

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO:

CEA-CON-FED-LP-030-20

**CONTRATISTA:
SICTA, S.A. DE C.V.**



3



3





ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIO ALZADO POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-CON-FED-LP-030-20, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO DE AHORA EN ADELANTE LA "CEAJ", LA EMPRESA CONSORCIO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V. DE AHORA EN ADELANTE "SUPERVISIÓN EXTERNA" Y LA EMPRESA SICTA, S.A DE C.V., DE AHORA EN ADELANTE "LA CONTRATISTA", CUYO OBJETO FUE LA "DISEÑO, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA PTAR EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DE LA PAZ DE 10 LPS, EN EL MUNICIPIO DE JAMAY, JALISCO".=====

I.-LUGAR, HORA Y FECHA. -----

EN GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL 31 DE MARZO DE 2020 EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA "CEAJ", CON DOMICILIO EN LA AVENIDA FRANCIA NÚMERO 1726, COLONIA MODERNA, SE REUNIERON POR LA "CEAJ", EL C. MAESTRO CARLOS VICENTE AGUIRRE PACZKA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y EL C. INGENIERO OMAR SALOMÓN RAMÍREZ TORIJA, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA; POR LA "SUPERVISIÓN EXTERNA" EL [REDACTED] EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS Y POR "LA CONTRATISTA" [REDACTED] EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL PARA LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA. -----

II.-DILIGENCIA. -----

EN APEGO AL ARTÍCULO 168 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE SUSCRIBE LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO POR PARTE DE LA "CEAJ", DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIO ALZADO POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-CON-FED-LP-030-20, DENOMINADO "DISEÑO, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA PTAR EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DE LA PAZ DE 10 LPS, EN EL MUNICIPIO DE JAMAY, JALISCO". -----

III.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. -----

EN LA CLAUSULA TERCERA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, SE ESTIPULÓ UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE CIENTO TREINTA Y SIETE DÍAS NATURALES, SIENDO LA FECHA DE INICIO EL 02 DE JULIO DE 2020 Y LA FECHA DE TERMINACIÓN EL 15 DE NOVIEMBRE DE 2020. -----
SIENDO EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJO DEL 06 DE AGOSTO DE 2020 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2020, UN TOTAL DE CIENTO TREINTA Y SIETE DÍAS NATURALES. -----

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO. -----

EN LA CLAUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DE REFERENCIA SE ESTIPULÓ EL MONTO DE \$22'211,929.20 (VEINTIDÓS MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 20/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. -----
EL MONTO REAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DE ACUERDO A LAS ESTIMACIONES GENERADAS, FUE DE \$22'211,929.20 (VEINTIDÓS MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 20/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, SE INCLUYEN LOS EVENTOS REALMENTE EJECUTADOS. -----

| | | | |
|---------|--|--------|---|
| | INGENIERÍA DE DETALLE | | |
| | PROYECTO FUNCIONAL | | |
| A010101 | PLANOS DE DETALLE | EVENTO | 1 |
| | MANEJO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE LODOS | | |
| A010201 | PLANOS DE DETALLE DE LODOS | EVENTO | 1 |



000102

| | | | |
|-----------|---|--------|---|
| | PROYECTO HIDRÁULICO | | |
| A010301 | PLANOS HIDRÁULICOS | EVENTO | 1 |
| | PROYECTO ESTRUCTURAL | | |
| A010401 | PLANOS ESTRUCTURALES | EVENTO | 1 |
| | PROYECTO ARQUITÉCTONICO | | |
| A010501 | PLANOS ARQUITÉCTONICOS | EVENTO | 1 |
| | PROYECTO MECÁNICO | | |
| A010601 | PLANOS MECÁNICOS | EVENTO | 1 |
| | PROYECTO ELÉCTRICO | | |
| A010701 | PLANOS ELÉCTRICOS | EVENTO | 1 |
| | PROYECTO DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL | | |
| A010801 | PLANOS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL | EVENTO | 1 |
| | MANUAL DE OPERACION Y MANTENIMIENTO | | |
| A010901 | MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO | EVENTO | 1 |
| | OBRA CIVIL | | |
| | EMISOR DE AGUA CRUDA | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, ADEME, PLANTILLA Y RELLENOS | | |
| A02010101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES Y ADEME | EVENTO | 1 |
| A02010103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| | POZOS DE VISITA Y TUBERIA DE PVC | | |
| A02010201 | POZOS DE VISITA | EVENTO | 1 |
| A02010202 | SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 31CM DE DIÁMETRO | EVENTO | 1 |
| A02010203 | MONTAJE DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 31 CM DE DIÁMETRO | EVENTO | 1 |
| | PRETRATAMIENTO (DESBASTE DE MEDIOS Y TAMIZADO DE FINOS) | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, PLANTILLA Y RELLENOS | | |
| A02030101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS Y EXCAVACIONES | EVENTO | 1 |
| A02030102 | PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| A02030103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | | |
| A02030201 | SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| A02030202 | HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | | |
| A02030301 | SUMINISTRO DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| A02030302 | HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO | | |
| A02030401 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN CIMENTACIONES | EVENTO | 1 |
| A02030402 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN MUROS | EVENTO | 1 |
| | ACERO ESTRUCTURAL PARA COLUMNAS, ESCALERA Y BARANDALES | | |
| A02030501 | FABRICACIÓN DE COLUMNAS, ESCALERA Y BARANDALES | EVENTO | 1 |
| | CARCAMO DE BOMBEO DE INFLUENTE | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, PLANTILLA Y RELLENOS | | |
| A02050101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS Y EXCAVACIONES | EVENTO | 1 |
| A02050102 | PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| A02050103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | | |
| A02050201 | SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| A02050202 | HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | | |
| A02050301 | SUMINISTRO DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| A02050302 | HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO | | |
| A02050401 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO DE ESTRUCTURA | EVENTO | 1 |

