

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 NO. CONTRATO DGOP-AP-MUN-R33-LP-044-19 REFERENTE A LA "COLECTOR SANITARIO EN LA CALLE VALLARTA, DE LA CALLE LAGO DE CHAPALA HACIA ANTIGUO CAMINO A SAN ISIDRO MAZATEPEC LOMAS DE SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

I.- **LUGAR, HORA Y FECHA:** SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL 07 DE ENERO DE 2020, 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. ARQ. JESÚS ALEJANDRO MARÍN GUTIÉRREZ, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA Y POR LA EMPRESA "GRUPO CONSTRUCTOR PERSEVERANCIA S.A. DE C.V." EL ING. JORGE DAVID PENILLA BERMUDEZ 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 DEL 2019 SE FORMALIZÓ EL CONTRATO DGOP-AP-MUN-R33-LP-044-19, PARA REALIZAR LA OBRA "**COLECTOR SANITARIO EN LA CALLE VALLARTA, DE LA CALLE LAGO DE CHAPALA HACIA ANTIGUO CAMINO A SAN ISIDRO MAZATEPEC LOMAS DE SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO.**". EL MONTO CONTRATADO DE LA OBRA FUE DE **\$11'784,480.92** (ONCE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 92/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, MAS UN PRIMER CONVENIO ADICIONAL EN MONTO DE **\$214,565.55** (DOSCIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO 55/100 M.N.) Y UN SEGUNDO CONVENIO EN MONTO DE **\$1'563,969.25** (UN MILLÓN QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 25/100 MN); EL COSTO REAL FUE DE \$ 13'563,015.72 (TRECE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINCE PESOS 72/100 m.n.) I.V.A. INCLUIDO

IV.- **LOS TRABAJOS REALIZADOS.-** CONSISTEN EN: TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA DE MANERA MANUAL Y/O MECÁNICA, PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD N-12 SERIE 65 DE 42" ACOSTILLADO Y RELLENO COMPACTADO, HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO Y CIMBRADO DE CAJAS DE CONCRETO PREMEZCLADO, TENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTADO DE BASE HIDRAÚLICA, CONSTRUCCIÓN DE MUROS A BASE DE MAMPOSTERÍA, COLADO DE BANQUETA, COLOCACIÓN DE CONCRETO ZAMPEADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINILICA.

EXTRAORDINARIOS;

EXT1.- SUMINISTRO DE TUBERÍA PEAD N-12 PARA ALCANTARILLADO DE ALTO CONTRASTE SERIE 65 DE 42" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE PARA TUBERÍA DE POLIETILENO.



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 NO. CONTRATO DGOP-AP-MUN-R33-LP-044-19 REFERENTE A LA "COLECTOR SANITARIO EN LA CALLE VALLARTA, DE LA CALLE LAGO DE CHAPALA HACIA ANTIGUO CAMINO A SAN ISIDRO MAZATEPEC LOMAS DE SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

EXT2.- INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD N-12 PARA ALCANTARILLADO DE ALTO CONTRASTE SERIE 65 DE 42" DE DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

EXT3.- CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ZAMPEADO CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM2 R.R. 7 DÍAS TMA ¾" DE 20 CM DE ESPESOR, EN PROPORCIÓN 40% PIEDRA Y 60% DE CONCRETO, INCLUYE: LIMPIEZA DE JUNTAS, ACARREOS, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT4.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO, SISTEMA INGLÉS, RD-26 DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS A 300.00 m por interior BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT5.- CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO TEZÓN DE BLOCK DE JALCRETO DE 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4 ACARREO A 300.00 M A UNA ALTURA DE 2.00M ACABADO COMÚN, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT6.- COLOCACIÓN DE APLANADO DE 2.50 CM. DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO – ARENA 1:3, ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: ACARREOS, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT7.- CONSTRUCCIÓN DE DALA Y/O CASTILLO DE 30X20 CM, CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

EXT8.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO DE 4" CLASE 5, INCLUYE: TREINTA Y SIETE CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, COLOCACIÓN DE TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT9.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBAULT DE FIERRO FUNDIDO DE 4" CLASE 5, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS Y GOMAS, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT10.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA DE FIERRO FUNDIDO DE 4" CLASE 5, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS Y GOMAS, PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT11.- CONSTRUCCIÓN DE ZAVALETA A BASE DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 DE CM, CON UNA HILADA A TEZÓN RECORTADO EN AMBAS ESQUINAS A 45 GRADOS, A UNA ALTURA APROXIMADA DE ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES DE 2.50 MTS, EN LA CORONACIÓN DEL MURO A TEZÓN, EN EL INTERIOR DEL CANAL, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS LOCAL EN CARRETILLA HASTA UNA DISTANCIA DE 200 M, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

