Petropar ñanembaʼé — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N°19/21:"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS ELÉCTRICOS" - ID N° 396.381

ESTIMADO PETROPAR							SECURITY SISTEMS S.A					Electricidad RMS S.R.L				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	ARTEFACTOS LUMINARIAS CON PORTALAMPARAS E40															
1	Tipo AP abierto con brazo de montaje, con capacidad para una lámpara de 250W	Unidad	Unidad	1	78.933	78.933	LUXACRIL	NACIONAL	386.500	386.500	390%	Metaldir	NACIONAL	116.200	116.200	47%
2	Reflector para una lámpara de vapor metálico de 2000W	Unidad	Unidad	1	1.368.000	1.368.000	ELT	España	1.946.500	1.946.500	42%	LUXACRIL	NACIONAL	1.356.620	1.356.620	-1%
3	Reflector para una lámparas de vapor metálico de 400W	Unidad	Unidad	1	96.796	96.796	ELT	España	459.000	459.000	374%	OLIVO	BRASIL	99.400	99.400	3%
TOTAL IVA INCLUIDO					1.543.729	1.543.729				2.792.000					1.572.220	
Monto Mínimo									11.500.000							
Monto Máximo									23.000.000							

ESTIMADO PETROPAR							FERRETERIA INTERNACIONAL S.A				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
2	ARTEFACTOS LUMINARIAS TECNOLOGIA LED										
1	De embutir rectangular de 40W- 220Volts- Lumen ≥3400-Color temperatura 400K- CRI:80-IP:20	Unidad	Unidad	1	376.574	376.574	ARGO	CHINA	210.000	210.000	-44%
2	De adosar rectangular de 40W- 220Volts- Lumen ≥3400-Color temperatura 400K- CRI:80-IP:21	Unidad	Unidad	1	360.800	360.800	ARGO	CHINA	245.000	245.000	-32%
3	De embutir circular de 20W- 220Volts- Medida minima 198x 33mm- Lumen ≥1200-Color temperatura 400K- CRI:70-IP:20	Unidad	Unidad	1	94.706	94.706	ARGO	CHINA	48.500	48.500	-49%
4	De adosar circular de 20W- 220Volts- Medida minima 198x 33mm- Lumen ≥1200-Color temperatura 400K- CRI:70-IP:21	Unidad	Unidad	1	50.112	50.112	ARGO	CHINA	38.500	38.500	-23%
5	Tipo spot de embutir de 10W- 220Volts- Medida minima 110x110x 63mm- Lumen ≥630-Color temperatura 300K- CRI:70-IP:20	Unidad	Unidad	1	26.680	26.680	ARGO	CHINA	25.000	25.000	-6%
6	Proyector de embutir para estaciones de servicio 220Volts interior/exterior IP54 -Lumen ≥8400- color temperatura 5700K	Unidad	Unidad	1	2.222.352	2.222.352	LUXACRIL	CHINA	2.821.000	2.821.000	27%
7	Tipo AP de 220Volts 100W- CRI >70 lumen ≥15500lm- IP66 - color de temperatura 5000K	Unidad	Unidad	1	2.518.224	2.518.224	LUXACRIL	CHINA	2.400.000	2.400.000	-5%
8	Tipo AP de 220Volts 150W- CRI >70 lumen ≥23250lm- IP66 - color de temperatura 5000K	Unidad	Unidad	1	3.750.288	3.750.288	LUXACRIL	CHINA	3.650.000	3.650.000	-3%
9	Tipo AP de 220Volts 200W- CRI >70 lumen ≥31000lm- IP66 - color de temperatura 5000K	Unidad	Unidad	1	3.712.752	3.712.752	LUXACRIL	CHINA	3.650.000	3.650.000	-2%
10	Tipo AP de 220Volts 50W- CRI >70 - lumen ≥31000lm- IP66 - color de temperatura 6000K	Unidad	Unidad	1	3.712.752	3.712.752	LUXACRIL	CHINA	3.650.000	3.650.000	-2%
11	Tipo AP de 220Volts 100W- CRI >70 lumen ≥31000lm- IP66 - color de temperatura 6000K	Unidad	Unidad	1	3.712.752	3.712.752	LUXACRIL	CHINA	3.650.000	3.650.000	-2%
12	Tipo AP de 220Volts 150W- CRI >70 lumen ≥31000lm- IP66 - color de temperatura 6000K	Unidad	Unidad	1	3.712.752	3.712.752	LUXACRIL	CHINA	3.650.000	3.650.000	-2%
Monto Mínimo									47.000.000	24.036.900	
Monto Máximo									12.000.000		

ESTIMADO PETROPAR						
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
3	ARTEFACTOS LUMINARIAS LED PARA ÁREA CLASIFICADA					
1	Tipo reflector con soporte para suspensión categoría IIC de 220Volts 150W, CRI: 70, lumen ≥19120, Color temperatura 5000K, IP 66	Unidad	Unidad	1	352.000	352.000
2	Tipo reflector con soporte para suspensión categoría IIC de 220Volts 86W, CRI: 70, lumen ≥9700 Color temperatura 5700K, IP 66	Unidad	Unidad	1	155.040	155.040
3	Tipo proyector con soporte categoría 2GD de 220Volts 120W, CRI: 70, lumen ≥12300, Color temperatura 6500K, IP 66	Unidad	Unidad	1	369.600	369.600
4	Tipo proyector con soporte categoría 2GD de 220Volts 190W, CRI: 70, lumen ≥20700, Color temperatura 6500K, IP 66	Unidad	Unidad	1	494.000	494.000
5	Tipo proyector con soporte categoría 2GD de 220Volts 290W, CRI: 70, lumen ≥30700, Color temperatura 6500K, IP 66	Unidad	Unidad	1	732.500	732.500
TOTAL IVA INCLUIDO					2.103.140	2.103.140
Monto Mínimo						6.000.000
Monto Máximo						12.000.000

ESTIMADO PETROPAR							FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
4	ARTEFACTOS LUMINARIAS TECNOLOGIA SOLAR										
1	Potencia 40W- Lumen ≥4200 -CRI ≥75- color de temperatura 5000K- IP 65- con sensor de movimiento integrado para gestion de ahorro de energia	Unidad	Unidad	1	824.256	824.256	RAWLUZ	CHINA	620.000	620.000	0
2	Potencia 150W- Lumen ≥16500 -CRI ≥75- color de temperatura 6500K- IP 65- con sensor de movimiento integrado para gestión de ahorro de energia	Unidad	Unidad	1	1.667.440	1.667.440	RAWLUZ	CHINA	1.250.000	1.250.000	0
3	Potencia 200W- Lumen ≥22000 -CRI ≥75- color de temperatura 6500K- IP 65	Unidad	Unidad	1	1.667.440	1.667.440	RAWLUZ	CHINA	1.270.000	1.270.000	0
TOTAL IVA INCLUIDO					4.159.136	4.159.136				3.140.000	
Monto Mínimo									6.000.000		
Monto Máximo									12.000.000		

