DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 1: Centro de Distribución Puerto Sajonia (PSA)

MATERIALES A SER IMPORTADOS:

Item	Descripción	1 CONSORCIO TAJY (INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - CONO S.R.L. - SINGEL S.A.)					2 CONSORCIO LOS NOGALES (BARRAIL HNOS. S.A. - INGELCO S.R.L.)				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	Conduspar (BRA) Hendrix (EUA) Southwire (EUA)	Metro	90.000	4,60	414.000,00	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	Conduspar (BRA) Hendrix (EUA) Southwire (EUA)	Metro	57.000	6,10	347.700,00	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	JSK - INDIA	Metro	49.000	0,60	29.400,00	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	Vicentinos (BRA PLP (BRA)	Unidad	5.444	9,40	51.173,60	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
						842.273,60					

OBRAS:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	Metro	30.000	290.500	8.715.000.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	Metro	17.000	288.000	4.896.000.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	Metro	2.000	287.500	575.000.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	Metro	39.000	72.000	2.808.000.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	Metro	10.000	70.000	700.000.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	Unidad	360	14.300.000	5.148.000.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
					22.842.000.000						

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	Trafopar	Unidad	360	11.400.000	**4.104.000.000**	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

LOTE 2: Centro de Distribución de San Lorenzo (SLO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

OBRAS:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	

Ing. Pedro A. Cuevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - BCP - ANDE

Item	Descripción	CONSORCIO TAJY (INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - CONO S.R.L. - SINGEL S.A.)					CONSORCIO LOS NOGALES (BARRAIL HNOS. S.A. - INGELCO S.R.L.)				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

LOTE 3: Centro de Distribución de Puerto Botánico (PBO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

LOTE 4: Centro de Distribución Tres Bocas (TBO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

Ing. Pedro A. Cuevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	CONSORCIO TAJY (INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - CONO S.R.L. - SINGEL S.A.)					CONSORCIO LOS NOGALES (BARRAIL HNOS. S.A. - INGELCO S.R.L.)				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

OBRAS:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

LOTE 5: Centro de Distribución Luque (LUQ)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
5	Cable unipolar Cu 240 mm² subterráneo con aislación HEPR (etileno-propileno de alto módulo. Temp de servicio 105°C)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
7	conductores de Cu de 240 mm². Incluye construcción de canaletas con perchas metálicas y adecuación de las existentes dentro de la Estación, y	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

Ing. Pedro A. Cuevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	CONSORCIO TAJY (INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - CONO S.R.L. - SINGEL S.A.)					CONSORCIO LOS NOGALES (BARRAIL HNOS. S.A. - INGELCO S.R.L.)				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

LOTE 6: Centro de Distribución Lambaré (LAM)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Southwire/USA Conduspar/BBRA	Metro	417.000	4,60	1.918.200,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Southwire/USA Conduspar/BBRA	Metro	186.000	6,10	1.134.600,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	JSK/India 4S/Turquia	Metro	201.000	0,58	116.580,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	PLP/BRA Vicentinos/BRA	Unidad	22.333	10,20	227.796,60

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	139.000	251.849	35.007.011.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	27.000	282.071	7.615.917.000	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	35.000	271.997	9.519.895.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	181.000	76.706	13.883.786.000	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	20.000	76.706	1.534.120.000	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	675	16.288.233	10.994.557.275	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Trafosur/PY Trafopar/PY	Unidad	675	11.281.880	7.615.269.000

Ing. Pedro A. Cuevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 1: Centro de Distribución Puerto Sajonia (PSA)

MATERIALES A SER IMPORTADOS:

Item	Descripción	3 CONSORCIO SAN LORENZO (TECMONT S.A. - CALDETEC S.R.L. - PROEL INGENIRÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO - COTEPA S.A.)					4 CONSORCIO CENTRAL (BHM INGENIERÍA S.R.L. - PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L. - DC INGENIERÍA S.A.)					5 SINOHYDRO CORPORATION LIMITED				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	90.000	3,59	323.532,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	57.000	5,47	311.767,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Belgo/BRA	Metro	49.000	0,71	34.555,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	PLP/BRA	Unidad	5.444	8,60	46.818,00