3

3



00103

| | | | |
|-----------|---|--------|---|
| | ACERO PARA BARANDALES | | |
| A02050501 | FABRICACIÓN DE BARANDALES | EVENTO | 1 |
| | TANQUE AIREADO Y ANOXICO | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, PLANTILLA Y RELLENOS | | |
| A02070101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS Y EXCAVACIONES | EVENTO | 1 |
| A02070102 | PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| A02070103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | | |
| A02070201 | SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| A02070202 | HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | | |
| A02070301 | SUMINISTRO DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| A02070302 | HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO | | |
| A02070401 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN MUROS | EVENTO | 1 |
| A02070402 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN CIMENTACIONES | EVENTO | 1 |
| | ACERO ESTRUCTURAL PARA ESCALERAS Y BARANDALES | | |
| A02070501 | FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESCALERAS Y BARANDALES | EVENTO | 1 |
| | BASE PARA EQUIPOS DE PURGA DE LODOS EN EXCESO | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, PLANTILLA Y RELLENOS | | |
| A02080101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS Y EXCAVACIONES | EVENTO | 1 |
| A02080102 | PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| A02080103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | | |
| A02080201 | SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| A02080202 | HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | | |
| A02080301 | SUMINISTRO DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| A02080302 | HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO | | |
| A02080401 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN BASE | EVENTO | 1 |
| | SEDIMENTADOR SECUNDARIO | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, PLANTILLA Y RELLENOS | | |
| A02090101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS Y EXCAVACIONES | EVENTO | 1 |
| A02090102 | PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| A02090103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | | |
| A02090201 | SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| A02090202 | HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | | |
| A02090301 | SUMINISTRO DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| A02090302 | HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO | | |
| A02090401 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN CIMENTACIONES | EVENTO | 1 |
| A02090402 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN MUROS | EVENTO | 1 |
| | CANAL UV - CANALETA PARSHALL | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, PLANTILLA Y RELLENOS | | |
| A02100101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS Y EXCAVACIONES | EVENTO | 1 |
| A02100102 | PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| A02100103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | | |
| A02100201 | SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |