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Pro
DGA - PETROPAR

ESTIMADO PETROPAR							Electricidad RMS S.R.L				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
5	ARRANCADORES / BALASTOS										
1	Balasto de dos salidas para lámpara vapor de mercurio, 400w, 220 V, impregnada al vacio en resina poliéster Norma IEC 60922	Unidad	Unidad	1	188.813	188.813	INTRAL	BRASIL	248.920	248.920	32%
2	Balasto de dos salidas para lámpara vapor metálico, 250w, 220 V, impregnada al vacio en resina poliéster Norma IEC 60922	Unidad	Unidad	1	202.027	202.027	INTRAL	BRASIL	214.760	214.760	6%
3	Balasto de dos salidas para lámpara vapor metálico, 400w, 220 V, impregnada al vacio en resina poliéster Norma IEC 60922	Unidad	Unidad	1	230.627	230.627	INTRAL	BRASIL	248.920	248.920	8%
4	Balasto para lámpara de vapor metálico de 2000W tensión de línea 380Volts, 50Hz 10Amp, impregnada al vacio en resina poliester - Norma IEC 60922/923	Unidad	Unidad	1	1.140.000	1.140.000	INTRAL	BRASIL	1.255.376	1.255.376	10%
TOTAL IVA INCLUIDO					1.761.467	1.761.467			1.967.976	1.967.976	
Monto Mínimo									40.000.000		
Monto Máximo									80.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					MACRON S.R.L.					SECURITY SISTEMS PARAGUAY S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
6	CABLES MULTIFILAR - NORMA MERCOSUR 280																				
1	1mm²	Metros	Unidad	1	991	991	INPACO	PARAGUAY	1.204	1.204	21%	INPACO	PARAGUAY	1.245	1.245	26%	IMPACO	PARAGUAY	1.739	1.739	75%
2	2mm²	Metros	Unidad	1	1.745	1.745	INPACO	PARAGUAY	2.218	2.218	27%	INPACO	PARAGUAY	2.296	2.296	32%	IMPACO	PARAGUAY	3.105	3.105	78%
3	4mm²	Metros	Unidad	1	2.966	2.966	INPACO	PARAGUAY	4.226	4.226	42%	INPACO	PARAGUAY	4.376	4.376	48%	IMPACO	PARAGUAY	5.769	5.769	95%
4	6mm²	Metros	Unidad	1	4.663	4.663	INPACO	PARAGUAY	6.221	6.221	33%	INPACO	PARAGUAY	6.441	6.441	38%	IMPACO	PARAGUAY	8.483	8.483	82%
5	10mm²	Metros	Unidad	1	8.675	8.675	INPACO	PARAGUAY	11.035	11.035	27%	INPACO	PARAGUAY	11.427	11.427	32%	IMPACO	PARAGUAY	15.050	15.050	73%
6	16mm²	Metros	Unidad	1	16.133	16.133	INPACO	PARAGUAY	21.310	21.310	32%	INPACO	PARAGUAY	21.694	21.694	34%	IMPACO	PARAGUAY	24.401	24.401	51%
7	25mm²	Metros	Unidad	1	22.696	22.696	INPACO	PARAGUAY	30.320	30.320	34%	INPACO	PARAGUAY	31.400	31.400	38%	IMPACO	PARAGUAY	38.269	38.269	69%
8	35mm²	Metros	Unidad	1	34.424	34.424	INPACO	PARAGUAY	40.813	40.813	19%	INPACO	PARAGUAY	42.267	42.267	23%	CONDEL	PARAGUAY	40.740	40.740	18%
9	50mm²	Metros	Unidad	1	47.697	47.697	INPACO	PARAGUAY	58.454	58.454	23%	INPACO	PARAGUAY	60.537	60.537	27%	CONDEL	PARAGUAY	54.810	54.810	15%
10	70mm²	Metros	Unidad	1	61.684	61.684	INPACO	PARAGUAY	81.343	81.343	32%	INPACO	PARAGUAY	84.239	84.239	37%	CONDEL	PARAGUAY	82.880	82.880	34%
11	120mm²	Metros	Unidad	1	114.264	114.264	INPACO	PARAGUAY	136.836	136.836	20%	INPACO	PARAGUAY	141.709	141.709	24%	CONDEL	PARAGUAY	154.000	154.000	35%
12	240mm²	Metros	Unidad	1	220.478	220.478	INPACO	PARAGUAY	269.500	269.500	22%	INPACO	PARAGUAY	279.098	279.098	27%	CONDEL	PARAGUAY	350.000	350.000	59%
13	300mm²	Metros	Unidad	1	251.328	251.328	INPACO	PARAGUAY	339.136	339.136	35%	INPACO	PARAGUAY	351.214	351.214	40%	CONDEL	PARAGUAY	441.000	441.000	75%
TOTAL IVA INCLUIDO					787.744	787.744															
Monto Mínimo									27.000.000												
Monto Máximo									54.000.000												

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					MACRON S.R.L.					FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.					SECURITY SISTEMS PARAGUAY S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
7	CABLES TIPO NYY - NORMA MERCOSUR 280																									
1	2x1mm²	Metros	Unidad	1	4.309	4.309	INPACO	PARAGUAY	4.790	4.790	11%	INPACO	PARAGUAY	4.961	4.961	15%	IMPACO	PARAGUAY	4.800	4.800	11%	NEXANS	BRASIL	6.787	6.787	58%
2	2x2mm²	Metros	Unidad	1	6.546	6.546	INPACO	PARAGUAY	7.277	7.277	11%	INPACO	PARAGUAY	7.534	7.534	15%	IMPACO	PARAGUAY	7.600	7.600	16%	NEXANS	BRASIL	9.999	9.999	53%
3	2x4mm²	Metros	Unidad	1	11.416	11.416	INPACO	PARAGUAY	11.410	11.410	0%	INPACO	PARAGUAY	11.815	11.815	3%	IMPACO	PARAGUAY	12.500	12.500	9%	NEXANS	BRASIL	15.407	15.407	35%
4	2x6mm²	Metros	Unidad	1	15.048	15.048	INPACO	PARAGUAY	15.631	15.631	4%	INPACO	PARAGUAY	16.186	16.186	8%	IMPACO	PARAGUAY	17.500	17.500	16%	INPACO	PARAGUAY	22.343	22.343	48%
5	3x1mm²	Metros	Unidad	1	5.187	5.187	INPACO	PARAGUAY	5.766	5.766	11%	INPACO	PARAGUAY	5.971	5.971	15%	IMPACO	PARAGUAY	6.000	6.000	16%	INPACO	PARAGUAY	6.440	6.440	24%
6	3x2mm²	Metros	Unidad	1	8.020	8.020	INPACO	PARAGUAY	8.556	8.556	7%	INPACO	PARAGUAY	8.860	8.860	10%	IMPACO	PARAGUAY	9.200	9.200	15%	INPACO	PARAGUAY	9.050	9.050	13%
7	3x4mm²	Metros	Unidad	1	14.654	14.654	INPACO	PARAGUAY	15.222	15.222	4%	INPACO	PARAGUAY	15.764	15.764	8%	IMPACO	PARAGUAY	17.860	17.860	22%	INPACO	PARAGUAY	18.178	18.178	24%
8	4x2mm²	Metros	Unidad	1	10.565	10.565	INPACO	PARAGUAY	11.744	11.744	11%	INPACO	PARAGUAY	12.162	12.162	15%	IMPACO	PARAGUAY	12.300	12.300	16%	INPACO	PARAGUAY	10.751	10.751	2%
9	4x4mm²	Metros	Unidad	1	17.458	17.458	INPACO	PARAGUAY	19.474	19.474	12%	INPACO	PARAGUAY	20.167	20.167	16%	IMPACO	PARAGUAY	23.500	23.500	35%	INDUSCABO	BRASIL	25.789	25.789	48%
10	4x6mm²	Metros	Unidad	1	27.545	27.545	INPACO	PARAGUAY	28.612	28.612	4%	INPACO	PARAGUAY	29.630	29.630	8%	IMPACO	PARAGUAY	34.000	34.000	23%	INDUSCABO	BRASIL	43.337	43.337	57%
11	4x10mm²	Metros	Unidad	1	41.529	41.529	INPACO	PARAGUAY	46.164	46.164	11%	INPACO	PARAGUAY	47.807	47.807	15%	IMPACO	PARAGUAY	74.500	74.500	79%	INDUSCABO	BRASIL	62.282	62.282	50%
12	4x16mm²	Metros	Unidad	1	74.428	74.428	INPACO	PARAGUAY	80.570	80.570	8%	INPACO	PARAGUAY	83.441	83.441	12%	IMPACO	PARAGUAY	108.000	108.000	45%	INDUSCABO	BRASIL	95.357	95.357	28%
13	4x25mm²	Metros	Unidad	1	115.360	115.360	INPACO	PARAGUAY	119.822	119.822	4%	INPACO	PARAGUAY	124.089	124.089	8%	IMPACO	PARAGUAY	125.500	125.500	9%	INDUSCABO	BRASIL	144.894	144.894	26%
14	4x35mm²	Metros	Unidad	1	147.478	147.478	INPACO	PARAGUAY	163.933	163.933	11%	INPACO	PARAGUAY	169.771	169.771	15%	IMPACO	PARAGUAY	171.600	171.600	16%	INDUSCABO	BRASIL	190.924	190.924	29%
15	4x70mm²	Metros	Unidad	1	326.487	326.487	INPACO	PARAGUAY	328.352	328.352	1%	INPACO	PARAGUAY	340.048	340.048	4%	IMPACO	PARAGUAY	343.000	343.000	5%	INDUSCABO	BRASIL	392.618	392.618	20%
16	4x95mm²	Metros	Unidad	1	427.807	427.807	INPACO	PARAGUAY	430.250	430.250	1%	INPACO	PARAGUAY	445.575	445.575	4%	IMPACO	PARAGUAY	450.000	450.000	5%	INDUSCABO	BRASIL	490.000	490.000	15%
17	4x120mm²	Metros	Unidad	1	495.149	495.149	INPACO	PARAGUAY	536.285	536.285	8%	INPACO	PARAGUAY	560.498	560.498	13%	IMPACO	PARAGUAY	561.000	561.000	13%	INDUSCABO	BRASIL	616.000	616.000	24%
TOTAL IVA INCLUIDO					1.748.906	1.748.906																				
Monto Mínimo									52.500.000																	
Monto Máximo									105.000.000																	