OBRAS:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	30.000	272.448	8.173.440.060	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	17.000	313.599	5.331.183.000	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	2.000	297.044	594.088.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	39.000	84.194	3.283.566.000	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	10.000	84.194	841.940.000	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	360	18.792.842	6.765.423.473	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Trafopar/Py	Unidad	360	9.847.000	3.544.920.000

LOTE 2: Centro de Distribución de San Lorenzo (SLO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	Hendrix /USA Southwire/USA Conduspar/BRA	Metro	433.500	4,6185	2.002.119,75	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	433.500	3,57	1.549.648,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	Hendrix /USA Southwire/USA Conduspar/BRA	Metro	214.500	6,1245	1.313.705,25	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	214.500	5,44	1.166.681,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	JSK/India	Metro	216.000	0,602	130.032,00	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Belgo/BRA	Metro	216.000	0,70	151.473,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	Vicentinos/BRA Forjasul/BRA	Unidad	24.000	7,550	181.200,00	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	PLP/BRA	Unidad	24.000	8,55	205.248,00
						3.627.057,00										

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	Metro	144.500	253.370	36.611.965.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	144.500	270.927,36	39.149.003.520	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	Metro	44.500	253.370	11.274.965.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	44.500	311.848,68	13.877.266.260	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	Metro	27.000	253.370	6.840.990.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	27.000	295.386,08	7.975.424.160	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	Metro	186.000	75.034	13.956.324.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	186.000	83.724,08	15.572.678.880	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	Metro	30.000	75.034	2.251.020.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	30.000	83.724,08	2.511.722.400	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	Unidad	849	19.522.135	16.574.292.615		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	849	18.687.952,69	15.866.071.837	
					87.509.556.615											

Ing. Pedro A. Cuevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	CONSORCIO SAN LORENZO (TECMONT S.A. - CALDETEC S.R.L. - PROEL INGENIRÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO - COTEPA S.A.)					CONSORCIO CENTRAL (BHM INGENIERÍA S.R.L. - PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L. - DC INGENIERÍA S.A.)					SINOHYDRO CORPORATION LIMITED				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	Trafopar/Py	Unidad	849	12.053.614	**10.233.518.286**	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Trafopar/Py	Unidad	849	9.792.040	8.313.441.960

LOTE 3: Centro de Distribución de Puerto Botánico (PBO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	381.000	3,50	1.333.500,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	246.000	5,32	1.308.720,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Belgo/BRA	Metro	209.000	0,69	144.210,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	PLP/BRA	Unidad	23.222	8,37	194.368,14
																2.980.798,14

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	127.000	265.193,28	33.679.546.560	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	35.000	305.248,52	10.683.698.200	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	47.000	289.134,34	13.589.313.980	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	189.000	81.952,09	15.488.945.010	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	20.000	81.952,09	1.639.041.800	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	830	18.292.428,91	15.182.715.995	
															90.263.261.545	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza				Trafopar/Py	Unidad	830	9.584.795	**7.955.379.850**

LOTE 4: Centro de Distribución Tres Bocas (TBO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA Hendrix/EUA Southwire/EUA	Metro	210.000	4,60	966.000,00	Conduspar/BRA	Metro	210.000	3,25	682.500,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA Hendrix/EUA Southwire/EUA	Metro	159.000	6,10	969.900,00	Conduspar/BRA	Metro	159.000	4,95	787.050,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	JSK/India 4SProduts/Turquia	Metro	123.000	0,60	73.800,00	Belgo/BRA	Metro	123.000	0,64	78.720,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Vicentinos/BRA PLP/BRA	Unidad	13.667	9,58	130.929,86	PLP/BRA	Unidad	13.667	7,78	106.329,26

