



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
SALINA CRUZ, OAXACA
PERIODO 2022-2024

“2023, año de la interculturalidad”



REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANAS E INTERONCÉANICAS

| PART. | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|--|---|--------|----------|
| "AMPLIACION DE LECTRIFICACION EN LA CALLE PLATINO". | | | |
| DE LA COLONIA PIEDRA CUACHI | | | |
| 1.00 PREELIMINARES | | | |
| 1.01 | LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 1.22 X 1.22 M A BASE DE LÁMINA NEGRA LISA CALIBRE 18, MARCO DE ÁNGULO ESTRUCTURAL DE 1 1/2" X 3/16", DOS POSTES DE PTR DE 1 1/2 X1 1/2" CALIBRE 14", ESCAVACIÓN DE 30X30X60 CM, FIJADO DE POSTES AL TERRENO CON CONCRETO HECHO EN OBRA A MANO DE F'C=150KG/CM2, INCLUYE: COLOCACIÓN DEL LETRERO Y VINIL CON LOGOTIPOS Y DATOS DE LA OBRA. | PZA. | 1.00 |
| 1.02 | PODA Y/O DESRAME DE ARBOLES, INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES FUERA DE LA OBRA. | PZA. | 3.00 |
| 1.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA BOLA A PIE DE CEPAS PARA POSTES Y RETENIDAS | M3 | 2.00 |
| 1.04 | TRAZO Y LOCALIZACION DE CEPAS PARA POSTES Y RETENIDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, PARA EFECTUAR DESRAME DE ARBOLES EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS | PZA. | 12.00 |
| 2.00 EXCAVACION | | | |
| 2.01 | EXCAVACION DE CEPAS PARA POS-TES Y RETENIDAS EN TERRENO SEMI-DURO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS | PZA. | 12.00 |
| 3.00 ELECTRICO | | | |
| 3.01 | SUMINISTRO, DISTRIBUCION PARADO E INCADO DE POSTE DE CONCRETO TIPO COSTA PCR-9-400 INCLUYE CARGA Y DESCARGA Y TRASLADO A PIE DE CEPAS (CON GRUA). INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS | PZA. | 1.00 |
| 3.02 | SUMINISTRO, DISTRIBUCION PARA-DO Y PLOMEADO DE POSTES DE CONCRETO PC-12-750 INCLUYE CARGA Y DESCARGA Y TRASLADO A PIE DE CEPAS (CON GRUA). INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS | PZA. | 4.00 |
| 3.03 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y VESTIDO DE ESTRUCTURA PARA BAJA TENSION TIPO 1B1 PARA SERVICIO DE ACOMETIDA, INCLUYE: COLOCACION DE HERRAJES, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA. | 6.00 |
| 3.04 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y VESTIDO DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION TIPO 1R3 INCLUYE COLOCACION DE HERRAJES, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA. | 6.00 |
| 3.05 | SUMINISTRO DE MATERIALES Y VESTIDO DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION TIPO 1P3 INCLUYE COLOCACION DE HERRAJES, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA. | 1.00 |
| 3.06 | SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE RETENIDAS TIPO RSA EN LA RED DE BAJA TENSION, INCLUYE COLOCACION DE HERRAJES, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA. | 2.00 |
| 3.07 | SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE RETENIDAS TIPO RBA EN LA RED DE BAJA TENSION, INCLUYE COLOCACION DE HERRAJES, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA. | 2.00 |
| 3.08 | SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACION DE RETENIDAS TIPO REA EN LA RED DE BAJA TENSION, INCLUYE COLOCACION DE HERRAJES, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, NOTA: NO SE DEBE DE CONSIDERAR EL COSTO DEL POSTE DE CONCRETO PORQUE SE ESTA PAGANDO POR SEPARADO. | PZA. | 1.00 |

REGIDURÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANAS E INTERONCÉANICAS

| PART. | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|--|---|--------|----------|
| "AMPLIACION DE LECTRIFICACION EN LA CALLE PLATINO". | | | |
| DE LA COLONIA PIEDRA CUACHI | | | |
| 3.09 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE 10 KVA. REL. 13200- 240/120 VOLTS.MONOFASICO AUTO-PROTEGIDO EN MEDIA Y BAJA TENSION TIPO COSTA EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA. | 1.00 |
| 3.10 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION A TRANSFORMADOR EN MEDIA TENSION 1TDA2B. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA. | 1.00 |
| 3.11 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PARA TIERRA DISPOSITIVO "3K" .EN LOS SISTEMAS DE TIERRA DE LOS TRANSFORMADORES, INCLUYE: QUIMICO INTENSIFICADOR PARA REDUCIR LA RESISTENCIA DE TIERRA MENOR O IGUAL A 3 OHMS., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA. | 1.00 |
| 3.12 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PARA TIERRA DISPOSITIVO "K" . INCLUYE: QUIMICO INTENSIFICADOR PARA REDUCIR LA RESISTENCIA DE TIERRA MENOR O IGUAL A 3 OHMS. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA. | 2.00 |
| 3.13 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO (2 + 1) CALIBRE 3/0 - 1/0. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | MTS. | 200.00 |
| 3.14 | LAMPARA LED MOD. AXIALED T338-1-36-4000-100-LP (CON FOTOCELDA): POTENCIA DE 100 W. EFICIENCIA 153LM/W.FLUJO LUMINOSO 15,300 LUMENES REALES CUENTA CON SUPRESOR DE PICOS INTERNOS DE 10 KV. VOLTAJE DE ENTRADA 100- 277 V. LED CHIP LUMILEDS LUXEON 5050: TC 4000 K(BLANCO CALIDO PROTECCION DE MODULO IP68 (SUMERGIBLE), RESISTENCIA A IMPACTOS IK-10(ANTIVANDALISMO), INCLUYE FOTOSENSOR 5 AÑOS DE GARANTIA EN SISTEMA, 100,000 HRS.DE VIDA UTIL DISTRIBUCION FOTOMETRICA CURVA TIPO IIMEDIAL: CERTIFICADO NOM-003-SCFI-2014//NOM-031- ENE-2012// CERTIFICADO PAESE, ALTURA SUGERIDA DE 10 HASTA 12 MTS, CON BRAZO METALICO CED.- 30 DE 1.20 MTS. DE LONGITUD POR 1.1/1 DE DIAMETRO.INCLUYE: LAMPARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. | PZA. | 6.00 |
| 3.29 | LETRERO DE ENTREGA DE LA OBRA DE 0.90 X 1.20 M, LA PARTE SUPERIOR ESTARÁ A 1.80 M DE ALTURA, SE EMPOTRARÁ AL TERRENO 60 CM, FABRICADO A BASE DE LÁMINA NEGRA LISA CALIBRE 18, PTR DE 1 1/2 X 1 1/2" CALIBRE 14 PARA MARCO Y POSTES, FIJADO AL TERRENO CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, PINTADO CON ESMALTE COMEX 100 COLOR BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR, ACARREOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, COLOCACIÓN DEL LETRERO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINIL AUTOADHERIBLE CON TEXTO PROPORCIONADO POR LA SUPERVISIÓN. | PZA. | 1.00 |
| 4.00 | TRAMITES ANTE LA C.F.E. | | |
| 4.02 | TRAMITE DE LIBRANZA, PAGOS DE SUPERVICION ANTE LA C.F.E. Y ENTREGA DE DOCUMENTACION PARA LA RECEPCION DE LA OBRA POR PARTE DE LA C.F.E. | PZA. | 1.00 |