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 NO. CONTRATO DGOP-AP-MUN-R33-LP-044-19 REFERENTE A LA "COLECTOR SANITARIO EN LA CALLE VALLARTA, DE LA CALLE LAGO DE CHAPALA HACIA ANTIGUO CAMINO A SAN ISIDRO MAZATEPEC LOMAS DE SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

EXT12.- CONSTRUCCIÓN DE MURO TIPO SOGA DE BLOCK DE JALCRETO DE 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4 ACABADO COMÚN, ACARREO EN CARRETILLA DE LOS MATERIALES HASTA UNA DISTANCIA DE 50M, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT13.- CONSTRUCCIÓN DE MURO A BASE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA A UN ROSTRO, PEGADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROPORCIÓN 1:3, HASTA UNA ALTURA DE 3 M INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN RETROEXCAVADORA Y CARRETILLA HASTA UNA DISTANCIA DE 150 M, EN EL INTERIOR DEL CANAL ENTRE LAS CALLES CAMINO REAL DE COLIMA Y AV. LÓPEZ MATEOS, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT14.- CONSTRUCCIÓN DE RENCHIDO A BASE DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA PEGADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN RETROEXCAVADORA Y CARRETILLA HASTA UNA DISTANCIA DE 150 M, EN EL INTERIOR DEL CANAL ENTRE LAS CALLES CAMINO REAL DE COLIMA Y AV. LÓPEZ MATEOS, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT15.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO, SERIE 80 DE 4" DE DIÁMETRO, SUJETADO MEDIANTE OMEGAS DE FIERRO GALVANIZADO A CADA 0.50 MTS TAQUETEADOS A LA LOSA TECHO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO, DEBAJO DEL PUENTE DE AV. LÓPEZ MATEOS, EN EL INTERIOR DEL CANAL VALLARTA INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT16.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC C-80 DE 4" DE DIÁMETRO X 90°, SUJETADO MEDIANTE OMEGAS DE FIERRO GALVANIZADO, TAQUETEADOS A LA LOSA TECHO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO, DEBAJO DEL PUENTE DE AV. LÓPEZ MATEOS, EN EL INTERIOR DEL CANAL VALLARTA INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT17.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC C-80 DE 4" DE DIÁMETRO X 45°, SUJETADO MEDIANTE OMEGAS DE FIERRO GALVANIZADO, TAQUETEADOS A LA LOSA TECHO DE CONCRETO ARMADO Y/O MURO, DEBAJO DEL PUENTE DE AV. LÓPEZ MATEOS, EN EL INTERIOR DEL CANAL VALLARTA, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT18.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD N-12 PARA ALCANTARILLADO DE ALTO CONTRASTE SERIE 65 DE 18" DE DIÁMETRO, DEBAJO DEL PUENTE DE AV. LÓPEZ MATEOS, EN EL INTERIOR DEL CANAL VALLARTA, METIÉNDOLO EN FORMA MANUAL POR LAS CARACTERÍSTICAS DEL LUGAR, ENTRE MUROS Y ACARREÁNDOLO EN RETROEXCAVADORA A UNA DISTANCIA DE 400 M EN EL INTERIOR DEL CANAL DESDE CAMINO REAL DE COLIMA HASTA AV. LÓPEZ MATEOS. INCLUYE: LUBRICANTE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT19.- CONSTRUCCIÓN DE BANQUETÓN DE 10 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 150 KG/CM2, SOBRE LA CORONA DEL MURO DE PIEDRA BRAZA, EN EL INTERIOR DEL CANAL VALLARTA, TENIENDO QUE ELEVAR EL MATERIAL HASTA UNA ALTURA DE 3 M A BOTES CON ANDAMIOS, ACABADO

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 NO. CONTRATO DGOP-AP-MUN-R33-LP-044-19 REFERENTE A LA "COLECTOR SANITARIO EN LA CALLE VALLARTA, DE LA CALLE LAGO DE CHAPALA HACIA ANTIGUO CAMINO A SAN ISIDRO MAZATEPEC LOMAS DE SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