Ing. Pedro A. Cáceres C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	CONSORCIO SAN LORENZO (TECMONT S.A. - CALDETEC S.R.L. - PROEL INGENIRÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO - COTEPA S.A.)					CONSORCIO CENTRAL (BHM INGENIERÍA S.R.L. - PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L. - DC INGENIERÍA S.A.)					SINOHYDRO CORPORATION LIMITED				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

OBRAS:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	70.000	281.000	19.670.000.000		Metro	70.000,00	246.470,40	17.252.928.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	23.000	283.000	6.509.000.000		Metro	23.000,00	283.697,70	6.525.047.100	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	30.000	279.800	8.394.000.000		Metro	30.000,00	268.721,20	8.061.636.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	110.000	69.350	7.628.500.000		Metro	110.000,00	76.166,20	8.378.282.000	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	13.000	67.650	879.450.000		Metro	13.000,00	76.166,20	990.160.600	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	483	14.056.000	6.789.048.000		Unidad	483,00	17.000.967,25	8.211.467.182	
															49.419.520.882	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Trafosur/Py Trafopar/Py	Unidad	483	11.400.000	5.506.200.000	Trafopar/Py	Unidad	483	8.908.100	**4.302.612.300**

LOTE 5: Centro de Distribución Luque (LUQ)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	552.000	3,50	1.930.799,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	258.000	5,32	1.373.088,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Belgo/BRA	Metro	270.000	0,69	185.268,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	PLP/BRA	Unidad	9.556	8,37	79.965,00
5	Cable unipolar Cu 240 mm² subterráneo con aislación HEPR (etileno-propileno de alto módulo, Temp de servicio 105°C)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	8.310	36,97	307.219,00

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	184.000	265.098,24	48.778.076.160	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	30.000	305.139,12	9.154.173.600	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	56.000	289.030,72	16.185.720.320	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	243.000	81.922,72	19.907.220.960	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	27.000	81.922,72	2.211.913.440	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	506	18.285.873,26	9.252.651.871	
7	conductores de Cu de 240 mm². Incluye construcción de canaletas con perchas metálicas y adecuación de las existentes dentro de la Estación, y	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	2.770	1.101.665,61	3.051.613.739	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Trafopar/Py	Unidd	506,00	9.581.360,00	4.848.168,160

Ing. Pedro A. Cuevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	CONSORCIO SAN LORENZO (TECMONT S.A. - CALDETEC S.R.L. - PROEL INGENIRÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO - COTEPA S.A.)					CONSORCIO CENTRAL (BHM INGENIERÍA S.R.L. - PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L. - DC INGENIERÍA S.A.)					SINOHYDRO CORPORATION LIMITED				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

LOTE 6: Centro de Distribución Lambaré (LAM)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	417.000	3,27	1.363.590,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA	Metro	186.000	4,98	926.280,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Belgo/BRA	Metro	201.000	0,64	128.640,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	PLP/BRA	Unidad	22.333	7,83	174.867,39

2.593.377,39

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	139.000	247.991,04	34.470.754.560	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	27.000	285.448,02	7.707.096.540	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	35.000	270.379,12	9.463.269.200	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	181.000	76.636,12	13.871.137.720	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	20.000	76.636,12	1.532.722.400	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	675	17.105.857,54	11.546.453.840	

78.591.434.260

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Trafopar/Py	Unidad	675,00	8.963.060	**6.050.065.500**

Ing. Pedro M. Cuevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 1: Centro de Distribución Puerto Sajonia (PSA)

MATERIALES A SER IMPORTADOS:

Item	Descripción	6 EMPRESA DE SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS ESE S.R.L.					7 INSTITUTO DE DISEÑO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL NOROESTE Co. LTD. DE EL GRUPO DE CONSULTA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE CHINA - DESCALIFICADA					8 CONSORCIO ETTA (TECNO ELECTRIC S.A. - TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. - ABS MONTAJES S.A.				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	Conduspar/BRA	Metro	90.000	4,00	360.000,00	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	Conduspar/BRA	Metro	57.000	5,86	334.020,00	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	IPH/BRA	Metro	49.000	0,75	36.750,00	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	Forjasul/BRA	Unidad	5.444	8,91	48.506,04	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