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					SECURITY SISTEMS PARAGUAY S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
8	CABLES PARA ALTA TEMPERATURA CON AISLAMIENTO SILICON O TERMOPLASTICO DE ALTA DENSIDAD															
1	1.5mm²	Metros	Unidad	1	4.133	4.133	PAN ELECTRIC	BRASIL	4.069	4.069	-2%	ECOVILLE	CHINA	3.430	3.430	-17%
2	2mm²	Metros	Unidad	1	5.992	5.992	PAN ELECTRIC	BRASIL	5.998	5.998	0%	ECOVILLE	CHINA	8.750	8.750	46%
3	4mm²	Metros	Unidad	1	7.424	7.424	PAN ELECTRIC	BRASIL	8.700	8.700	17%	ECOVILLE	CHINA	14.543	14.543	96%
TOTAL IVA INCLUIDO									18.767	18.767	7%			26.723	26.723	52%
Monto Mínimo									2.250.000							
Monto Máximo									4.500.000							

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
9	CAJAS TABLERO METALICO PARA USO ELECTRICO										
1	Caja metálica de 1/8" de espesor con lapa y junta para exteriores de 200x200x300mm IP55 con cerradura	Unidad	Unidad	1	310.800	310.800	COMINSA	NACIONAL	210.000	210.000	-32%
2	Tablero eléctrico de 600x800x300	Unidad	Unidad	1	819.280	819.280	COMINSA	NACIONAL	653.800	653.800	-20%
TOTAL IVA INCLUIDO					1.130.080	1.130.080			863.800	863.800	-24%
Monto Mínimo									3.000.000		
Monto Máximo									6.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							FERRETERIA INTERNACIONAL				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
10	CANALETAS DE PLASTICO - CABLECANAL										
1	20X20X2Mts	Unidad	Unidad	1	15.256	15.256	RAWLUZ	CHINA	25.000	25.000	64%
2	40X40X2Mts	Unidad	Unidad	1	32.374	32.374	RAWLUZ	CHINA	48.000	48.000	48%
3	60X60X2Mts	Unidad	Unidad	1	30.719	30.719	RAWLUZ	CHINA	110.000	110.000	258%
TOTAL IVA INCLUIDO					78.349	78.349			183.000	183.000	134%
Monto Mínimo									2.000.000		
Monto Máximo									4.000.000		

ESTIMADO PETROPAR											
11	CAÑOS ELECTRODUCTO PVC DE 6 MTS										
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	1 1/2"	Unidad	Unidad	1	49.218	49.218					

Abg. CECILIA BE...
Jefa Interina de la ...
Gestión y Control de ...
DCG - PETROPAR

2	2"	Unidad	Unidad	1	115.110	115.110						
3	4"	Unidad	Unidad	1	371.126	371.126						
TOTAL IVA INCLUIDO					535.454	535.454						

ESTIMADO PETROPAR							FERRETERIA INTERNACIONAL				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
12	CAPACITORES 220vOLTS 50Hz										
1	2,5µf	Unidad	Unidad	1	5.810	5.810	BC	CHINA	3.200	3.200	-45%
2	3µf	Unidad	Unidad	1	6.490	6.490	BC	CHINA	6.000	6.000	-8%
3	8µf	Unidad	Unidad	1	12.580	12.580	BC	CHINA	12.000	12.000	-5%
4	10uf	Unidad	Unidad	1	13.300	13.300	BC	CHINA	13.000	13.000	-2%
5	16uf	Unidad	Unidad	1	17.760	17.760	BC	CHINA	17.000	17.000	-4%
6	35uf	Unidad	Unidad	1	26.640	26.640	BC	CHINA	25.000	25.000	-6%
7	50uf	Unidad	Unidad	1	33.340	33.340	BC	CHINA	35.000	35.000	5%
8	60Sµf	Unidad	Unidad	1	38.640	38.640	DUCATI	CHINA	48.000	48.000	24%
TOTAL IVA INCLUIDO					154.560	154.560			159.200	159.200	3%
Monto Mínimo									4.000.000		
Monto Máximo									8.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					SAS PARAGUAY S.A.					FERRETERIA INTERNACIONAL				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
13	CINTAS AISLADORA																				
1	Cinta Aisladora para aplicaciones industriales interior y exteriores de 19mm x 20mts - Norma ABNT/IRAM/UL	Unidad	Unidad	1	8.760	8.760	MILLON	TAIWAN	9.660	9.660	10%	3M	BRASIL	8.200	8.200	-6%	GENERAL	CHINA	6.500	6.500	-26%
2	Cinta autovulcanizante de 19mm x 0,76mmx 20mts - Norma ABNT/IRAM/UL	Unidad	Unidad	1	56.253	56.253	STECK	BRASIL	62.866	62.866	12%	ELCON	ITALIA	34.850	34.850	-38%	3M	BRASIL	48.000	48.000	-15%
TOTAL IVA INCLUIDO					65.013	65.013			72.526	72.526	12%			43.050	43.050	-34%			54.500	54.500	-16%
Monto Mínimo									3.000.000												
Monto Máximo									6.000.000												

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					FERRETERIA INTERNACIONAL					SECURITY SISTEMS PARAGUAY S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
14	CINTAS COLLARIN / ZUNCHOS																				
1	100X2,5mm	Unidad	Unidad	1	46	46	ARGO	CHINA	43	43	-7%	FASCY	CHINA	40	40	-13%	FASCY	CHINA	5.880	5.880	12663%
2	150X3,5mm	Unidad	Unidad	1	67	67	ARGO	CHINA	87	87	30%	FASCY	CHINA	60	60	-10%	FASCY	CHINA	12.748	12.748	18927%
3	200X4mm	Unidad	Unidad	1	140	140	ARGO	CHINA	146	146	4%	FASCY	CHINA	120	120	-14%	FASCY	CHINA	23.027	23.027	16348%
4	250X5mm	Unidad	Unidad	1	169	169	ARGO	CHINA	220	220	30%	FASCY	CHINA	150	150	-11%	FASCY	CHINA	49.582	49.582	29238%
5	300X5mm	Unidad	Unidad	1	252	252	ARGO	CHINA	274	274	9%	FASCY	CHINA	250	250	-1%	FASCY	CHINA	66.945	66.945	26465%
6	350X8mm	Unidad	Unidad	1	346	346	ARGO	CHINA	685	685	98%	FASCY	CHINA	350	350	1%	FASCY	CHINA	78.736	78.736	22656%
7	400X8mm	Unidad	Unidad	1	752	752	ARGO	CHINA	770	770	2%	FASCY	CHINA	800	800	6%	FASCY	CHINA	85.043	85.043	11209%
8	zuncho de acero inoxidable de 3/4" x 30mts	Unidad	Unidad	1	4.926	4.926	ARJ	CHINA	204.756	204.756	4057%	BC	CHINA	6.500	6.500	32%	FASCY	CHINA	96.327	96.327	1855%
TOTAL IVA INCLUIDO					6.698	6.698			206.981	206.981	2990%			8.270	8.270	23%			418.288	418.288	6145%
Monto Mínimo									3.500.000												
Monto Máximo									7.000.000												

