

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, PARA HACER CONSTAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA No. DGOP-AP-MUN-R33-LP-043-19 QUE TIENE POR OBJETO "VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

I.- LUGAR, HORA Y FECHA: SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL 24 DE DICIEMBRE DEL 2019, EN LA OBRA QUE SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO. SE REUNIERON POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS EL ING. JESÚS ALEJANDRO MARÍN GUTIÉRREZ, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA Y POR LA EMPRESA "CONSTRUCTORA APANTLI, S.A. DE C.V." EL ING. HÉCTOR ALONSO ZEPEDA ULLOA EN SU CARÁCTER DE RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LA OBRA, PARA REALIZAR UN RECORRIDO POR LA OBRA Y CONSTATAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, QUE LA OBRA SE ENCUENTRE EN CONDICIONES DE SER OPERADA Y QUE FUE REALIZADA EN APEGO A LAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS Y DE CALIDAD PACTADAS.

II.- FUNDAMENTO LEGAL: ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

III.- ANTECEDENTES.- EL 27 DE AGOSTO DE 2019 SE FORMALIZÓ EL CONTRATO DGOP-AP-MUN-R33-LP-043-19, PARA REALIZAR LA OBRA "**VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO.**". POR UN MONTO CONTRATADO DE 4, 377,752.94 (CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N.), MAS UN CONVENIO ADICIONAL DE \$1, 099,627.59 (UN MILLON NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N.) DANDO UN TOTAL DE \$ 5'477,380.53 (CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 53/100 M.N.).I.V.A. INCLUIDO.

V.- LOS TRABAJOS REALIZADOS. CONSISTEN EN: TRAZO Y NIVELACIÓN EXCAVACIÓN DE MANERA MANUAL Y/O MECÁNICA, CARGA, ACARREOS, CONFORMACIÓN DE TALUDES, INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC S-25 24" ACOSTILLADO Y RELLENO COMPACTADO, ARMADO, CIMBRADO Y COLADO DE MUROS DE CONCRETO ESTRUCTURA CÁRCAMO, ESTRUCTURA DE LLEGADA DE AGUA A BASE DE MAMPOSTERÍA, ELABORACIÓN DE CASETA DE CONTROL, INSTALACIÓN DE LÍNEA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PERIMETRAL, INSTALACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN, HABILITADO DE ESTRUCTURA DE ACERO PARA SOPORTE DE EQUIPO DE BOMBEO, INSTALACIÓN DE EQUIPO ELECTROMÉCANICO, INSTALACIÓN DE JARDINERÍA EN ZONA TALUDES.

EXTRAORDINARIOS;

EXT-001.- MURO A SOGA DE BLOCK 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO – ARENA DE RÍO 1:4 PARA CUBRIR VANO DE 2.0 X 1.03 M INCLUYE: DESINSTALACIÓN CON RECUPERACIÓN DE PUERTA METÁLICA, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.

EXT-002.- REUBICACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 2.10 X 1.55 M PARA RESPETAR NIVEL, INCLUYE: DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN A DIFERENTE ALTURA, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS.

EXT-003.- MURO A SOGA DE BLOCK 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO – ARENA DE RÍO 1:4 PARA CUBRIR VANO DE 2.07 X 0.92 M INCLUYE: DESINSTALACIÓN CON RECUPERACIÓN DE

ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, PARA HACER CONSTAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA "VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

PUERTA METÁLICA, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.

EXT-004.- RE NIVELACIÓN DE POZO ARTESANO EXISTENTE DE 3.0 M DE DIÁMETRO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE TAPA DE CONCRETO DE 10CM ESPESOR, DEMOLICIÓN DE 0.5M DE MURO PERIMETRAL DE LADRILLO CUBRIENDO EL POZO PARA EVITAR LA CAÍDA DE LA DEMOLICIÓN HACÍA DENTRO, RE NIVELACIÓN DE 0.70 M DE MURO PERIMETRAL DE BLOCK 11X14X28CM ASENTADO Y APLANADO EN EL INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO- ARENA RÍO 1:4, LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM ESPESOR, REFORZADA CON VARILLA DEL N.4 @15CM, CIMBRADO INFERIOR Y FRONTERA, MANIOBRAS, DESPERDICIOS.