OBRAS:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	Metro	30.000	255.024	7.650.720.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	Metro	17.000	293.544	4.990.248.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	Metro	2.000	278.047	556.094.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	Metro	39.000	78.810	3.073.590.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	Metro	10.000	78.810	788.100.000		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	Unidad	360	17.590.976	6.332.751.360		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	Ormazabal /España	Unidad	360,00	1.873,63	674.506,80	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

LOTE 2: Centro de Distribución de San Lorenzo (SLO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	

Ing. Pedro A. Chaves C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	EMPRESA DE SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS ESE S.R.L.					INSTITUTO DE DISEÑO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL NOROESTE Co. LTD. DE EL GRUPO DE CONSULTA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE CHINA - DESCALIFICADA					CONSORCIO ETTA (TECNO ELECTRIC S.A. - TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. - ABS MONTAJES S.A.				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
TRANSFORMADORES:																
Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

LOTE 3: Centro de Distribución de Puerto Botánico (PBO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA															

LOTE 4: Centro de Distribución Tres Bocas (TBO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

Ing. Pedro A. Cáceres C.
Director de Contrataciones Públicas
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	EMPRESA DE SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS ESE S.R.L.					INSTITUTO DE DISEÑO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL NOROESTE Co. LTD. DE EL GRUPO DE CONSULTA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE CHINA - DESCALIFICADA					CONSORCIO ETTA (TECNO ELECTRIC S.A. - TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. - ABS MONTAJES S.A.				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

OBRAS:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

LOTE 5: Centro de Distribución Luque (LUQ)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA Hendrix/USA Southwire/USA	Metro	552.000	4,83	2.666.160,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Conduspar/BRA Hendrix/USA Southwire/USA	Metro	258.000	6,41	1.653.780,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	4sProducts/Turquia JSK/India	Metro	270.000	0,61	164.700,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	PLP/BRA Foriasul/BRA Vicentinos/BRA	Unidad	9.556	10,06	96.133,36
5	Cable unipolar Cu 240 mm² subterráneo con aislación HEPR (etileno-propileno de alto módulo, Temp de servicio 105°C)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Nexan/Perú/BRA Conduspar/BRA Cabelte/Portugal	Metro	8.310	39,90	331.569,00
																4.912.342,36

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	184.000	213.100	39.210.400.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	30.000	238.600	7.158.000.000	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	56.000	218.800	12.252.800.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	243.000	107.465	26.113.995.000	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	27.000	93.085	2.513.295.000	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	506	15.285.000	7.734.210.000	
7	conductores de Cu de 240 mm². Incluye construcción de canaletas con perchas metálicas y adecuación de las existentes dentro de la Estación, y	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	2.770	2.040.000	5.650.800.000	
															100.633.500.000	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Trafosur/Py Trafopar/Py	Unidad	506	11.860.000	6.000.160.000

Ing. Pedro A. Caevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	EMPRESA DE SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS ESE S.R.L.					INSTITUTO DE DISEÑO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL NOROESTE Co. LTD. DE EL GRUPO DE CONSULTA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE CHINA - DESCALIFICADA					CONSORCIO ETTA (TECNO ELECTRIC S.A. - TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. - ABS MONTAJES S.A.				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

LOTE 6: Centro de Distribución Lambaré (LAM)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza

Ing. Pedro A. Cuevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 1: Centro de Distribución Puerto Sajonia (PSA)

MATERIALES A SER IMPORTADOS:

Item	Descripción	9 CONSORCIO SACEEM-CEI DISTRIBUCIÓN (COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE EMPRESAS ELÉCTRICAS, MECÁNICAS Y DE OBRAS PÚBLICAS S.A. - COMPAÑÍA ELECTROTÉCNICA INDUSTRIAL S.R.L. - DESCALIFICADA					10 CONSORCIO METROPOLITANO (TPI S.A. - 14 DE JULIO S.A. - T6C S.A.)					11 ROVELLA CARRANZA S.A.				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Conduspar/BRA	Metro	90.000	4,78	430.200,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Conduspar/BRA	Metro	57.000	6,26	356.820,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	JSK/India	Metro	49.000	0,55	26.950,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Forjasul/BRA PLP/BRA	Unidad	5.444	7,52	40.939,00