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					ELECTROPAR S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
15	CONTACTOR TRIPOLAR CATEGORIA AC3 - BOBINA 220VOLTS NORMA 60947-4-1 CON CONTACTO															
1	3 KW	Unidad	Unidad	1	285.699	285.699	SCHNEIDER	FRANCIA	266.270	266.270	-7%	HYUNDAI	COREA	94.500	94.500	-67%
2	7,5 KW	Unidad	Unidad	1	384.814	384.814	SCHNEIDER	FRANCIA	361.760	361.760	-6%	HYUNDAI	COREA	126.000	126.000	-67%
3	11 KW	Unidad	Unidad	1	515.642	515.642	SCHNEIDER	FRANCIA	462.963	462.963	-10%	HYUNDAI	COREA	134.900	134.900	-74%
4	15 KW	Unidad	Unidad	1	621.732	621.732	SCHNEIDER	FRANCIA	606.200	606.200	-2%	HYUNDAI	COREA	167.500	167.500	-73%
5	22 KW	Unidad	Unidad	1	1.053.133	1.053.133	SCHNEIDER	FRANCIA	954.901	954.901	-9%	HYUNDAI	COREA	263.000	263.000	-75%
6	30 KW	Unidad	Unidad	1	1.122.467	1.122.467	SCHNEIDER	FRANCIA	1.072.429	1.072.429	-4%	HYUNDAI	COREA	368.000	368.000	-67%
7	45 KW	Unidad	Unidad	1	1.539.675	1.539.675	SCHNEIDER	FRANCIA	2.399.338	2.399.338	56%	HYUNDAI	COREA	690.000	690.000	-55%
8	50 KW	Unidad	Unidad	1	2.565.539	2.565.539	SCHNEIDER	FRANCIA	2.399.338	2.399.338	-6%	HYUNDAI	COREA	839.000	839.000	-67%
9	55 KW	Unidad	Unidad	1	2.499.756	2.499.756	SCHNEIDER	FRANCIA	2.399.338	2.399.338	-4%	HYUNDAI	COREA	839.000	839.000	-66%
10	75 KW	Unidad	Unidad	1	3.304.395	3.304.395	SCHNEIDER	FRANCIA	3.092.916	3.092.916	-6%	HYUNDAI	COREA	1.489.000	1.489.000	-55%
11	90 KW	Unidad	Unidad	1	3.845.916	3.845.916	SCHNEIDER	FRANCIA	3.796.405	3.796.405	-1%	HYUNDAI	COREA	2.270.000	2.270.000	-41%
12	110 KW	Unidad	Unidad	1	5.478.499	5.478.499	SCHNEIDER	FRANCIA	5.005.218	5.005.218	-9%	HYUNDAI	COREA	2.373.000	2.373.000	-57%
13	132 KW	Unidad	Unidad	1	6.294.729	6.294.729	SCHNEIDER	FRANCIA	6.055.496	6.055.496	-4%	HYUNDAI	COREA	2.373.000	2.373.000	-62%
14	150 KW	Unidad	Unidad	1	8.141.638	8.141.638	SCHNEIDER	FRANCIA	7.442.656	7.442.656	-9%	HYUNDAI	COREA	3.219.000	3.219.000	-60%
15	160 KW	Unidad	Unidad	1	7.734.556	7.734.556	SCHNEIDER	FRANCIA	7.442.656	7.442.656	-4%	HYUNDAI	COREA	3.219.000	3.219.000	-58%
16	200 KW	Unidad	Unidad	1	9.494.861	9.494.861	SCHNEIDER	FRANCIA	8.681.193	8.681.193	-9%	HYUNDAI	COREA	3.915.000	3.915.000	-59%
17	220 KW	Unidad	Unidad	1	13.175.050	13.175.050	SCHNEIDER	FRANCIA	12.684.143	12.684.143	-4%	HYUNDAI	COREA	3.915.000	3.915.000	-70%
18	250 KW	Unidad	Unidad	1	13.175.050	13.175.050	SCHNEIDER	FRANCIA	12.684.143	12.684.143	-4%	ABB	SUECIA	9.900.000	9.900.000	-25%
19	330 KW	Unidad	Unidad	1	19.500.159	19.500.159	SCHNEIDER	FRANCIA	18.696.941	18.696.941	-4%	HYUNDAI	COREA	7.415.000	7.415.000	-62%
20	335 KW	Unidad	Unidad	1	19.500.159	19.500.159	SCHNEIDER	FRANCIA	18.696.941	18.696.941	-4%	HYUNDAI	COREA	8.790.000	8.790.000	-55%
21	440 KW	Unidad	Unidad	1	19.500.159	19.500.159	SCHNEIDER	FRANCIA	51.424.940	51.424.940	164%	HYUNDAI	COREA	8.790.000	8.790.000	-55%
22	450 KW	Unidad	Unidad	1	19.500.159	19.500.159	SCHNEIDER	FRANCIA	51.424.940	51.424.940	164%	HYUNDAI	COREA	8.790.000	8.790.000	-55%
TOTAL IVA INCLUIDO					159.233.787	159.233.787			218.051.125	218.051.125	37%			69.979.900	69.979.900	-56%
Monto Mínimo									111.500.000							
Monto Máximo									223.000.000							

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					SAS PARAGUAY S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
16	DESCARGADORES DE SOBRETENSION															
1	Descargador de baja tensión con indicador de funcionamiento para montaje en riel - Polo= (1p+N) / Uo= 1,5KV / Uc = 440V	Unidad	Unidad	1	227.635	227.635	SCHNEIDER	FRANCIA	353.843	353.843	55%	LS	KOREA	279.000	279.000	23%
2	Descargador polimérico de sobretensión para MT 23Kv - NRMA IEC 60099.4	Unidad	Unidad	1	471.200	471.200	DELMAR	BRASIL	409.947	409.947	-13%	MAURIZIO	BRASIL	280.000	280.000	-41%
TOTAL IVA INCLUIDO					698.835	698.835			763.790	763.790	9%			559.000	559.000	-20%
Monto Mínimo									3.000.000							
Monto Máximo									6.000.000							

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					FERRETERIA INTERNACIONAL					SECURITY SISTEMS PARAGUAY S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
17	DUCHA ELECTRICA																				
1	5500W - 220volts	Unidad	Unidad	1	171.400	171.400	LORENZETTI	BRASIL	82.599	82.599	-52%	ZAVONEL	BRASIL	55.000	55.000	-68%	LORENZETTI	BRASIL	117.740	117.740	-31%
TOTAL IVA INCLUIDO					171.400	171.400			82.599	82.599	-52%			55.000	55.000	-68%			117.740	117.740	-31%
Monto Mínimo									1.250.000												
Monto Máximo									2.500.000												

ESTIMADO PETROPAR											
ESCALERAS PARA ELECTRICISTA											
18	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL

Abg. CECILIA BENITO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DOC - PETROPAR

1	Tipo tijera con estructura laterales de fibra de vidrio no conductiva y peldaños de aluminio antideslizante, de 1.80Mts	Unidad	Unidad	1	1.500.300	1.500.300					
2	Tipo deslizante de dos pieza con estructura laterales de fibra de vidrio no conductiva y peldaños de aluminio antideslizante, de 14 peldaño cada tramo	Unidad	Unidad	1	1.637.612	1.637.612					
3	Tipo deslizante de dos pieza con estructura laterales de fibra de vidrio no conductiva y peldaños de aluminio antideslizante, de 12 peldaño cada tramo	Unidad	Unidad	1	1.466.960	1.466.960					
4	Tipo tijera con estructura laterales de fibra de vidrio no conductiva y peldaños de aluminio antideslizante, de 3.00Mts	Unidad	Unidad	1	2.219.832	2.219.832					
5	Tipo tijera con estructura laterales de fibra de vidrio no conductiva y peldaños de aluminio antideslizante, de 2.30Mts	Unidad	Unidad	1	1.863.136	1.863.136					
TOTAL IVA INCLUIDO					8.687.840	8.687.840					
Monto Minimo									4.750.000		
Monto Maximo									9.500.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					FERRETERIA INTERNACIONAL					SECURITY SISTEMS PARAGUAY S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENC	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
19	FICHAS																				
1	Ficha hembra universal 10A/250V	Unidad	Unidad	1	3.467	3.467	KALOP	ARGENTINA	3.087	3.087	-11%	DC	CHINA	2.000	2.000	-42%	TRAMONTINA	BRASIL	9.184	9.184	165%
2	Ficha macho universal 10A/250V	Unidad	Unidad	1	3.392	3.392	KALOP	ARGENTINA	3.087	3.087	-9%	DC	CHINA	2.000	2.000	-41%	TRAMONTINA	BRASIL	6.464	6.464	91%
3	Ficha hembra tipo schuko de 16 A-250V c/ tierra	Unidad	Unidad	1	11.592	11.592	CONATEL	URUGUAY	13.852	13.852	19%	DC	CHINA	9.800	9.800	-15%	TRAMONTINA	BRASIL	21.210	21.210	83%
4	Ficha macho tipo schuko de 16 A-250V c/ tierra	Unidad	Unidad	1	34.817	34.817	CONATEL	URUGUAY	8.835	8.835	-75%	DC	CHINA	15.600	15.600	-55%	TRAMONTINA	BRASIL	13.978	13.978	-60%
TOTAL IVA INCLUIDO					53.268	53.268			28.861	28.861	-46%			29.400	29.400	-45%			50.836	50.836	-5%
Monto Minimo									7.000.000												
Monto Máximo									14.000.000												