3

3



00104

| | | | |
|-----------|--|--------|---|
| A02100202 | HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | | |
| A02100301 | SUMINISTRO DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| A02100302 | HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO | | |
| A02100401 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN CIMENTACIONES | EVENTO | 1 |
| A02100402 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN MUROS | EVENTO | 1 |
| | DIGESTOR DE LODOS | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, PLANTILLA Y RELLENO | | |
| A02110101 | PRELIMINARES, TERRACERIAS Y EXCAVACIONES | EVENTO | 1 |
| A02110102 | PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| A02110103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| | HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | | |
| A02110201 | SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| A02110202 | HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | | |
| A02110301 | SUMINISTRO DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| A02110302 | HABILITADO Y MONTAJE DE CIMBRA | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO | | |
| A02110401 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN CIMENTACIÓN | EVENTO | 1 |
| A02110402 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO EN MUROS | EVENTO | 1 |
| | EMISOR DE AGUA TRATADA | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS Y EXCAVACIONES | | |
| A02120101 | PRELIMINARES, TERRACERIAS Y EXCAVACIONES | EVENTO | 1 |
| A02120102 | PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| A02120103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| A02120104 | ESTRUCTURA DE DESCARGA Y ZAMPEADO CON PIEDRA BRAZA | EVENTO | 1 |
| | TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 40 CM DE DIÁMETRO | | |
| A02120201 | SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 40 CM DE DIÁMETRO | EVENTO | 1 |
| A02120202 | COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 40 CM DE DIÁMETRO | EVENTO | 1 |
| | LECHOS DE SECADO | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES, PLANTILLA Y RELLENOS | | |
| A02130101 | PRELIMINARES, TERRACERIAS Y EXCAVACIONES | EVENTO | 1 |
| A02130102 | PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| A02130103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| | CIMENTACIÓN Y ALBAÑILERÍA | | |
| A02130201 | CIMENTACIÓN | EVENTO | 1 |
| A02130202 | ALBAÑILERÍA | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIO FILTRANTE | | |
| A02130301 | SUMINISTRO DE MEDIO FILTRANTE | EVENTO | 1 |
| A02130302 | COLOCACIÓN DE MEDIO FILTRANTE | EVENTO | 1 |
| | CENTRO DE CONTROL DE MOTORES Y PLANTA DE EMERGENCIA | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES Y PLANTILLA | | |
| A02140101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES Y PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| | CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA | | |
| A02140201 | CIMENTACIÓN | EVENTO | 1 |
| A02140202 | ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA | EVENTO | 1 |

3

3



00105

| | | | |
|-----------|---|--------|---|
| | ACABADOS, HERRERÍA Y CANCELERÍA | | |
| A02140301 | ACABADOS, INCLUYE: PINTURA, PISOS, IMPERMEABILIZACIÓN Y LIMPIEZA | EVENTO | 1 |
| A02140302 | HERRERÍA Y CANCELERÍA | EVENTO | 1 |
| | CASETA PARA SOPLADORES | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES Y PLANTILLA | | |
| A02150101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES Y PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| | CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA | | |
| A02150201 | CIMENTACIÓN | EVENTO | 1 |
| A02150202 | ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA | EVENTO | 1 |
| | ACABADOS, HERRERÍA Y CANCELERÍA | | |
| A02150301 | ACABADOS, INCLUYE: PINTURA, PISOS, IMPERMEABILIZACIÓN Y LIMPIEZA | EVENTO | 1 |
| A02150302 | HERRERÍA Y CANCELERÍA | EVENTO | 1 |
| | EDIFICIO DE OPERACIÓN Y CONTROL | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES Y PLANTILLA | | |
| A02160101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES Y PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| | CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA | | |
| A02160201 | CIMENTACIÓN | EVENTO | 1 |
| A02160202 | ALBAÑILERÍA Y ESTRUCTURA | EVENTO | 1 |
| | ACABADOS, HERRERÍA Y CANCELERÍA | | |
| A02160301 | ACABADOS, INCLUYE: PINTURA, PISOS, MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO, MOBILIARIO BÁSICO, IMPERMEABILIZACIÓN Y LIMPIEZA | EVENTO | 1 |
| A02160302 | HERRERÍA Y CANCELERÍA | EVENTO | 1 |
| | EQUIPO DE LABORATORIO BÁSICO DE TOMA DE MUESTRAS | | |
| A02160401 | SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO BASICO DE TOMA DE MUESTRAS | EVENTO | 1 |
| | CASETA DE VIGILANCIA | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES Y PLANTILLA | | |
| A02170101 | PRELIMINARES, TERRACERÍAS, EXCAVACIONES Y PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| | CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA Y ALBAÑILERÍA | | |
| A02170201 | CIMENTACIÓN | EVENTO | 1 |
| A02170202 | ALBAÑILERÍA Y ESTRUCTURA | EVENTO | 1 |
| | ACABADOS, HERRERÍA Y CANCELERÍA | | |
| A02170301 | ACABADOS, INCLUYE: PINTURA, PISOS, MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO, MOBILIARIO BÁSICO, IMPERMEABILIZACIÓN Y LIMPIEZA | EVENTO | 1 |
| A02170302 | HERRERÍA Y CANCELERÍA | EVENTO | 1 |
| | CERCA PERIMETRAL | | |
| | CADENA PERIMETRAL | | |
| A02180101 | PRELIMINARES | EVENTO | 1 |
| A02180102 | CONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL | EVENTO | 1 |
| | CERCA PERIMETRAL | | |
| A02180201 | PRELIMINARES | EVENTO | 1 |
| A02180202 | CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL | EVENTO | 1 |
| A02180203 | CONSTRUCCIÓN DE FACHADA PERIMETRAL | EVENTO | 1 |
| | VILAIIDADES Y JARDINERIA | | |
| | PLATAFORMA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS | | |
| A02190101 | PRELIMINARES Y TERRAPLEN | EVENTO | 1 |
| | VIALIDAD INTERNA | | |
| A02190201 | VIALIDADES | EVENTO | 1 |



