



**PLANILLA DE COTIZACIÓN
LICITACION PUBLICA N°1/2023
PLAN ESTRATEGICO DE MEDIA TENSION - ETAPA I - OBRA CIVIL**

PROVISIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS PARA LA REALIZACIÓN DE TENDIDO ELÉCTRICO DE MEDIA TENSION EN PREDIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MORENO

ITEMS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		\$ UNITARIO	\$ TOTAL	% INCIDENCIA
1	ALBAÑILERIA					
1,1	Provisión y colocación de cámaras premoldeadas con anillos de 1,00 x 1,00 x 1,20, incluyen tapa de hormigón premoldeada de 0,10 espesor	10,00	UN			
1,2	Apertura de zanja para tendido de cables MT, profundidad 1,20 x 0,60 de ancho, con protección de cama de arena, loseta 40 mm espesor, malla de protección eléctrica y tierra negra compactada	400,00	ML			
1,3	Apertura de zanja para tendido de cables BT, profundidad 0,70 x 0,40 de ancho, con protección de cama de arena, loseta 40 mm espesor, malla de protección eléctrica y tierra negra compactada	200,00	ML			
1,4	Pase con tunelera, para instalación de doble cañería de PVC de Ø200mm (ejecutarse en sector de pavimento hormigón, pavimento articulado y acceso exterior Laboratorio)	1,00	GL			
1,5	Adecuación cámara existente, sector Laboratorio, para tendido de cable BT	1,00	GL			
1,6	Acometida eléctrica BT a Tablero Principal ubicado en Sala de Bombas Edificio Daract I y Daract II, desde nueva cámara, colocar 2 cañerías Ø110mm e incluir bandejas portacables internas	1,00	GL			
1,7	Acometida eléctrica BT a Tablero Principal Edificio Histórico, desde nueva cámara, ingresar a túnel con cañería de PVC de Ø200mm y vincularla a nueva bandeja portacables de 400 mm hasta trinchera existente de Tablero Principal	1,00	GL			
1,8	Excavación de 5,70m x 5,05m x 0,70m de profundidad, para ejecución de base de asiento para futuro montaje de Centro de Transformación (1), (2) de 3,15m x 3,05m, incluir espacio para dados de izaje de 0,40m x 0,60m x 0,40m, colocar compactación de tosca y cemento en el fondo de 0,20m y luego capa de 0,10m de espesor de arena fina de río perfectamente compactada y nivelada	2,00	UN			
1,9	Excavación de 7,20m x 5,70m x 0,70m de profundidad, para ejecución de base de asiento para futuro montaje de Centro de Medición y Maniobra UNM (1) de 5,20m x 3,00m, incluir espacio para dados de izaje de 0,40m x 0,60m x 0,40m, colocar compactación de tosca y cemento en el fondo de 0,20m y luego capa de 0,10m de espesor de arena fina de río perfectamente compactada y nivelada	1,00	UN			
1,10	Acometida eléctrica MT con nuevas cámaras (2) y doble cañería de PVC de Ø200mm, de Estación Maniobra existente de Edebor a nueva base de asiento de Centro de Medición y Maniobra (1) (futuro) UNM	1,00	GL			
1,11	Acometidas eléctricas para cables MT y BT con cañería de PVC de Ø200 mm, entre cámara, tunelera, etc incluyen cama de arena, loseta de 40 mm espesor y tierra negra compactada	120,00	ML			
	Nota: Todas las tareas a realizarse deberán tener incluida la provisión de materiales, herramientas y equipos necesarios para su ejecución					
2	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MT y BT					
2,1	Provisión y Tendido MT con cable alimentador de Aluminio MT XLPE Cat. II 3 (1x185mm ²), desde base de asiento Centro de Medición y Maniobra (futuro) a base de asiento Centro de Transformación (1) (futuro). NOTA: Corresponde cotizar CABLE ALUMINIO MT XLPE CAT II AI 1x185mm² (180ml) por cada uno	540,00	ML			
2,2	Provisión y Tendido MT con cable alimentador de Aluminio MT XLPE Cat. II 3 (1x185mm ²), desde base de asiento Centro de Transformación (1) (futuro) a base de asiento Centro de Transformación (2) (futuro). NOTA: Corresponde cotizar CABLE ALUMINIO MT XLPE CAT II AI 1x185mm² (270ml) por cada uno	810,00	ML			
2,3	Provisión y Tendido BT con cable alimentador de Aluminio BT XLPE Cat. II AI 2 (3x185mm ²) + 2 (1x95mm ²), desde base de asiento Centro de Transformación (1) (futuro) a Tablero Principal Edificio Histórico NOTA: Corresponde cotizar CABLE ALUMINIO BT XLPE CAT. II AI 1x185mm² (180ml total) y CABLE ALUMINIO BT XLPE CAT. II AI 1x95mm² (60 ml total)	1,00	GL			
2,4	Retiro de 2 cables enteros BT alimentador existente XLPE Cat. II Cu 2 x (3x185mm ² + 1x95mm ²) desde pilar interno hasta Tablero Principal Edificio Histórico (distancia aproximada 180 ml)	1,00	GL			
2,5	Colocación de cable existente BT XLPE Cat. II Cu 1 x (3x185mm ² + 1x95mm ²), desde base de asiento Centro de Transformación (2) (futuro) hasta Tablero Principal Sala de Bombas Edificio Daract I y Daract II (distancia aproximada 160 ml)	1,00	GL			
2,6	Retiro de cable entero BT Alimentador existente XLPE Cat. II Cu 3x95mm ² + 1x50mm ² . desde Tablero Principal Edificio Histórico hasta Tablero Principal Sala de Bombas de Edificio Daract I y Daract II, (distancia aproximada 240 ML). (Nota: el mismo quedará a disposición de la Universidad)	1,00	GL			
2,7	Tendido cable existente Alimentador BT Cu 2 (3 x 185mm ² + 1 x 95mm ²), desde base de asiento de Centro de Transformación (2) (futuro) a Tablero Principal Laboratorio (distancia aproximada 50 ml)	1,00	GL			
	Nota: Todas las tareas a realizarse deberán tener incluida la provisión de materiales, herramientas y equipos necesarios para su ejecución					
3	LIMPIEZA DE OBRA					
3,1	Limpieza de Obra	1,00	GL			
3,3	Provisión y llenado de volquetes	1,00	GL			
	TOTAL DE OBRA				\$ -	0,00%