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
20	FUSIBLES TIPO DIAZED										
1	Fusible tipo Diazed de 2Amp. - Clase gG 500V- Norma IEC 269 / ABNT 7044	Unidad	Unidad	1	4.628	4.628	TEE	BRASIL	4.690	4.690	1%
2	Fusible tipo Diazed de 4Amp. - Clase gG 500V- Norma IEC 269 / ABNT 7044	Unidad	Unidad	1	4.628	4.628	TEE	BRASIL	4.690	4.690	1%
3	Fusible tipo Diazed de 6Amp. - Clase gG 500V- Norma IEC 269 / ABNT 7044	Unidad	Unidad	1	4.507	4.507	TEE	BRASIL	4.690	4.690	4%
TOTAL IVA INCLUIDO					13.763	13.763			14.070	14.070	2%
Monto Minimo									2.500.000		
Monto Máximo									5.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					SAS PARAGUAY S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
21	HILO FUSIBLES TIPO K PARA MEDIA TENSION 23KV - NORMA IEC / ABNT O EQUIVALENTE															
1	15A	Unidad	Unidad	1	20.720	20.720	INCESA	BRASIL	5.571	5.571	-73%	ELECTROFUS	BRASIL	16.050	16.050	-23%
2	25A	Unidad	Unidad	1	20.720	20.720	RELUX	CHINA	19.669	19.669	-5%	ELECTROFUS	BRASIL	19.260	19.260	-7%
3	40A	Unidad	Unidad	1	43.320	43.320	RELUX	CHINA	35.994	35.994	-17%	ELECTROFUS	BRASIL	33.170	33.170	-23%
4	65A	Unidad	Unidad	1	57.000	57.000	RELUX	CHINA	38.882	38.882	-32%	ELECTROFUS	BRASIL	43.870	43.870	-23%
5	100A	Unidad	Unidad	1	80.908	80.908	RELUX	CHINA	67.437	67.437	-17%	ELECTROFUS	BRASIL	65.000	65.000	-20%
TOTAL IVA INCLUIDO					222.668	222.668			167.553	167.553	-25%			177.350	177.350	-20%
Monto Minimo									2.500.000							
Monto Máximo									5.000.000							

ESTIMADO PETROPAR											
FUSIBLES TAMAÑO NH000 gL/gG -NORMA IEC 60269 U OTROS EQUIVALENTES											
22	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
22.1	4A	Unidad	Unidad	1	44.624	44.624					
22.2	6A	Unidad	Unidad	1	44.624	44.624					
22.3	16A	Unidad	Unidad	1	44.724	44.724					
22.4	20A	Unidad	Unidad	1	44.240	44.240					
22.5	25A	Unidad	Unidad	1	44.724	44.724					
22.6	32A	Unidad	Unidad	1	44.559	44.559					
22.7	40A	Unidad	Unidad	1	44.240	44.240					
22.8	50A	Unidad	Unidad	1	44.240	44.240					
22.9	63A	Unidad	Unidad	1	46.028	46.028					
22.10	80A	Unidad	Unidad	1	46.028	46.028					
TOTAL IVA INCLUIDO					448.031	448.031					
Monto Minimo									1.750.000		
Monto Máximo									3.500.000		

FUSIBLES TAMAÑO NH00 gL/gG -NORMA IEC 60269 U OTROS EQUIVALENTES											
23	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
23.1	4A	Unidad	Unidad	1	35.504	35.504					
23.2	6A	Unidad	Unidad	1	35.504	35.504					
23.3	16A	Unidad	Unidad	1	40.092	40.092					
23.4	20A	Unidad	Unidad	1	44.448	44.448					
23.5	25A	Unidad	Unidad	1	40.774	40.774					
23.6	32A	Unidad	Unidad	1	40.465	40.465					
23.7	40A	Unidad	Unidad	1	39.401	39.401					
23.8	50A	Unidad	Unidad	1	40.465	40.465					
23.9	63A	Unidad	Unidad	1	42.248	42.248					
23.10	80A	Unidad	Unidad	1	45.090	45.090					
23.11	100A	Unidad	Unidad	1	44.661	44.661					
23.12	125A	Unidad	Unidad	1	46.654	46.654					
23.13	160A	Unidad	Unidad	1	51.100	51.100					
TOTAL IVA INCLUIDO					546.406	546.406					
Monto Minimo									2.000.000		
Monto Máximo									4.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
24	FUSIBLES TAMAÑO NH1 gL/gG -NORMA IEC 60269 U OTROS EQUIVALENTES										
1	50A	Unidad	Unidad	1	87.423	87.423	TEE	BRASIL	83.860	83.860	-4%
2	63A	Unidad	Unidad	1	87.423	87.423	TEE	BRASIL	83.860	83.860	-4%
3	80A	Unidad	Unidad	1	85.123	85.123	WEG	BRASIL	95.802	95.802	13%
4	100A	Unidad	Unidad	1	87.423	87.423	WEG	BRASIL	95.802	95.802	10%
5	125A	Unidad	Unidad	1	88.142	88.142	TEE	BRASIL	83.860	83.860	-5%

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DCC - PETROPAR

6	160A	Unidad	Unidad	1	90.524	90.524	WEG	BRASIL	83.860	83.860	-7%
7	200A	Unidad	Unidad	1	108.035	108.035	WEG	BRASIL	83.860	83.860	-22%
8	250A	Unidad	Unidad	1	115.630	115.630	WEG	BRASIL	83.860	83.860	-27%
TOTAL IVA INCLUIDO					749.723	749.723			694.764	694.764	-7%
Monto Mínimo									4.500.000		
Monto Máximo									9.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
25	FUSIBLES TAMAÑO NH00 ULTRARAPIDO -NORMA IEC 60269 U OTROS EQUIVALENTES										
25.1	20A	Unidad	Unidad	1	64.857	64.857	WEG	BRASIL	67.838	67.838	5%
25.2	25A	Unidad	Unidad	1	64.857	64.857	WEG	BRASIL	65.491	65.491	1%
25.3	35A	Unidad	Unidad	1	69.236	69.236	WEG	BRASIL	69.913	69.913	1%
25.4	40A	Unidad	Unidad	1	71.624	71.624	WEG	BRASIL	76.080	76.080	6%
25.5	50A	Unidad	Unidad	1	71.624	71.624	WEG	BRASIL	72.324	72.324	1%
25.6	63A	Unidad	Unidad	1	72.494	72.494	WEG	BRASIL	73.193	73.193	1%
25.7	80A	Unidad	Unidad	1	77.322	77.322	WEG	BRASIL	78.070	78.070	1%
25.8	100A	Unidad	Unidad	1	80.975	80.975	WEG	BRASIL	81.761	81.761	1%
25.9	125A	Unidad	Unidad	1	80.700	80.700	WEG	BRASIL	83.815	83.815	4%
25.10	160A	Unidad	Unidad	1	102.317	102.317	WEG	BRASIL	103.313	103.313	1%
25.11	200A	Unidad	Unidad	1	226.758	226.758	WEG	BRASIL	114.201	114.201	-50%
25.12	250A	Unidad	Unidad	1	249.247	249.247	WEG	BRASIL	131.869	131.869	-47%
TOTAL IVA INCLUIDO					1.232.011	1.232.011			1.017.868	1.017.868	-17%
Monto Mínimo									4.000.000		
Monto Máximo									8.000.000		

ESTIMADO PETROPAR						
FUSIBLES TAMAÑO NH1 ULTRARAPIDO -NORMA IEC 60269 U OTROS EQUIVALENTES						
26	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
26.1	63A	Unidad	Unidad	1	226.758	226.758
26.2	80A	Unidad	Unidad	1	226.758	226.758
26.3	100A	Unidad	Unidad	1	225.238	225.238
26.4	125A	Unidad	Unidad	1	226.758	226.758
26.5	160A	Unidad	Unidad	1	226.758	226.758
26.6	200A	Unidad	Unidad	1	226.758	226.758
26.7	250A	Unidad	Unidad	1	249.247	249.247
26.8	315A	Unidad	Unidad	1	258.091	258.091
26.9	350A	Unidad	Unidad	1	269.721	269.721
26.10	400A	Unidad	Unidad	1	269.721	269.721
TOTAL IVA INCLUIDO					2.406.808	2.406.808
Monto Mínimo						
Monto Máximo						