ESCOBILLADO, CORTES CON DISCO EN LAS JUNTAS TRANSVERSALES, CIMBRA DE FRONTERA DE 10 CMS, INCLUYE: CURADO, VIBRADO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT20.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLALAC 6-6. 10X10, PARA COLADO DE LOSA DE BANQUETÓN SOBRE LA CORONA DEL MURO DE PIEDRA BRAZA, EN EL INTERIOR DEL CANAL VALLARTA, TENIENDO QUE ELEVAR EL MATERIAL HASTA UNA ALTURA DE 3 M CON ANDAMIOS, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIO, CALZADO, ANDAMIOS, ACARREO EN FORMA MANUAL AL SITIO DE COLOCACIÓN A UNA DISTANCIA DE HASTA 400 M, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT21.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA VINÍLICA A BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES, EN EL INTERIOR DEL CANAL VALLARTA, QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, 30-40 MIN., RENDIMIENTO EN SUP. LISA 7 A 8 M2/LT., EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA APALILLADO O PULIDO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, SELLADO DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT22.- SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE FIERRO FUNDIDO DE 4" x 3" CLASE 5, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS, TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT23.- SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBault DE FIERRO FUNDIDO DE 3" CLASE 5, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS, TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT24.- SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO DE 3" CLASE 5, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS, TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT25.- SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 4" CLASE 5, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS, TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT26.- SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBault DE FIERRO FUNDIDO DE 2" CLASE 5, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRA, TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT27.- SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE FIERRO FUNDIDO DE 2" CLASE 5, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS, TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT28.- SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FIERRO FUNDIDO DE 4" x 45 CLASE 5, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS, TORNILLOS Y EMPAQUES, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT29.- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC, SERIE 20 DE 12" DE DIAMETRO, EN EL INTERIOR DEL CANAL VALLARTA INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS, ACARREOS, LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

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 NO. CONTRATO DGOP-AP-MUN-R33-LP-044-19 REFERENTE A LA "COLECTOR SANITARIO EN LA CALLE VALLARTA, DE LA CALLE LAGO DE CHAPALA HACIA ANTIGUO CAMINO A SAN ISIDRO MAZATEPEC LOMAS DE SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

EXT30.- SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO DE ACERO DE 4" X 120CM, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS, ACARREOS, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT31.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO, DE 0.50 X 0.50 M Y 75 KG DE PESO, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT32.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLARDO A BASE DE TUBO DE 6" DE DIAMETRO DE ACERO AL CARBON CED. 40, DE 1.50 MTS DE LARGO Y CON PATAS A BASE DE VARILLA SOLDADAS COMO ANCLAJE, INCLUYE: EL ANCLAJE SERÁ de 1.00 M Y EL TUBO SE RELLENARA DE CONCRETO F' C=150 KG/CM2, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS, ACARREOS LOCALES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT33.- DEMOLICION DE PLANTILLAS DE CONCRETO CICLÓPEO CON EQUIPO MECÁNICO LIGERO Y MANUAL CON UN ESPESOR DE 20 A 40 CMS, EN EL INTERIOR DEL CANAL VALLARTA Y POR ABAJO DEL PUENTE DE LA CALLE CAMINO REAL DE COLIMA, LO QUE POR SU ALTURA LIMITA AL PERSONAL, TENIENDO QUE TRABAJAR AGACHADOS, TENIENDO UN RENDIMIENTO INFERIOR A LO NORMAL, INCLUYE: COLOCACIÓN DEL MATERIAL A UN COSTADO Y FUERA DEL INTERIOR DEL PUENTE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXT34.- COMPACTACION Y AFINE DE TERRENO NATURAL DE 20 CM. DE ESPESOR CON MAQUINARIA, CON HUMEDAD OPTIMA 90 % PRUEBA PROCTOR. EN EL INTERIOR DEL CANAL ENTRE LAS CALLES CAMINO REAL DE COLIMA Y AV. LOPEZ MATEOS, POR LO ESTRECHO DEL CANAL SE TRABAJA EN UN SOLO SENTIDO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

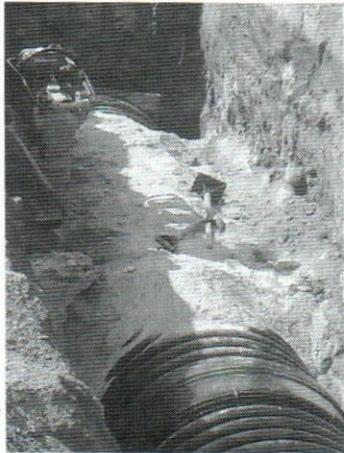
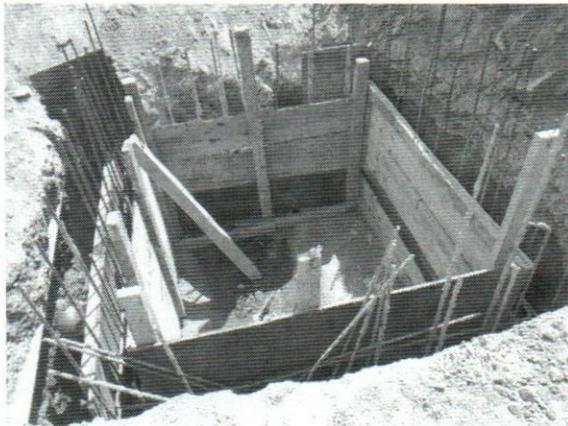
V.- INSTRUCCIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES; SE INDICÓ AL CONTRATISTA REALIZAR LIMPIEZA EN LAS ZONAS QUE SE INTERVINIERON, ASÍ COMO REPARACIONES DE DETALLES OBSERVADOS E IDENTIFICADOS POR EL SUPERVISOR LOS CUALES SE PIDIÓ ATENDER DE MANERA INMEDIATA.

