

Oferta de Obras Civiles para la Construcción de Tendido para Alimentamiento de Materiales en el Departamento de Equipos de Transmisión

Item	Descripción del ítem	Unidad de medida	Cantidad	Precio referencial Unitario	Precio referencial Total	CX CONSTRUCCIONES S.A.					ENGINEERING S.A.E.C.A.					CORPORACIÓN LEMIR S.A.					HUGO CONSTANTINO GIOVINE GRAMATICHOFF									
						Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Variación					
1	Materiales y estiro de Osoador (Osc. Técnica Carera) p/ materiales y herramientas, Carera p/ Osoador y personal, todo p/ el ítem de Osoador de 1000 metros de cableado eléctrico, telefonía e informática	M2	30	232,238	9,968,140			232,238	9,968,140	-6,70%			232,238	9,968,140	-6,70%			232,238	9,968,140	-6,70%			232,238	9,968,140	-6,70%			232,238	9,968,140	-6,70%
2	Limeaza del terreno	M2	1800	32,000	57,600,000			32,000	57,600,000	-33,33%			32,000	57,600,000	-33,33%			32,000	57,600,000	-33,33%			32,000	57,600,000	-33,33%			32,000	57,600,000	-33,33%
3	Despeje de terreno de obra vegetal	M2	1800	17,111	30,800,000			17,111	30,800,000	-30,29%			17,111	30,800,000	-30,29%			17,111	30,800,000	-30,29%			17,111	30,800,000	-30,29%			17,111	30,800,000	-30,29%
4	Instalación y conexión de obra	M2	1000	8,229	8,229,000			8,229	8,229,000	-32,65%			8,229	8,229,000	-32,65%			8,229	8,229,000	-32,65%			8,229	8,229,000	-32,65%			8,229	8,229,000	-32,65%
5	Demolición, excavación	M3	350	48,150	16,852,500			48,150	16,852,500	-33,94%			48,150	16,852,500	-33,94%			48,150	16,852,500	-33,94%			48,150	16,852,500	-33,94%			48,150	16,852,500	-33,94%
6	Relevo en área de edificio y guarda obra, con el fin de permitir el acceso de la maquinaria a la obra, incluye compactación y nivelación	M2	200	31,332	6,266,400			31,332	6,266,400	-34,47%			31,332	6,266,400	-34,47%			31,332	6,266,400	-34,47%			31,332	6,266,400	-34,47%			31,332	6,266,400	-34,47%
7	Movimiento de suelo excavado, embalse y compactación) a una de empalme - obra de edificación	M3	800	31,332	25,065,600			31,332	25,065,600	-28,99%			31,332	25,065,600	-28,99%			31,332	25,065,600	-28,99%			31,332	25,065,600	-28,99%			31,332	25,065,600	-28,99%
8	Trabajo de suelo con juntas de sismo en el tipo de obra de edificación	M2	50	200,000	10,000,000			200,000	10,000,000	-50,00%			200,000	10,000,000	-50,00%			200,000	10,000,000	-50,00%			200,000	10,000,000	-50,00%			200,000	10,000,000	-50,00%
9	Excavación para fundaciones	M3	350	60,000	21,000,000			60,000	21,000,000	-21,00%			60,000	21,000,000	-21,00%			60,000	21,000,000	-21,00%			60,000	21,000,000	-21,00%			60,000	21,000,000	-21,00%
10	Relevo y compactación para fundaciones	M3	275	31,332	8,616,300			31,332	8,616,300	-29,99%			31,332	8,616,300	-29,99%			31,332	8,616,300	-29,99%			31,332	8,616,300	-29,99%			31,332	8,616,300	-29,99%
11	Materiales de obra para todo lo que se requiere de regularización, relleno, afirmación de obra	M3	72	2,100,000	151,200,000			2,100,000	151,200,000	-7,14%			2,100,000	151,200,000	-7,14%			2,100,000	151,200,000	-7,14%			2,100,000	151,200,000	-7,14%			2,100,000	151,200,000	-7,14%
12	Grava (EPT)	M3	11	2,100,000	23,100,000			2,100,000	23,100,000	-33,59%			2,100,000	23,100,000	-33,59%			2,100,000	23,100,000	-33,59%			2,100,000	23,100,000	-33,59%			2,100,000	23,100,000	-33,59%
13	Grava (EPT)	M3	28	2,600,000	72,800,000			2,600,000	72,800,000	-3,77%			2,600,000	72,800,000	-3,77%			2,600,000	72,800,000	-3,77%			2,600,000	72,800,000	-3,77%			2,600,000	72,800,000	-3,77%
14	Entubado de PVC - Vías de fundación	M3	17	2,850,000	48,450,000			2,850,000	48,450,000	-3,57%			2,850,000	48,450,000	-3,57%			2,850,000	48,450,000	-3,57%			2,850,000	48,450,000	-3,57%			2,850,000	48,450,000	-3,57%
15	Entubado de PVC - Vías de fundación con carga de arena	M3	130	280,000	36,400,000			280,000	36,400,000	-10,71%			280,000	36,400,000	-10,71%			280,000	36,400,000	-10,71%			280,000	36,400,000	-10,71%			280,000	36,400,000	-10,71%
16	Entubado de PVC - Fibras de alta resistencia	M3	25	3,650,000	91,250,000			3,650,000	91,250,000	-3,11%			3,650,000	91,250,000	-3,11%			3,650,000	91,250,000	-3,11%			3,650,000	91,250,000	-3,11%			3,650,000	91,250,000	-3,11%