EXT-005.- RE NIVELACIÓN DE CAJA DE BOMBA CENTRIFUGA E 0.79 X 0.95 M, INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE TAPA METÁLICA DE 0.78 X 0.55 M CON RECUPERACIÓN, RE NIVELACIÓN CON MURO DE BLOCK A SOGA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO -ARENA PROP. 1:4 DE 30CM DE ALTURA PROMEDIO, APLANADO EXTERIOR TERMINADO APALILLADO A BASE DE MORTERO CEMENTO- ARENA PROP. 1:4, COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA DE RECUPERACIÓN, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

EXT-006.- RE NIVELACIÓN DE PILA Y CANAL DE DEMASÍAS DE 11.72 M DE DESARROLLO Y 0.30M DE ALTURA SEGÚN CROQUIS CON MUROS DE BLOCK 11X14X28 CM ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA DE RÍO 1:4, INCLUYE: MANIOBRAS, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EXT-007.- DESINSTALACIÓN Y RE INSTALACIÓN DE CANCEL METÁLICO DE 4.85 X 2.94 M FORMADO POR 4 SECCIONES PARA SUBIR EL NIVEL, INCLUYE: MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS, MATERIALES (PERFILES DE ACERO VARIOS PARA REPARACIONES), MANO DE OBRA Y EQUIPO.

EXT-008.- CONFORMACIÓN MECÁNICA DE TALUD EN TERRAPLÉN HASTA UNA ALTURA DE 2.2M, INCLUYE: TRAZO, MANIOBRAS, AMONTONADO DE MATERIAL PARA SU FORMACIÓN, FORJADO DE TALUD, COMPACTACIÓN EN CEPAS.

EXT-009.- CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLÉN CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, COMPACTADO AL 95% PVSM EN CAPAS NO MAYORES A 20CM, INCLUYE: HUMEDAD ÓPTIMA EXTENDIDO Y NIVELADO.

EXT-010.- BOMBA VERTICAL TIPO FLUJO MIXTO MARCA WARSON, IMPULSOR DE BRONCE SEMI ABIERTOS, TENSOR COMPLETO, TAZONES DE FOFO PARA UN GASTO DE 150LPS, DESCARGA DE 12". INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.

EXT-011.- MOTOR VERTICAL DE 40 HP, 230/460 V, 1800 RPM, INCLUYE: SUMINISTROS, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.

EXT-012.- CONTROL DE OPERACIÓN PARA EQUIPO DE BOMBEO DE 12" X 12" CON ARRANCADOR SUAVE DE 40 HP, 440 V, INCLUYE: GABINETE METÁLICO, INTERRUPTOR GENERAL, BOTONERAS, SELECTOR 3 POSICIONES, SECCIONADOR, FUSIBLES ULTRA RÁPIDOS, SUPRESOR DE PICOS, FUENTES DE PODER, MATERIAL ELÉCTRICO MENOR, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.

ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, PARA HACER CONSTAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA "VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

EXT-013.- RE NIVELACIÓN DE PORTÓN METÁLICO DE INGRESO DE 4,80 X 2.70 M PARA RESPETAR NIVEL, INCLUYE: DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN A DIFERENTE ALTURA (35CM DE RE NIVELACIÓN), CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS.

EXT-014.- SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA $f'c=250\text{KG}/\text{CM}^2$, ARMADA CON VARILLA DEL N.4 @20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

EXT-015.- FORJADO DE ESCALÓN DE 1.58 M DE LARGO X 0.30 M DE HUELLA X 0.16 DE PERALTE A BASE BLOCK SÓLIDO DE JALCRETO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO – ARENA PROP. 1:4, ENJARRE ACABADO APALILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

EXT-016.- FORJADO DE ESCALÓN DE 1.00 M DE LARGO X 0.30 M DE HUELLA X 0.20 DE PERALTE A BASE BLOCK SÓLIDO DE JALCRETO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO – ARENA PROP. 1:4, ENJARRE ACABADO APALILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

EXT-017.- CABLE ALUMINIO XPL 2+1 CAL 6, INCLUYE: SUMINISTRO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

EXT-018.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL TIPO PCR-9-400, CON PROTOCOLO.

EXT-019.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RD3N, 25 KV, EN ESTRUCTURA DE ENTRONQUE (3 AISLADORES 22PD), TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-020.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VD3N, 25KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-021.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VS3N, 25KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-022.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RD3N/RD3N, 25KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-023.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO AD3N, 25KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-024.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VA3N, 25KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-025.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RD3N, 25KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-026.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO 3CCF, 25KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-027.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO 1TR3B EN DOS POSTES, 25KV, TODOS LOS

ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, PARA HACER CONSTAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA "VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-028.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO RE, TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-029.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO RBA, TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-030.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS (K), TODOS LOS MATERIALES CONTARÁN CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-031.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO DESNUDO TIPO ACSR, CAL.1/0 AWG, CONTARÁ CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-032.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO SEMI AISLADO 25KV TIPO ACSR SMA, CAL.1/0 AWG, CONTARÁ CON PROTOCOLO LAPEM.