OBRAS:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	30.000	464.646	13.939.380.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	17.000	549.538	9.342.146.000	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	2.000	648.813	1.297.626.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	39.000	118.045	4.603.755.000	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	10.000	177.083	1.770.830.000	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	360	10.275.867	3.699.312.120	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	itbEquip. Elet LTDA/BRA	Unidad	360	1.551,00	558.360,00

LOTE 2: Centro de Distribución de San Lorenzo (SLO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Conduspar/BRA	Metro	433.500	4,73	2.050.455,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Conduspar/BRA	Metro	214.500	6,18	1.325.610,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	JSK/India	Metro	216.000	0,55	118.800,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Forjasul/BRA PLP/BRA	Unidad	24.000	7,52	180.480,00

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	144.500	421.028	60.838.546.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	44.500	500.001	22.250.044.500	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	27.000	591.099	15.959.673.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	186.000	114.410	21.280.260.000	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	30.000	115.143	3.454.290.000	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	849	11.697.976	9.931.581.624	

Ing. Pedro A. Quevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	CONSORCIO SACEEM-CEI DISTRIBUCIÓN (COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE EMPRESAS ELÉCTRICAS, MECÁNICAS Y DE OBRAS PÚBLICAS S.A. - COMPAÑÍA ELECTROTÉCNICA INDUSTRIAL S.R.L. - DESCALIFICADA					CONSORCIO METROPOLITANO (TPI S.A. - 14 DE JULIO S.A. - T6C S.A.)					ROVELLA CARRANZA S.A.				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	itbEquip. Elet LTDA/BRA	Unidad	849.00	1.551,00	1.316.799,00

LOTE 3: Centro de Distribución de Puerto Botánico (PBO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/EUA Southwire/EUA Conduspar/BRA	Metro	381.000	4,95	1.885.950,00	.....	Metro	381.000	4,78	1.821.180,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/EUA Southwire/EUA Conduspar/BRA	Metro	246.000	6,56	1.613.760,00	.....	Metro	246.000	6,26	1.539.960,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	4sProd/Turquia JSK/India	Metro	209.000	0,62	129.580,00	.....	Metro	209.000	0,55	114.950,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Vicentinos/BRA Forjasul/BRA	Unidad	23.222	10,31	239.418,82	.....	Unidad	23.222	7,52	174.629,44

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	127.000	267.599	33.985.073.000		Metro	127.000	405.452	51.492.404.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	35.000	279.120	9.769.200.000		Metro	35.000	563.500	19.722.500.000	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	47.000	279.120	13.118.640.000		Metro	47.000	303.775	14.277.425.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	189.000	85.848	16.225.272.000		Metro	189.000	97.165	18.364.185.000	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	20.000	85.848	1.716.960.000		Metro	20.000	149.088	2.981.760.000	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	830	15.420.598	12.799.096.340		Unidad	830	10.730.211	8.906.075.130	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA						Trafosur/Py	Unidad	830	12.053.379	10.004.304.570	itbEquip. Elet LTDA/BRA	Unidad	830	1.551,00	1.287.330,00

LOTE 4: Centro de Distribución Tres Bocas (TBO)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Conduspar/BRA	Metro	210.000	4,89	1.026.900,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Conduspar/BRA	Metro	159.000	6,40	1.017.600,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	JSK/India	Metro	123.000	0,56	68.880,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Forjasul/BRA	Unidad	13.667	7,52	102.776,00

Ing. Pedro A. Cuevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	CONSORCIO SACEEM-CEI DISTRIBUCIÓN (COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE EMPRESAS ELÉCTRICAS, MECÁNICAS Y DE OBRAS PÚBLICAS S.A. - COMPAÑÍA ELECTROTÉCNICA INDUSTRIAL S.R.L. - DESCALIFICADA					CONSORCIO METROPOLITANO (TPI S.A. - 14 DE JULIO S.A. - T6C S.A.)					ROVELLA CARRANZA S.A.				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

