AND SAFETY CONDITIONS	REMARKS
序号	箱件号	品名及规格	数量	包装方式	毛重(公斤)	净重(公斤)	体积(立方米)	外形尺寸(厘米)	kg	M3	起吊点	储存和安全条件	备注
1	CAJAS-FC-1/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器上节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
2	CAJAS-FC-2/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器上节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
3	CAJAS-FC-3/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避雷器下节	1	Wooden case 木包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			

4	CAJAS -FC-4/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器下节	1	Wooden case 木 包装箱	700	600	2.00	112*90*198	700	2.00			
5	CAJAS -FC-5/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器均压环	1	Wooden case 木 包装箱	200	100	1.86	130*130*11 0	200	1.86			
6	CAJAS -FC-6/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器均压环	1	Wooden case 木 包装箱	200	100	1.86	130*130*11 0	200	1.86			
7	CAJAS -FC-7/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
8	CAJAS -FC-8/18	Y10W1-192 230kV pararrayos 230KV 避 雷器底座及连接件	1	Wooden case 木 包装箱	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			
9	CAJAS -FC-9/18	Y10W1-60 69kV pararrayos 69KV 避 雷器主体	1	Wooden case 木 包装箱	500	400	1.60	112*90*160	500	1.60			
10	CAJAS -FC-10/18	Y10W1-60 69kV pararrayos 69KV 避 雷器主体	1	Wooden case 木 包装箱	500	400	1.60	112*90*160	500	1.60			
11	CAJAS -FC-11/18	Y10W1-60 69kV pararrayos 69KV 避 雷器主体	1	Wooden case 木 包装箱	500	400	1.60	112*90*160	500	1.60			
12	CAJAS -FC-12/18	Y10W1-60 69kV pararrayos 69KV 避	1	Wooden case 木	180	150	0.26	130*45*45	180	0.26			