EXT-033.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112.5 KVA DE CAPACIDAD, 23KV PRIMARIO 440/254V SECUNDARIO.

EXT-034.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PREPARACIÓN PARA LA MEDICIÓN DE ACUERDO A NORMAS CFE.

EXT-035.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE 600V TIPO THW-LS, CAL 2/0 AWG.

EXT-036.- CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, EMITIDO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN (UVIE) FACULTADA POR LA SECRETARÍA DE ENERGÍA Y CON REGISTRO VIGENTE, A EFECTO DE CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CUADRO DE CARGAS DE BAJA TENSIÓN Y SUBESTACIÓN DE 112.5KVA,.... SER NECESARIO.

EXT-037.- TRÁMITE ANTE LA AGENCIA CFE PARA LA CONEXIÓN DE LA ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN A LA SUBESTACIÓN INCLUYE: PAGOS NECESARIOS POR CONEXIÓN Y LIBRANZA.

EXT-038.- TRÁMITE ANTE CFE PARA LA ENTREGA- RECEPCIÓN DE LAS OBRAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DEPENDENCIA FEDERAL, QUE PASARAN A SU ACTIVO, INCLUYE: PLANOS EN DEPRORED, INVENTARIO FÍSICO VALORIZADO, SISTEMA DE MATERIALES SIGLA 03, ETC.

EXT-039.- PAGO DE APORTACIÓN DE KVA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA ANTE CFE, INCLUYE: TRAMITOLOGÍA, HONORARIOS, TRASLADOS Y VIÁTICOS.

EXT-040.- TRÁMITE ANTE LA AGENCIA CFE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO ELÉCTRICO, NO INCLUYE PAGOS POR LOS KVA EXCEDENTES NI TAMPOCO DEPÓSITO EN GARANTÍA DEL CONTRATO PARA SU CONEXIÓN.

EXT-041.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOS DE ALUMINIO CAL 6 PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT-042.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO RECTO TIPO PERCHA DE 2" X 2.00M DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.

EXT-043.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PULPO DE 4 VÍAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.

ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, PARA HACER CONSTAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA "VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

EXT-044.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGA TERMOCONTRACTIL PARA CAL. 6, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS

- EX-045** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VR3N, 25 KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARAN CON PROTOCOLO LAPEM
- EX-046** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RD3N/VR3N 25 KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARAN CON PROTOCOLO LAPEM
- EX-047** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VA3N/3CCF 25 KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARAN CON PROTOCOLO LAPEM
- EX-048** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RD3N/1TR3A 25 KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARAN CON PROTOCOLO LAPEM
- EX-049** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO B2R 25 KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARAN CON PROTOCOLO LAPEM
- EX-050** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO B2P 25 KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARAN CON PROTOCOLO LAPEM
- EX-051** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO B2R-B2R 25 KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARAN CON PROTOCOLO LAPEM
- EX-052** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO B2R-2RSA 25 KV, TODOS LOS MATERIALES CONTARAN CON PROTOCOLO LAPEM
- EX-053** CABLE DE ALUMINIO XLP 2+1 CAL 4, INCLUYE: SUMINISTRO, EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- EX-054** CABLE DE ALUMINIO 3X3/0 + 1 X 1/0, INCLUYE: SUMINISTRO, EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- EX-055** CABLE DE COBRE CAL 4 THW, INCLUYE: SUMINISTRO, EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- EX-056** CABLE DE COBRE CAL 8 THW, INCLUYE: SUMINISTRO, EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- EX-057** CABLE DE COBRE CAL 16 THW, INCLUYE: SUMINISTRO, EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- EX-058** SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA DE BARRA MODELO X-900D MARCHA PHILLIPS PARA PUERTA DE HERRERIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- EX-059** ZAMPEADO CON PIEDRA BRAZA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP 1:3, INCLUYE: FORJADO DE ESCALONES, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS
- EX-060** SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA DE 1.54 M X 0.42 M, PARA POZO



ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, PARA HACER CONSTAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA "VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

ARTESANO, A BASE DE LAMINA NEGRA CAL 14 (15.25 KG/M2), CON MARCO A BASE DE ANGULO LADOS IGUALES DE 1/4" X 1", CONTRAMARCO A BASE DE ANGULO LADOS IGUALES DE 1/4" X 1 1/4", INCLUYE: FIJACION DEL MARCO CON LA LAMINA CON SOLDADURA, CORTES, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.