OBRAS:

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	70.000	423.708	29.659.560.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	23.000	502.189	11.550.347.000	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	30.000	590.417	17.712.510.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	110.000	108.226	11.904.860.000	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	13.000	190.014	2.470.182.000	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	483	3.654.859	1.765.296.897	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	itbEquip. Elet LTDA/BRA	Unidad	483	1.551,00	749.133,00

LOTE 5: Centro de Distribución Luque (LUQ)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Conduspar/BRA	Metro	552.000	4,78	2.638.560,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Conduspar/BRA	Metro	258.000	6,26	1.615.080,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajería y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	JSK/India	Metro	270.000	0,55	148.500,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Forjasul/BRA	Unidad	9.556	7,52	71.861,12
5	Cable unipolar Cu 240 mm² subterráneo con aislación HEPR (etileno-propileno de alto módulo. Temp de servicio 105°C)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Cabelte/Portugal	Metro	8.310	37,04	307.802,40

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	184.000	394.179	72.528.936.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	30.000	467.191	14.015.730.000	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	56.000	399.903	22.394.568.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	243.000	100.884	24.514.812.000	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	27.000	101.361	2.736.747.000	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	506	10.411.280	5.268.107.680	
7	conductores de Cu de 240 mm². Incluye construcción de canaletas con perchas metálicas y adecuación de las existentes dentro de la Estación, y	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	2.770	264.375	732.318.750	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	itbEquip. Elet LTDA/BRA	Unidad	506	1.551,00	784.806,00

Ing. Pedro A. Cuevas C.
Director de Contrataciones Pública
UOC - DCP - ANDE

Item	Descripción	CONSORCIO SACEEM-CEI DISTRIBUCIÓN (COMPAÑÍA SUDAMERICANA DE EMPRESAS ELÉCTRICAS, MECÁNICAS Y DE OBRAS PÚBLICAS S.A. - COMPAÑÍA ELECTROTÉCNICA INDUSTRIAL S.R.L. - DESCALIFICADA					CONSORCIO METROPOLITANO (TPI S.A. - 14 DE JULIO S.A. - T6C S.A.)					ROVELLA CARRANZA S.A.				
		Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP

LOTE 6: Centro de Distribución Lambaré (LAM)

MATERIALES A SER IMPORTADOS

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario USD CIP	Precio Total USD CIP
1	Cable Protegido para media tensión de 70 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Conduspar/BRA	Metro	417.000	4,78	1.993.260,00
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² XLPE	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Hendrix/USA Conduspar/BRA	Metro	186.000	6,26	1.164.360,00
3	Cabo de Acero galvanizado para mensajeria y rienda	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	JSK/India	Metro	201.000	0,55	110.550,00
4	Percha espaciadora polimérica para cables protegidos	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Forjasul/BRA	Unidad	22.333	7,52	167.944,16

OBRAS

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)		Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a protegido de 3x70 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	139.000	379.152	52.702.128.000	
2	Cambio de Conductor de media tensión desnudo monofásico y trifásico desde 70 mm² hasta 95 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	27.000	452.327	12.212.829.000	
3	Cambio de Conductor de media tensión desnudo mayor a 95 mm² y hasta 150 mm² a protegido de 3x185 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	35.000	537.899	18.826.465.000	
4	Cambio de Conductor de baja tensión desnudo monofásico y trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	181.000	101.752	18.417.112.000	
5	trifásico de menor sección a 70 mm² a preensamblado de 3x70+1x50 mm²	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Metro	20.000	102.421	2.048.420.000	
6	Refuerzo en puesto de transformación (100 kVA)	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza		Unidad	675	10.661.552	7.196.547.600	

TRANSFORMADORES:

Item	Descripción	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)	Marca y Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G. (IVA incluido)
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	itbEquip. Elet LTDA/BRA	Unidad	675	1.551,00	1.046.925,00

Ing. Pedro Cuevas
Responsable de la UOC/ANDE