

RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO ÍTEM	COSTO RUBRO	INCIDENCIA %
1		TRABAJOS PRELIMINARES					\$71.241,18	0,26%
	1,1	Cartel de Obra	Unid	1	15.413,20	\$ 15.413,20		
	1,2	Obrador	m2	16,00	\$ 1.798,78	\$ 28.780,48		
	1,3	Tablero electrico	gbl	1,00	\$ 27.047,50	\$ 27.047,50		
2		MOVIMIENTO DE SUELO					\$1.653.945,06	6,12%
	2,1	Tareas de tunelera	ml	260,00	3501,45	\$ 910.377,00		
	2,2	Zanja de Tierra	ml	400,00	\$ 1.612,00	\$ 644.800,00		
	2,3	Tosca compactada, para base de apoyo centro de transformación	m3	13,52	\$ 4.566,92	\$ 61.744,76		
	2,4	Cama de Piedra partida y arena						
	2,4,1	Piedra partida cama de 6x3*0,50	m3	9,00	\$ 3.856,71	\$ 34.710,39		
	2.4.2	Arena Oriental	m3	1,00	\$ 2.312,91	\$ 2.312,91		
3		CAMARAS DE HORMIGON PRETENSADO					\$67.706,37	0,25%
	3,1	Camaras de Hormigon pretensado, 60x60 x 1m	m2	9,00	\$ 7.522,93	\$ 67.706,37		
4		CENTRO DE TRANSFORMACION					\$15.331.050,00	56,75%
	4,1	Centro transformacion Pamapa 3 o similar calidad en el mercado	u	2,00	\$ 7.665.525,00	\$ 15.331.050,00		
5		VEREDA PERIMETRAL DEL CENTRO DE TRANSFORMACION					\$14.207,42	0,05%
	5,1	Vereda perimetral Hormigon H21 8 cm de espeso	m3	2,31	\$ 6.150,40	\$ 14.207,42		
6		PUESTA A TIERRA					\$39.680,00	0,15%
	6,1	Perforacion a 2da napa de agua, colocac. Jabalina 2 Unidades de 40 ml	ml	80,00	\$ 496,00	\$ 39.680,00		
7		TENDIDO DE CABLE					\$7.258.185,00	26,87%
	7,1	Tendido cable de aluminio 3x 1 x 185 mm2	ml	1.980,00	\$ 3.665,75	\$ 7.258.185,00		
8		PROTECCIONES RUPTO FUSIBLE					\$1.041.677,50	3,86%
	8,1	PROTECCIONES RUPTO FUSIBLE	Unidad	2,00	\$ 520.838,75	\$ 1.041.677,50		
9		INTERRUPTOR EN SF6					\$1.041.677,50	3,86%
	9,1	INTERRUPTOR EN SF6	Unidad	2,00	\$ 520.838,75	\$ 1.041.677,50		
10		TERMINALES					\$67.542,80	0,25%

	10,1	Terminales	JUEGOS	8,00	\$ 8.442,85	\$ 67.542,80		
11		EMPALMES UNIPOLARES TIPO SECO					\$153.915,00	0,57%
	11,1	EMPALMES UNIPOLARES TIPO SECO	JUEGOS	4,00	\$38.478,75	\$ 153.915,00		
12		INDICADOR DE CORTO CIRCUITO (ICC)					\$101.246,00	0,37%
	12,1	INDICADOR DE CORTO CIRCUITO (ICC)	JUEGOS	4	25311,5	\$ 101.246,00		
13		Señalización Tierra					\$48.205,00	#¡DIV/0!
	13,1	Señalización en tierra	un	40,00	\$ 1.205,13	\$ 48.205,00		
14		VARIOS					\$126.439,20	0,47%
	14,1	Limpieza final obra	JORNAL	45,00	\$ 1.879,76	\$ 84.589,20		
	14,2	Volquetes y retiro escombros	un	10,00	\$ 4.185,00	\$ 41.850,00		
TOTALES						\$ 27.016.718,03	\$27.016.718,03	100,00%

Fecha 7/11/18 Valor dólar Bco. Nacion 13:22 h , \$ 36,60

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA

OBRA:
EMPRESA:

CERTIFICADO A MES CALENDARIO DE OBRA N°:

MONTO CONTRATO: \$
MONTO ANTICIPO FINANCIERO: \$
FECHA DE INICIO: DD/MM/AA
PLAZO DE EJECUCIÓN: xxx DÍAS

TRABAJOS MEDIDOS EN EL PERÍODO:

RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO ÍTEM	COSTO RUBRO	INCIDENCIA %	MEDICIÓN DE LA OBRA (%)			CERTIFICACIÓN DE LA OBRA			
									ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA	
1		TRABAJOS PRELIMINARES					#¡REF!								
	1. 1.	CARTEL DE OBRA			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	1. 2.	OBRADOR			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	1. 3.	TABLERO ELECTRICO			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
2		MOVIMIENTO DE SUELO					#¡REF!								
	2. 1.	TUNELERA			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	2. 2.	ZANJA DE TIERRA			\$0,00	\$0,00	#¡REF!		0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	2. 3.	Tosca compactada para base sde apoyo centro de transformacion			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	2. 4.	Cama de piedra partida y arena													
	2.4.1	Piedra Partida cama de 6 x 3x 0.50 m			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	2.4.2	Arena oriental			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
3		CAMARAS HORMIGÓN PRETENSADO					#¡REF!								
	3.1	CAMARAS HORMIGON PRETENSADO			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
4		CENTRO DE TRANSFORMACION					#¡REF!								
	4.1	CENTRO DE TRANSFORMACION			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
5		VEREDA PERIMETRAL DEL CENTRO DE TRANSFORMACION					#¡REF!								
	5.1	VEREDA PERIMETRAL DEL CENTRO DE TRANSFORMACION			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
6		PUESTA A TIERRA					#¡REF!								
	6.1	PUESTA A TIERRA			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
7		TENDIDO DE CABLE					#¡REF!								
	7.1.	TENDIDO DE CABLE			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
8		PROTECCIONES RUPTO FUSIBLE					#¡REF!								
	8.1.	PROTECCIONES RUPTO FUSIBLE			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
9		INERRUPTOR EN FS6					#¡REF!								
	9.1.	INTERRUPTOR EN FS6			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
10		TERMINALES					#¡REF!								
	10.1.	TERMINALES			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
11		EMPALMES UNIPOLARES TIPO SECO					#¡REF!								
	11.1.	EMPALMES UNIPOLARES TIPO SECO			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
12		INDICADOR DE CORTO CIRCUITO					#¡REF!								
	12.1.	INDICADOR DE CORTO CIRCUITO			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
13		SEÑALIZACION TIERRA					#¡REF!								
	13.1.	SEÑALIZACION TIERRA			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
14		VARIOS													
	14.1	LIMPIEZA FINAL DE OBRA			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
	14.2.	VOLQUETES			\$0,00	\$0,00			0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
TOTALES						\$0,00	#¡REF!	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

IMPORTE DEL PRESENTE CERTIFICADO DE OBRA N°	\$0,00
DESCUENTO ANTICIPO FINANCIERO	\$0,00
MONTO SUJETO A RETENCIÓN	\$0,00
RETENCIÓN FONDO DE REPATO 4 % (SUSTITUIDO POR PÓLIZA DE SEGURO DE CAUCIÓN)	\$0,00
RETENCIÓN IVA	\$0,00
RETENCIÓN GANANCIAS	\$0,00
IMPORTE NETO	\$0,00

ANILLADO DE MEDIA TENSION

Item	Tabla Resumen	Totales	MES								Totales	
			1er semana	2da semana	3er semana	4ta semana	5ta semana	6ta semana	7ma semana	8va semana		
1	Tareas Preliminares	\$ 71.241,18	\$ 71.241,18									\$ 71.241,18
2	MOVIMIENTO DE SUELO	\$ 1.653.945,06	\$ 413.486,27	\$ 500.000,00	\$ 400.000,00	\$ 120.000,00	\$ 220.458,80					\$ 1.653.945,06
3	CAMARAS DE HORMIGON PRETENSADO	\$ 67.706,37			\$ 35.000,00	\$ 32.706,37						\$ 67.706,37
4	CENTRO DE TRANSFORMACION	\$ 15.331.050,00				\$ 15.331.050,00						\$ 15.331.050,00
5	VEREDA PERIMETRAL DEL CENTRO DE	\$ 14.207,42			\$ 14.207,42							\$ 14.207,42
6	PUESTA A TIERRA	\$ 39.680,00		\$ 39.680,00								\$ 39.680,00
7	TENDIDO DE CABLE	\$ 7.258.185,00					\$ 7.258.185,00					\$ 7.258.185,00
8	PROTECCIONES RUPTO FUSIBLE	\$ 1.041.677,50					\$ 1.041.677,50					\$ 1.041.677,50
9	INTERRUPTORES EN FS6	\$ 1.041.677,50					\$ 1.041.677,50					\$ 1.041.677,50
10	TERMINALES	\$ 67.542,80						\$ 67.542,80				\$ 67.542,80
11	EMPALMES UNIPOLARES TIPO SECO	\$ 153.915,00						\$ 153.915,00				\$ 153.915,00
12	INDICADOR DE CORTO CIRCUITO	\$ 101.246,00						\$ 101.246,00				\$ 101.246,00
13	SEÑALIZACION TIERRA	\$ 48.205,00						\$ 48.205,00				\$ 48.205,00
14	VARIOS	\$ 126.439,20		\$ 31.609,80	\$ 32.000,00		\$ 32.000,00		\$ 30.829,40		\$ 30.829,40	\$ 126.439,20
	TOTAL GENERAL	\$27.016.718,03	\$ 484.727,45	\$ 531.609,80	\$ 474.680,00	\$ 78.913,79	\$ 15.451.050,00	\$ 9.593.998,80	\$ 370.908,80	\$ 30.829,40		\$27.016.718,03
	Acumulado		\$ 1.016.337,25		\$ 1.569.931,04		\$ 26.614.979,83		\$ 27.016.718,03			

42627,26

119046

3125041,5