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
IGNITORES											
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
27	IGNITORES										
1	De 3 salida con con cables para lámpara de vapor sodio de 70 a 400W y para vapor metálico de 35 a 400W 220V	Unidad	Unidad	1	68.637	68.637	ELT	CHINA	51.334	51.334	-25%
2	De 2 salida con bornes para lámpara de 2000W380V	Unidad	Unidad	1	240.000	240.000	ELT	CHINA	259.778	259.778	8%
TOTAL IVA INCLUIDO					308.637	308.637			311.112	311.112	1%
Monto Mínimo									12.000.000		
Monto Máximo									24.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					SAS PARAGUAY S.A.					ELECTROPAR				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
28	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICO - NORMA IEC 60898 O EQUIVALENTE																				
1	1x6 Amp. 6KA	Unidad	Unidad	1	55.317	55.317	SCHNEIDER	FRANCIA	26.190	26.190	-53%	LS	KOREA	21.863	21.863	-17%	HYUNDAI	COREA	17.500	17.500	-46%
2	1x10 Amp. 6KA	Unidad	Unidad	1	32.559	32.559	SCHNEIDER	FRANCIA	26.190	26.190	-20%	LS	KOREA	21.863	21.863	-17%	HYUNDAI	COREA	17.500	17.500	-46%
3	1x20 Amp. 6KA	Unidad	Unidad	1	32.559	32.559	SCHNEIDER	FRANCIA	26.190	26.190	-20%	LS	KOREA	21.863	21.863	-17%	HYUNDAI	COREA	17.500	17.500	-46%
4	1x32 Amp. 6KA	Unidad	Unidad	1	33.668	33.668	SCHNEIDER	FRANCIA	26.190	26.190	-22%	LS	KOREA	21.863	21.863	-17%	HYUNDAI	COREA	17.500	17.500	-48%
5	3x10 Amp. 6KA	Unidad	Unidad	1	110.365	110.365	SCHNEIDER	FRANCIA	94.826	94.826	-14%	LS	KOREA	70.150	70.150	-26%	HYUNDAI	COREA	45.500	45.500	-59%
6	3x20 Amp. 6KA	Unidad	Unidad	1	110.365	110.365	SCHNEIDER	FRANCIA	94.826	94.826	-14%	LS	KOREA	70.150	70.150	-26%	HYUNDAI	COREA	45.500	45.500	-59%
7	3x25 Amp. 6KA	Unidad	Unidad	1	110.365	110.365	SCHNEIDER	FRANCIA	94.826	94.826	-14%	LS	KOREA	70.150	70.150	-26%	HYUNDAI	COREA	45.500	45.500	-59%
8	3x32 Amp. 6KA	Unidad	Unidad	1	110.365	110.365	SCHNEIDER	FRANCIA	94.826	94.826	-14%	LS	KOREA	70.150	70.150	-26%	HYUNDAI	COREA	45.500	45.500	-59%
9	3x50 Amp. 6KA	Unidad	Unidad	1	144.380	144.380	SCHNEIDER	FRANCIA	113.238	113.238	-22%	LS	KOREA	74.588	74.588	-34%	HYUNDAI	COREA	45.500	45.500	-74%
10	3x63 Amp.10KA	Unidad	Unidad	1	172.183	172.183	SCHNEIDER	FRANCIA	171.063	171.063	-1%	LS	KOREA	76.269	76.269	-55%	HYUNDAI	COREA	73.500	73.500	-89%
11	3x80 Amp.10KA	Unidad	Unidad	1	644.119	644.119	SCHNEIDER	FRANCIA	879.369	879.369	37%	LS	KOREA	221.625	221.625	-75%	HYUNDAI	COREA	215.000	215.000	-77%
12	3x100 Amp.10KA	Unidad	Unidad	1	934.763	934.763	SCHNEIDER	FRANCIA	924.909	924.909	-1%	LS	KOREA	235.380	235.380	-75%	HYUNDAI	COREA	215.000	215.000	-78%
13	3x120 Amp.10KA	Unidad	Unidad	1	980.787	980.787	SCHNEIDER	FRANCIA	970.449	970.449	-1%	LS	KOREA	273.591	273.591	-72%	HYUNDAI	COREA	215.000	215.000	-82%
14	3x160 Amp.10KA	Unidad	Unidad	1	1.179.174	1.179.174	SCHNEIDER	FRANCIA	1.282.506	1.282.506	9%	LS	KOREA	794.790	794.790	-38%	HYUNDAI	COREA	739.000	739.000	-63%
15	3x250 Amp.10KA	Unidad	Unidad	1	2.004.657	2.004.657	SCHNEIDER	FRANCIA	1.879.535	1.879.535	-6%	LS	KOREA	1.696.571	1.696.571	-10%	HYUNDAI	COREA	799.000	799.000	-76%
16	3x400 Amp.10KA	Unidad	Unidad	1	3.365.756	3.365.756	SCHNEIDER	FRANCIA	3.316.828	3.316.828	-1%	LS	KOREA	3.209.729	3.209.729	-3%	HYUNDAI	COREA	1.295.000	1.295.000	-60%
17	3x600 Amp.10KA	Unidad	Unidad	1	6.332.067	6.332.067	SCHNEIDER	FRANCIA	4.908.905	4.908.905	-22%	LS	KOREA	4.432.483	4.432.483	-10%	HYUNDAI	COREA	2.200.000	2.200.000	-60%
18	3x800 Amp.10KA	Unidad	Unidad	1	11.192.870	11.192.870	SCHNEIDER	FRANCIA	10.783.447	10.783.447	-4%	LS	KOREA	6.037.347	6.037.347	-44%	HYUNDAI	COREA	2.540.000	2.540.000	-91%
TOTAL IVA INCLUIDO					27.546.219	27.546.219			25.714.313	25.714.313	-7%			17.420.425	17.420.425	-32%			8.589.000	8.589.000	#¡DIV/0!
Monto Mínimo									55.500.000												
Monto Máximo									111.000.000												

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
29	LAMPARAS PARA 380 VOLTS ROSCA E40 - NORMA IEC 62035 O EQUIVALENTE										
29.1	Vapor metálico tubular de 2000 W arranque sin ignitor	Unidad	Unidad	1	1.206.261	1.206.261	RADIUM	ALEMANIA	1.304.000	1.304.000	8%
29.2	Vapor metálico tubular de 2000 W arranque con ignitor	Unidad	Unidad	1	1.246.400	1.246.400	PHILPS	CHINA	1.171.520	1.171.520	-6%
TOTAL IVA INCLUIDO					2.452.661	2.452.661			2.475.520	2.475.520	1%
Monto Mínimo									117.500.000		
Monto Máximo									235.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA Incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
30	LAMPARAS PARA 220 VOLTS ROSCA E40 - NORMA IEC 62035 O EQUIVALENTE										
1	Vapor de mercurio halogenado helicoidal de 250W	Unidad	Unidad	1	46.800	46.800	PHILPS	CHINA	65.520	65.520	40%
2	Vapor de mercurio halogenado helicoidal de 400W	Unidad	Unidad	1	61.522	61.522	PHILPS	CHINA	60.200	60.200	-2%
3	Vapor metálico tubular de 250W	Unidad	Unidad	1	109.693	109.693	PHILPS	CHINA	125.177	125.177	14%
4	Vapor metálico tubular de 400W	Unidad	Unidad	1	135.193	135.193	G.E.	CHINA	125.177	125.177	-7%
5	Vapor de sodio tubular de 250W	Unidad	Unidad	1	7.802	7.802	VCP	CHINA	50.862	50.862	552%
6	Vapor de sodio tubular de 400W	Unidad	Unidad	1	79.920	79.920	G.E.	EE.UU.	84.000	84.000	5%
7	Lámpara luz mixta de 250W	Unidad	Unidad	1	24.024	24.024	VCP	CHINA	21.140	21.140	-12%
8	Lámpara tipo luz económica de 105W	Unidad	Unidad	1	80.660	80.660	KROLER	CHINA	91.000	91.000	13%
TOTAL IVA INCLUIDO					545.614	545.614			623.076	623.076	14%
Monto Mínimo									22.000.000		