17	Entubado de PVC - Fibras de alta resistencia - Vías de fundación con carga de arena y con las pendientes requeridas	M3	11	1,940,000	21,340,000			1,940,000	21,340,000	-7,84%			1,940,000	21,340,000	-7,84%			1,940,000	21,340,000	-7,84%			1,940,000	21,340,000	-7,84%			1,940,000	21,340,000	-7,84%
18	Alfilería Horizontal en metros de alfilería	MTL	200	27,212	5,442,400			27,212	5,442,400	19,15%			27,212	5,442,400	19,15%			27,212	5,442,400	19,15%			27,212	5,442,400	19,15%			27,212	5,442,400	19,15%
19	Manposteo de varilla como varilla (1 cara) de Ø 12,5 mm	M2	350	118,000	41,300,000			118,000	41,300,000	-9,60%			118,000	41,300,000	-9,60%			118,000	41,300,000	-9,60%			118,000	41,300,000	-9,60%			118,000	41,300,000	-9,60%
20	Manposteo de varilla como varilla (2 caras) de Ø 12,5 mm	M2	362	95,000	34,390,000			95,000	34,390,000	-13,79%			95,000	34,390,000	-13,79%			95,000	34,390,000	-13,79%			95,000	34,390,000	-13,79%			95,000	34,390,000	-13,79%
21	Manposteo de varilla como varilla (2 caras) de Ø 12,5 mm	M2	150	24,900	3,735,000			24,900	3,735,000	-13,79%			24,900	3,735,000	-13,79%			24,900	3,735,000	-13,79%			24,900	3,735,000	-13,79%			24,900	3,735,000	-13,79%
22	Estructura metálica - Chapa Metálica galvanizada N° 20 (peso mínimo 0,50mm) para estructura metálica de chapa doblada, tratamiento anticorrosivo, pintura sintética azul y aplicación termica tipo chapa. (Incluye cálculos y detalles de estructura metálica, para el caso de estructura metálica)	M2	1100	240,000	264,000,000			240,000	264,000,000	-21,00%			240,000	264,000,000	-21,00%			240,000	264,000,000	-21,00%			240,000	264,000,000	-21,00%			240,000	264,000,000	-21,00%
23	Estructura metálica - Tubos de Chapa Metálica galvanizada N° 20 (peso mínimo 0,50mm) para estructura metálica de chapa doblada, tratamiento anticorrosivo, pintura sintética azul y aplicación termica tipo chapa. (Incluye cálculos y detalles de estructura metálica, para el caso de estructura metálica)	M2	1100	210,000	231,000,000			210,000	231,000,000	-9,28%			210,000	231,000,000	-9,28%			210,000	231,000,000	-9,28%			210,000	231,000,000	-9,28%			210,000	231,000,000	-9,28%
24	Construcción de 10' de altura de 10cm	M2	115	46,000	5,290,000			46,000	5,290,000	-13,04%			46,000	5,290,000	-13,04%			46,000	5,290,000	-13,04%			46,000	5,290,000	-13,04%			46,000	5,290,000	-13,04%
25	Carera para piso	M2	115	30,000	3,450,000			30,000	3,450,000	0,00%			30,000	3,450,000	0,00%			30,000	3,450,000	0,00%			30,000	3,450,000	0,00%			30,000	3,450,000	0,00%
26	Piso Perimétrico para alta tracción (presión superior de metro para colocación), para balcones	M2	115	116,729	13,423,815			116,729	13,423,815	-14,39%			116,729	13,423,815	-14,39%			116,729	13,423,815	-14,39%			116,729	13,423,815	-14,39%			116,729	13,423,815	-14,39%
27	Zócalo de cemento en el caso	M2	115	38,000	4,370,000			38,000	4,370,000	0,00%			38,000	4,370,000	0,00%			38,000	4,370,000	0,00%			38,000	4,370,000	0,00%			38,000	4,370,000	0,00%
28	Construcción de muros de pared, con hidrófugo (interior - incluye enyesado)	M2	990	38,500	38,105,000			38,500	38,105,000	0,99%			38,500	38,105,000	0,99%			38,500	38,105,000	0,99%			38,500	38,105,000	0,99%			38,500	38,105,000	0,99%
29	Trabajo y primer piso de PVC, membrana, impermeabilización y tratamiento de techado con hidrófugo	M2	945	41,200	39,114,000			41,200	39,114,000	-5,88%			41,200	39,114,000	-5,88%			41,200	39,114,000	-5,88%			41,200	39,114,000	-5,88%			41,200	39,114,000	-5,88%
30	Construcción de muros de cable trazo, sin hidrófugo (interior - incluye azulejo)	M2	120	45,000	5,400,000			45,000	5,400,000	-4,44%			45,000	5,400,000	-4,44%			45,000	5,400,000	-4,44%			45,000	5,400,000	-4,44%			45,000	5,400,000	-4,44%
31	Protección y colocación de cobertizo de piso	M2	110	140,000	15,400,000			140,000	15,400,000	3,57%			140,000	15,400,000	3,57%			140,000	15,400,000	3,57%			140,000	15,400,000	3,57%			140,000	15,400,000	3,57%
32	Estructura de aluminio	M2	110,000	96,018	10,561,980			96,018	10,561,980	0,15%			96,018	10,561,980	0,15%			96,018	10,561,980	0,15%			96,018	10,561,980	0,15%			96,018	10,561,980	0,15%
33	Puerta placa de cemento tipo marco, (estructura, entablado y herrajes)	M2	34	602,083	20,270,822			602,083	20,270,822	-0,89%			602,083	20,270,822	-0,89%			602,083	20,270,822	-0,89%			602,083	20,270,822	-0,89%			602,083	20,270,822	-0,89%



CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

ID: 443867

PROCEDIMIENTO: 1848/2024

MONEDA: PYG

Equipo de Obras Civiles para la construcción de Tringado para Almacenamiento de Material en el Departamento de Equipos de Transmisión

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	CX CONSTRUCCIONES S.A.		ENGINEERING S.A.S.A.		CORPORACIÓN LEMURIA S.A.		HUGO CONSTANTINO GONZALEZ GRAMATICO S.R.L.		
					Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
100	Provisión e instalación de circuito de comunicación; Tomas telefónicas B-11 con Cable UTP interno categoría 6A (encluye colocación de electroductos y cableado)	UN	4	99.334	85.000	14,57%	145.566	47,50%	89.451	357.864	109.371	9,39%	
101	Provisión y colocación de Cables para acometida tipo "T" para alimentación de línea en sala de control	MPL	25	165.025	150.000	9,10%	154.791	6,30%	112.000	3.300.000	181.529	10,00%	
102	Provisión y colocación de Tomas tipo UAS con cables de cobre tipo AWG 12 y cables para red de comunicación	UN	4	114.396	100.000	12,59%	113.949	60,80%	102.959	411.824	125.831	10,00%	
103	Estator Fibra 1134213.6.06	UN	6	459.275	450.000	9,14%	454.556	5,20%	395.320	2.377.220	395.271	-20,00%	
104	Iluminación de Emergencia E-100	UN	4	262.336	210.000	19,95%	245.071	5,20%	238.102	941.028	245.567	1.154.188	10,00%
105	Relé de Protección 110317 mm. 100mm.	UN	2	312.000	300.000	17,42%	309.331	2,50%	191.432	1.311.440	331.000	1.855.180	10,00%
106	Provisión e instalación de circuitos electrónicos para sistemas de A.A. tipo 6526	UN	8	258.495	210.000	18,97%	241.937	-5,20%	248.995	2.071.960	248.890	2.779.100	10,00%
108	Provisión y colocación de tuberías de drenajes para A.A. tipo 5011 - PVC Ø 25mm.	MPL	70	36.388	31.000	12,00%	34.132	-6,30%	29.110	2.037.700	34.800	2.416.000	-4,56%
109	Instalaciones de cables de cobre	M2	8	547.722	450.000	17,84%	621.855	13,50%	453.176	3.505.424	602.492	4.413.516	10,00%
110	Instalaciones de homajes en guarnición y cables de cobre para el sistema de control de energía	M2	144	65.000	65.000	-23,53%	96.812	11,90%	85.000	11.740.000	94.496	13.463.841	10,00%
111	Instalación de A.A.	GL	1	6.500.000	5.000.000	-23,08%	7.099.000	3,22%	5.200.000	5.200.000	7.149.996	7.149.996	10,00%
112	Servicio de limpieza general de la construcción	UN	1	2.000.125	2.000.000	-2,00%	2.000.000	8,50%	1.614.100	1.614.100	2.048.000	2.048.000	3,16%
				2.000.000.000		-21,13%	1.968.481.960	-1,71%	1.708.460.193	1.708.460.193	1.776.887.411	1.776.887.411	-13,10%

[Firma manuscrita]
José Carlos E. Barrios O.
 GT/QCI-1