



GRUPO INTEGRAL ESPECIALIZADO EN SISTEMAS, S.A. DE C.V.

18 DE JULIO DE 2019

# ***ANEXO ECONOMICO 3***

## **INCISO b)**

# **PROGRAMA DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO**

AE-3 b)

**PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EROGACIONES, DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES Y EN SU CASO SUBACTIVIDADES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

Adjudicación Directa de Carácter Nacional No. **AO-050GYR119-E6-2019**

Descripción de los trabajos: "Trabajos de media tensión desde la acometida de servicio por parte de la compañía suministradora (CFE) hasta la llegada al transformador de 500 KVA tipo seco, para el correcto funcionamiento y puesta en operación del servicio eléctrico de la UMF 10 consultorios con atención médica continua en San José Chiapa, Puebla"

Ubicación: **Boulevard AUDI Sur, esquina calle 7 Poniente, Ciudad Modelo, San José Chiapa, Puebla,**

Plazo de ejecución **60 días naturales**

Ciudad de México a 18 de Julio del 2019

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR EN CADA ACTIVIDAD Y EN SU CASO SUBACTIVIDADES	TIPO	CARACTERÍSTICAS	ACTIVIDADES Y EN SU CASO SUBACTIVIDADES EN LAS QUE PARTICIPARÁN	TOTAL DE HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR UNIDAD	EROGACIÓN TOTAL POR CADA UNIDAD	CLAVE	PROGRAMACIÓN MENSUAL			
							JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
MEGGER MCA AEMC	1	SIRVE PARA MEDIR LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE CABLES Y BOBINADOS	1, 2, 3, 8 Y 9	18	\$ 4,500.00	%		15.00%	85.00%	100.00%
						G				
						H	\$ 675.00	\$ 3,825.00	\$ 4,500.00	
TTR MCA AEMC	1	TRIFÁSICO AUTOMÁTICO ESTÁ DISEÑADO PARA MEDIR LA RELACIÓN ENTRE EL NÚMERO DE ESPIRAS DEL SECUNDARIO Y DEL PRIMARIO EN TRANSFORMADORES DE POTENCIA, INSTRUMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN SUBESTACIONES O FÁBRICAS	4	4	\$ 2,400.00	%		100.00%		100.00%
						G				
						H	\$ 2,400.00		\$ 2,400.00	
TERROMETRO MARCA KIORYTSU	1	MEDICION DE LA INTEGRIDAD DE TOMA DE TIERRA, MIDE LA RESISTIVIDAD DEL SUELO, MIDE LA RESISTENCIA DE LA TIERRA	2, 2.1 Y 8	6	\$ 3,200.00	%		30.00%	70.00%	100.00%
						G				
						H	\$ 960.00	\$ 2,240.00	\$ 3,200.00	
CAMION DE 7 TON CON GRUA DE ARRASTRE MCA KENWORTH	3	SIRVE PARA CARGAR Y DESCARGAR MAQUINARIA DE HASTA 7.5 TON DE PESO, ES DE FACIL ACCESO	5 Y 6	7	\$ 16,000.00	%		100.00%		100.00%
						G				
						H	\$ 16,000.00		\$ 16,000.00	
COMPUTADORA APPLE MACBOOK AIR 13	4	CORE I5 1.8GHZ 8GB 128 GB SSD OS SIERRA, SIRVE PARA LLEVAR TODO EL CONTROL ADMINISTRATIVO DE LA OBRA	1, 2, 2.1, 3, 4, 5, 6, 7a, 7b, 7c, 7d, 8 y 9	80	\$ 1,500.00	%	5.00%	51.67%	43.33%	100.00%
						G				
						H	\$ 75.00	\$ 775.05	\$ 649.95	\$ 1,500.00
<b>SUBTOTAL DE EROGACIONES</b>							\$ 75.00	\$ 20,810.05	\$ 6,714.95	
<b>TOTAL ACUMULADO DE EROGACIONES</b>							\$ 75.00	\$ 20,885.05	\$ 27,600.00	

Atentamente

Lic. José Fernando Luna Mata  
Administrador Único

NORTE 58 A No3832 COL RIO BLANCO C.P. 07880 MEXICO D. F. TEL. 55 1313 3542  
SUCURSAL CALLE LIBERTAD No 8 COL. CENTRO MUNICIPIO SOLEDAD ETLA OAXACA DE JUAREZ, OAXACA C.P. 68250  
TEL 019-515-214927 CEL: 04455-4857-5288

E-mail: [giessa97@yahoo.com.mx](mailto:giessa97@yahoo.com.mx) / [giessa97@hotmail.com](mailto:giessa97@hotmail.com)