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DOC - PETROPAR

Monto Máximo									44.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
31	LAMPARAS PARA 220 VOLTS ROSCA E27										
1	Lámpara luz mixta de 160W	Unidad	Unidad	1	19.801	19.801	PHILIPS	CHINA	26.471	26.471	34%
2	Lámpara tipo luz económica de 5W	Unidad	Unidad	1	11.162	11.162	PHILIPS	CHINA	13.065	13.065	17%
3	Lámpara tipo luz económica de 15W	Unidad	Unidad	1	18.531	18.531	PHILIPS	CHINA	14.854	14.854	-20%
4	Lámpara tipo luz económica de 20W	Unidad	Unidad	1	30.174	30.174	PHILIPS	CHINA	37.058	37.058	23%
5	Lámpara tipo luz económica de 45W	Unidad	Unidad	1	72.601	72.601	PHILIPS	CHINA	131.754	131.754	81%
TOTAL IVA INCLUIDO					152.269	152.269			223.202	223.202	47%
Monto Mínimo									6.000.000		
Monto Máximo									12.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
MODULOS DE PLASTICOS PARA INSTALACION EXTERNA DE INTERRUPTORES Y TOMAS DE CORRIENTES											
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
32	MODULOS DE PLASTICOS PARA INSTALACION EXTERNA DE INTERRUPTORES Y TOMAS DE										
1	Para 6 puntos	Unidad	Unidad	1	27.658	27.658	CONATEL	URUGUAY	22.077	22.077	-20%
2	Para 4 puntos	Unidad	Unidad	1	23.526	23.526	CONATEL	URUGUAY	19.632	19.632	-17%
3	Para 2 puntos	Unidad	Unidad	1	9.275	9.275	CONATEL	URUGUAY	7.885	7.885	-15%
4	Para 1 punto	Unidad	Unidad	1	8.477	8.477	CONATEL	URUGUAY	6.951	6.951	-18%
TOTAL IVA INCLUIDO					68.936	68.936			56.545	56.545	-18%
Monto Mínimo									3.000.000		
Monto Máximo									6.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					FERRETERIA INTERNACIONAL				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
33	INTERRUPTORES / SELECTORAS/ TOMAS DE CORRIENTES DE EMBUTIR															
1	Interruptor horario analógico para 24 hs con reserva 220V 50Hz- Max Corriente de carga 16A- con contacto 1NA ! NC	Unidad	Unidad	1	134.820	134.820	SASSIN	CHINA	202.895	202.895	50%	SASSIN	CHINA	181.000	181.000	34%
2	Bipolar de embutir de 2X25Amp	Unidad	Unidad	1	21.050	21.050	CONATEL	URUGUAY	23.828	23.828	13%	HYUNDAI	CHINA	156.000	156.000	641%
3	Llave selectora de 3 posiciones para tableros - 220Volts 10Amp	Unidad	Unidad	1	45.343	45.343	STECK	BRASIL	42.892	42.892	-5%	SASSIN	CHINA	25.000	25.000	-45%
4	Pico con placa para 1(un) punto 10A 220V	Unidad	Unidad	1	5.044	5.044	CONATEL	URUGUAY	4.290	4.290	-15%	ELEKTRON	CHINA	3.500	3.500	-31%
5	Pico con placa para 2(dos) punto 10A 220V	Unidad	Unidad	1	5.044	5.044	CONATEL	URUGUAY	4.252	4.252	-16%	ELEKTRON	CHINA	6.500	6.500	29%
6	Pico con placa para 3(tres) punto 10A 220V	Unidad	Unidad	1	5.044	5.044	CONATEL	URUGUAY	4.290	4.290	-15%	ELEKTRON	CHINA	9.500	9.500	88%
7	Pico de toma corriente universal de embutir para 10A	Unidad	Unidad	1	6.381	6.381	CONATEL	URUGUAY	5.362	5.362	-16%	ELEKTRON	CHINA	6.500	6.500	2%
8	Pico de toma corriente universal con tierra de embutir para 10A	Unidad	Unidad	1	14.253	14.253	CONATEL	URUGUAY	12.109	12.109	-15%	ELEKTRON	CHINA	6.500	6.500	-54%
9	Pico de toma corriente tipo schuko de embutir de 16Amp 250V	Unidad	Unidad	1	23.562	23.562	CONATEL	URUGUAY	13.852	13.852	-41%	ELEKTRON	CHINA	21.000	21.000	-11%
TOTAL IVA INCLUIDO					260.541	260.541			313.770	313.770	20%					
Monto Mínimo									12.500.000							
Monto Máximo									25.000.000							

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					FERRETERIA INTERNACIONAL				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
34	PORTALAMPARAS															
1	Portalámpara de porcelana para lámparas de descarga rosca E27 - 5kv	Unidad	Unidad	1	4.332	4.332	RMS	CHINA	3.668	3.668	-15%	DC	CHINA	5.900	5.900	36%
2	Portalámpara de porcelana para lámparas de descarga rosca E40 - 5kv	Unidad	Unidad	1	5.852	5.852	RMS	CHINA	4.550	4.550	-22%	DC	CHINA	5.900	5.900	1%
3	Portalámparas de porcelana para niple rosca E40 - 5kv	Unidad	Unidad	1	5.698	5.698	RMS	CHINA	4.550	4.550	-20%	DC	CHINA	5.900	5.900	4%
4	Portalampara de vaquelita portátil rosca E27	Unidad	Unidad	1	2.231	2.231	RMS	CHINA	1.470	1.470	-34%	ELEKTRON	CHINA	2.100	2.100	-6%
TOTAL IVA INCLUIDO					18.113	18.113			14.238	14.238	-21%					
Monto Mínimo									1.750.000							
Monto Máximo									3.500.000							

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
35	PRENSA CABLES CON TUERCA DE PLASTICO										
1	PG N° 11	Unidad	Unidad	1	1.030	1.030	ECOVILLE	CHINA	910	910	-12%
2	PG N° 13,5	Unidad	Unidad	1	1.116	1.116	ECOVILLE	CHINA	1.243	1.243	11%
3	PG N° 21	Unidad	Unidad	1	2.660	2.660	ECOVILLE	CHINA	2.618	2.618	-2%
4	PG N°29	Unidad	Unidad	1	3.908	3.908	ECOVILLE	CHINA	3.696	3.696	-5%
TOTAL IVA INCLUIDO					8.714	8.714			8.467	8.467	-3%
Monto Mínimo									1.750.000		
Monto Máximo									3.500.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					SAS PARAGUAY S.A.					ELECTROPAR				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCI	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
36	RELE TERMICO- NORMA IEC 60950 O EQUIVALENTE																				
1	Rango 5.6 a 8Amp	Unidad	Unidad	1	311.612	311.612	SCHNEIDER	FRANCIA	300.213	300.213	-4%	LS	KOREA	114.633	114.633	-63%	HYUNDAI	COREA	175.000	175.000	-42%
2	Rango 10 a 15Amp	Unidad	Unidad	1	303.412	303.412	SCHNEIDER	FRANCIA	300.213	300.213	-1%	LS	KOREA	114.633	114.633	-62%	HYUNDAI	COREA	185.000	185.000	-46%
3	Rango 15 a 23Amp	Unidad	Unidad	1	342.162	342.162	SCHNEIDER	FRANCIA	344.364	344.364	1%	LS	KOREA	125.333	125.333	-63%	HYUNDAI	COREA	185.000	185.000	-60%
4	Rango 25 a 40Amp	Unidad	Unidad	1	464.801	464.801	SCHNEIDER	FRANCIA	477.441	477.441	3%	LS	KOREA	125.333	125.333	-73%	HYUNDAI	COREA	289.000	289.000	-51%
5	Rango 32 a 50Amp	Unidad	Unidad	1	587.437	587.437	SCHNEIDER	FRANCIA	565.950	565.950	-4%	LS	KOREA	282.762	282.762	-52%	HYUNDAI	COREA	289.000	289.000	-52%
6	Rango 50 a 63Amp	Unidad	Unidad	1	607.732	607.732	SCHNEIDER	FRANCIA	585.502	585.502	-4%	LS	KOREA	282.762	282.762	-53%	HYUNDAI	COREA	289.000	289.000	-58%
7	Rango 63 a 80Amp	Unidad	Unidad	1	696.276	696.276	SCHNEIDER	FRANCIA	688.937	688.937	-1%	LS	KOREA	450.891	450.891	-35%	HYUNDAI	COREA	395.000	395.000	-45%
8	Rango 63 a 80Amp	Unidad	Unidad	1	715.094	715.094	SCHNEIDER	FRANCIA	688.937	688.937	-4%	LS	KOREA	450.891	450.891	-37%	HYUNDAI	COREA	395.000	395.000	-49%
9	Rango 75 a 97Amp	Unidad	Unidad	1	776.414	776.414	SCHNEIDER	FRANCIA	748.014	748.014	-4%	LS	KOREA	450.891	450.891	-42%	HYUNDAI	COREA	395.000	395.000	-50%
10	Rango 90 a 112Amp	Unidad	Unidad	1	1.147.357	1.147.357	SCHNEIDER	FRANCIA	1.135.263	1.135.263	-1%	LS	KOREA	764.221	764.221	-33%	HYUNDAI	COREA	545.000	545.000	-91%
TOTAL IVA INCLUIDO					5.962.297	5.962.297			5.834.834	5.834.834	-2%			3.162.350	3.162.350	-47%			3.142.000	3.142.000	#¡DIV/0!
Monto Mínimo									18.000.000												
Monto Máximo									38.000.000												