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

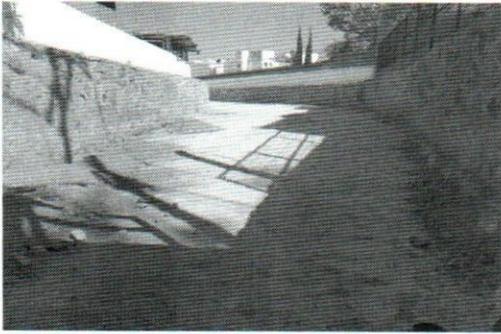
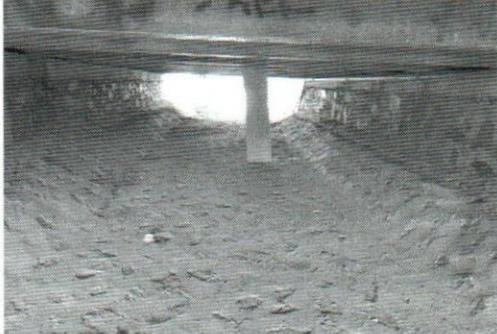
ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

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 NO. CONTRATO DGOP-AP-MUN-R33-LP-044-19 REFERENTE A LA "COLECTOR SANITARIO EN LA CALLE VALLARTA, DE LA CALLE LAGO DE CHAPALA HACIA ANTIGUO CAMINO A SAN ISIDRO MAZATEPEC LOMAS DE SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

	
<p>" INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD N-12 SERIE 65 DE 42" REALIZANDO ACOSTILLADO Y RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO "</p>	<p>"CONSTRUCCIÓN DE MURO A BASE DE MAMPOSTERÍA"</p>
	
<p>" SE APLICÓ PINTURA VINILICA COLOR BLANCO EN MUROS ENJARRADOS"</p>	<p>"SE REALIZÓ EL ARMADO, CIMBRADO Y COLADO DE CAJAS"</p>

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 NO. CONTRATO DGOP-AP-MUN-R33-LP-044-19 REFERENTE A LA "COLECTOR SANITARIO EN LA CALLE VALLARTA, DE LA CALLE LAGO DE CHAPALA HACIA ANTIGUO CAMINO A SAN ISIDRO MAZATEPEC LOMAS DE SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

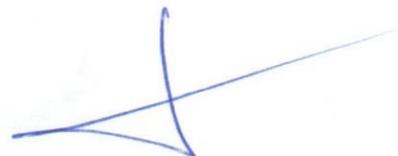
	
<p>"SE REALIZÓ LA CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO ZAMPEADO DE CAMINO REAL A COLIMA, HASTA AV LÓPEZ MATEOS"</p>	<p>"SE REALIZÓ LA CONSTRUCCIÓN DE UN VADO DE ZAMPEADO CON CONCRETO F'C=250KG/CM2"</p>

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 "GRUPO CONSTRUCTOR PERSEVERANCIA, 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 "GRUPO CONSTRUCTOR PERSEVERANCIA, 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 "16 DE ENERO DEL 2020" PARA LLEVAR A CABO EL ACTO DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS Y FORMALIZAR EL ACTA CORRESPONDIENTE.



ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

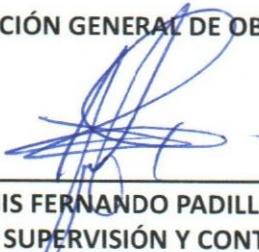
ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 111 Y 115 EN SU NUMERAL 1 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS ASÍ COMO EN EL ART. 154 DEL REGLAMENTO DE LA LEY, PARA HACER CONSTAR LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA NO. CONTRATO DGOP-AP-MUN-R33-LP-044-19 REFERENTE A LA "COLECTOR SANITARIO EN LA CALLE VALLARTA, DE LA CALLE LAGO DE CHAPALA HACIA ANTIGUO CAMINO A SAN ISIDRO MAZATEPEC LOMAS DE SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA JALISCO."

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 07 DE ENERO DEL 2020.**

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. ARQ. JESÚS ALEJANDRO MARÍN GUTIÉRREZ.
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN.

POR LA EMPRESA "GRUPO CONSTRUCTOR PERSEVERANCIA, S.A. DE C.V."



ING. JORGE DAVID PEÑA BERMÚDEZ.
ENCARGADO DE LA EJECUCION DE LA OBRA.