- EX-061** HABILITADO DE ENTRADA HOMBRE DE 45 X 45 CM EN REJILLA IRVING, INCLUYE: CORTE DE REJILLA, CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1/4" X 4" Y MARCO CON SOLE-RA DE 1/4" X 4", FIJACION DE LA REJILLA CON SOLDADURA EN EL MARCO, DES- PERDICIOS, MANIOBRAS Y ACARREOS
- EX-063** SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO TIPO HIMEL DE 500 X 400 X 200 MM INCLUYE: 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 150 AMP MARCA SQUARE D HDL36150, 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN 5SL6 CURVA C 16A 3 POLOS 6KA, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- EX-064** SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR MODELO 10295- H150SMX MARCA SQUARE D, INCLUYE:1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 150 AMP MARCA SQUARE D HDL36150, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
- EX-065** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO RVEA DOBLE, TODOS LOS MATE- RIALES CONTARAN CON PROTOCOLO LAPEM

V.- INSTRUCCIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES; SE INDICÓ AL CONTRATISTA REALIZAR LIMPIEZA EN LAS ZONAS QUE SE INTERVINIERON, ASÍ COMO REPARACIONES DE DETALLES OBSERVADOS E IDENTIFICADOS POR EL SUPERVISOR LOS CUALES SE PIDIÓ ATENDER DE MANERA INMEDIATA.

VI.- ACCIONES CORRECTIVAS; SE TRABAJÓ EN LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE ORDENARON POR PARTE DE LA SUPERVISION Y LIMPIEZA COMPLETA EN GENERAL.

VII.- MEMORIA FOTOGRÁFICA

ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, PARA HACER CONSTAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA "VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

	
<p>"SE REALIZÓ DESPALME Y EXCAVACIÓN "</p>	<p>"SE REALIZA EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS DE MATERIAL PARA LA CONFORMACIÓN DE TALUDES"</p>
	
<p>" SE SUMINISTRO PASTO EN TALUDES ASÍ COMO SE INSTALÓ RED DE ILUMINACIÓN PERIMETRAL"</p>	<p>"SE REALIZÓ ESTRUCTURA DE MAMPOSTERÍA PARA LLEGADA DE AGUA PLUVIAL "</p>

4
T
B
7
A

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, PARA HACER CONSTAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA No. DGOP-AP-MUN-R33-LP-043-19 QUE TIENE POR OBJETO "VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

	
<p>"SE REALIZÓ INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN"</p>	<p>"SE INSTALÓ ESTRUCTURA DE ACERO PARA INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO "</p>

VIII.-MANIFESTACIONES; QUE UNA VEZ RECORRIDA E INSPECCIONADA LA OBRA, POR LOS REPRESENTANTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO Y LA EMPRESA CONTRATISTA "CONSTRUCTORA APANTLI, S.A. DE C.V.", EN COMPAÑÍA DE LA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCION Y HABIENDO VERIFICADO QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TERMINADA Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCIÓN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS; **ÉSTA SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA.**

EN ESTA ACTA SE HACE CONSTAR

PRIMERO: QUE POR LA REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA "CONSTRUCTORA APANTLI, S.A. DE C.V.", FUERON ATENDIDOS A SATISFACCIÓN TODAS LAS OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES REALIZADAS POR LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN DE OBRA.

SEGUNDO: QUE POR LA REPRESENTACIÓN DE LA **DIRECCIÓN DE ESTUDIOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCION**, NO SE TIENE OBJECCIÓN ALGUNA PARA QUE SE CONTINÚE CON EL PROCESO DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE LA OBRA EN COMENTO. EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTARSE EN EL SITIO DE LA OBRA UBICADA EN "LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN EL DÍA "02 DE ENERO DE 2020" PARA

ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, PARA HACER CONSTAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA "VASO REGULADOR UBICADO EN LA PROLONGACIÓN MATAMOROS, EN LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

LLEVAR A CABO EL ACTO DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS Y FORMALIZAR EL ACTA CORRESPONDIENTE.

IX.- CIERRE DEL ACTA.- LEÍDA LA PRESENTE POR LAS PARTES Y ENTERADAS EN SU CONTENIDO ALCANCE LEGAL, LA RATIFICAN Y FIRMAN LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVIENEN.-----

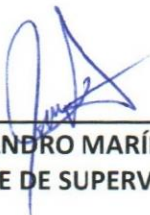
NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS **11:00 ONCE HORAS DEL DÍA 24 DE DICIEMBRE DEL 2019.**

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO.

POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS.



ING. LUIS FERNANDO PADILLA LEYVA.
JEFATURA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA.



ING. JESÚS ALEJANDRO MARÍN GUTIÉRREZ.
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN.

POR LA EMPRESA "CONSTRUCTORA APANTLI, S.A. DE C.V.."



ING. HÉCTOR ALONSO ZEPEDA ULLOA
ENCARGADO DE LA EJECUCION DE LA OBRA.