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					ELECTROPAR S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
37	RELE DETECTOR DE FALTA DE FASE															
1	Con monitoreo de neutro- contacto 1NA	Unidad	Unidad	1	236.800	236.800	SCHNEIDER	FRANCIA	1.567.195	1.567.195	562%	ABB	ALEMANIA	295.000	295.000	25%
2	Con monitoreo de SUB/SOBRE tension contacto 1NA	Unidad	Unidad	1	644.480	644.480	SCHNEIDER	FRANCIA	960.081	960.081	49%	ABB	ALEMANIA	483.490	483.490	-25%
TOTAL IVA INCLUIDO					881.280	881.280			2.527.276	2.527.276	187%			778.490	778.490	-12%
Monto Mínimo									10.500.000							
Monto Máximo									21.000.000							

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DOC - PETROPAR

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
38	RELE DIFERENCIAL										
1	Relé diferencial de 4Polo / 220/400Volts, sensibilidad 30mA / Calibre 40A - Norma IEC 61008 o similar	Unidad	Unidad	1	495.472	495.472	SCHNEIDER	FRANCIA	355.447	355.447	-28%
2	Relé diferencial de 4Polo / 220/400Volts, sensibilidad 30mA / Calibre 63A - Norma IEC 61008 o similar	Unidad	Unidad	1	624.517	624.517	SCHNEIDER	FRANCIA	115.882	115.882	-81%
3	Resistencia para ducha 5500W / 220V	Unidad	Unidad	1	47.360	47.360	SCHNEIDER	FRANCIA	22.400	22.400	-53%
4	Riel para interruptor termomagnetico de 2mts.	Unidad	Unidad	1	14.800	14.800	SCHNEIDER	FRANCIA	14.795	14.795	0%
5	Seccionador fusible para media tensión de 24KV 100A 12KA	Unidad	Unidad	1	638.080	638.080	SCHNEIDER	FRANCIA	621.988	621.988	-3%
TOTAL IVA INCLUIDO					1.820.229	1.820.229			1.130.512	1.130.512	-38%
Monto Mínimo									8.000.000		
Monto Máximo									16.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS				
	RELE FOTOCELULA										
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
39	RELE FOTOCELULA										
1	Rele fotocélula electrónico de 10Amp. / 250V / 1800VA	Unidad	Unidad	1	26.934	26.934	ECOVILLE	CHINA	27.930	27.930	4%
TOTAL IVA INCLUIDO					26.934	26.934			27.930	27.930	4%
Monto Mínimo									4.500.000		
Monto Máximo									9.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					SAS PARAGUAY S.A.					FERRETERIA INTERNACIONAL				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
40	TERMINAL PARA CABLE ESTAÑADO																				
1	25mm²	Unidad	Unidad	1	2.326	2.326	SASSIN	CHINA	2.062	2.062	-11%	CONIMEL	BRASIL	2.500	2.500	21%	SASSIN	CHINA	1.800	1.800	-23%
2	35mm²	Unidad	Unidad	1	3.093	3.093	SASSIN	CHINA	3.158	3.158	2%	CONIMEL	BRASIL	4.200	4.200	33%	SASSIN	CHINA	2.800	2.800	-9%
3	50mm²	Unidad	Unidad	1	4.770	4.770	SASSIN	CHINA	3.896	3.896	-18%	CONIMEL	BRASIL	13.200	13.200	239%	SASSIN	CHINA	3.500	3.500	-27%
4	70mm²	Unidad	Unidad	1	6.671	6.671	SASSIN	CHINA	6.945	6.945	6%	CONIMEL	BRASIL	14.000	14.000	102%	SASSIN	CHINA	6.200	6.200	-6%
5	95mm²	Unidad	Unidad	1	9.427	9.427	SASSIN	CHINA	11.327	11.327	20%	CONIMEL	BRASIL	17.000	17.000	50%	SASSIN	CHINA	10.000	10.000	6%
6	120mm²	Unidad	Unidad	1	13.213	13.213	SASSIN	CHINA	17.976	17.976	36%	CONIMEL	BRASIL	25.000	25.000	39%	SASSIN	CHINA	15.000	15.000	14%
7	240mm²	Unidad	Unidad	1	24.143	24.143	SASSIN	CHINA	34.959	34.959	45%	CONIMEL	BRASIL	33.000	33.000	-6%	SASSIN	CHINA	30.000	30.000	24%
8	300mm²	Unidad	Unidad	1	28.547	28.547	SASSIN	CHINA	74.518	74.518	161%	CONIMEL	BRASIL	80.000	80.000	7%	SASSIN	CHINA	66.000	66.000	131%
TOTAL IVA INCLUIDO					92.090	92.090			154.841	154.841				188.900	188.900	22%			135.300	135.300	47%
Monto Mínimo									4.000.000												
Monto Máximo									8.000.000												

ESTIMADO PETROPAR							SECURITY SISTEMS PARAGUAY S.A.				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
41	TUBOS FLUORESCENTES										
1	Tubo fluorescente de 15W, 220Volt. Tipo luz día Norma IEC 60081	Unidad	Unidad	1	8.923	8.923	PHILIPS	HOLANDA	11.480	11.480	29%
2	Tubo fluorescente de 36W, 220Volt. Tipo luz día Norma IEC 60081	Unidad	Unidad	1	9.020	9.020	GELLUMINACION	EE.UU.	12.282	12.282	36%
3	Tubo fluorescente de 18W, 220Volt. Tipo luz día Norma IEC 60081	Unidad	Unidad	1	8.467	8.467	PHILIPS	HOLANDA	11.900	11.900	41%
TOTAL IVA INCLUIDO					26.410	26.410			35.662	35.662	35%
Monto Mínimo									5.500.000		
Monto Máximo									11.000.000		

ESTIMADO PETROPAR							ELECTRICIDAD RMS					FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.					SECURITY SISTEMS S.A				
Lote / Ítem	Descripción	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
42	ZÓCALOS																				
42.1	Zócalo para fotocélula de 10Amp / 250 V con soporte metálico	Unidad	Unidad	1	13.013	13.013	RMS	CHINA	15.400	15.400	18%	ARGO	CHINA	16.500	16.500	27%	MOIVENO	URUGUAY	17.500	17.500	34%
42.2	zócalos para tubos fluorescentes con tornillos y tuercas	Unidad	Unidad	1	5.681	5.681	ARGO	CHINA	3.235	3.235	-43%	DC	CHINA	3.500	3.500	-38%	MOIVENO	URUGUAY	11.829	11.829	108%
42.3	Zócalos redondo con cables de conexión para lámparas fluorescentes	Unidad	Unidad	1	1.684	1.684	LUMIBRAS	BRASIL	1.267	1.267	-25%	DC	CHINA	1.500	1.500	-11%	MOIVENO	URUGUAY	11.829	11.829	602%
TOTAL IVA INCLUIDO					20.378	20.378			19.902	19.902	-2%			21.500	21.500	6%			41.158	41.158	102%
Monto Mínimo									2.750.000												
Monto Máximo									5.500.000												

Abg. CECILIA BENZO
Jefa Interina de la Unidad
Gestión y Control de Procesos
DOC - PETROPAR