000106

| | | | |
|-----------|---|--------|---|
| | BANQUETAS, GURNICIONES Y JARDINERÍA | | |
| A02190301 | BANQUETAS, GUARNICIONES | EVENTO | 1 |
| A02190302 | JARDINERÍA | EVENTO | 1 |
| | RED DE DRENAJE INTERNA | | |
| | PRELIMINARES, TERRACERIAS, EXCAVACIONES, PLANTILLA Y RELLENOS | | |
| A02200101 | PRELIMINARES, TERRACERIAS Y EXCAVACIONES | EVENTO | 1 |
| A02200102 | PLANTILLA | EVENTO | 1 |
| A02200103 | RELLENOS | EVENTO | 1 |
| | TUBERÍA DE RED DE DRENAJE INTERNA | | |
| A02200201 | SUMINISTRO DE TUBERÍA DE RED DE DRENAJE INTERNA, INCLYE: TUBERÍA Y REGISTROS | EVENTO | 1 |
| A02200202 | COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE RED DE DRENAJE INTERNA, INCLUYE: TUBERÍA Y REGISTROS | EVENTO | 1 |
| | RED DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE RIEGO | | |
| | RED DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE RIEGO | | |
| A022101 | PRELIMINARES | EVENTO | 1 |
| A022102 | SUMINISTRO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS | EVENTO | 1 |
| A022103 | COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y ACCESORIOS | EVENTO | 1 |
| | EQUIPAMIENTO | | |
| | EQUIPAMIENTO PARA EL PRETRATAMIENTO (DESBASTE DE MEDIOS, DESARENADO, TAMIZADO DE FINOS Y DESENGRASADO) | | |
| | PEDIDO DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO (DESBASTE DE MEDIOS, DESARENADO, TAMIZADO DE FINOS Y DESENGRASANTE) | | |
| A03040101 | PEDIDO DE COMPUERTA PARA CANAL DESARENADOR | EVENTO | 1 |
| A03040102 | PEDIDO DE REJILLA DE DESBASTE DE GRUESOS CON CHAROLA DE ESCURRIMIENTO | EVENTO | 1 |
| A03040103 | PEDIDO DE REJILLA DE DESBASTE DE MEDIOS CON CHAROLA DE ESCURRIMIENTO | EVENTO | 1 |
| A03040104 | PEDIDO DE VERTEDOR PROPORCIONAL TIPO SUTRO | EVENTO | 1 |
| A03040105 | PEDIDO DE TAMIZADO DE FINOS | EVENTO | 1 |
| | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO (DESBASTE DE MEDIOS, DESARENADO, TAMIZADO DE FINOS Y DESENGRASANTE) | | |
| A03040201 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE COMPUERTA PARA CANAL DESARENADOR | EVENTO | 1 |
| A03040202 | FABRICACIÓN Y SUMINISRO DE REJILLA DE DESBASTE DE GRUESOS CON CHAROLA DE ESCURRIMIENTO | EVENTO | 1 |
| A03040203 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE REJILLA DE DESBASTE DE MEDIOS CON CHAROLA DE ESCURRIMIENTO | EVENTO | 1 |
| A03040204 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE VERTEDOR PROPORCIONAL TIPO SUTRO | EVENTO | 1 |
| A03040205 | FABRICACIÓN DE TAMIZADO DE FINOS | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPAMIENTO PARA PRETRATAMIENTO (DESBASTE DE MEDIOS, DESARENADO, TAMIZADO DE FINOS Y DESENGRASANTE) | | |
| A03040301 | MONTAJE Y PRUEBAS DE COMPUERTA PARA CANAL DESARENADOR | EVENTO | 1 |
| A03040302 | MONTAJE Y PRUEBAS DE REJILLA DE DESBASTE DE GRUESOS CON CHAROLA DE ESCURRIMIENTO | EVENTO | 1 |
| A03040303 | MONTAJE Y PRUEBAS DE REJILLA DE DESBASTE DE MEDIOS CON CHAROLA DE ESCURRIMIENTO | EVENTO | 1 |
| A03040304 | MONTAJE Y PRUEBAS DE VERTEDOR PROPORCIONAL TIPO SUTRO | EVENTO | 1 |
| A03040305 | MONTAJE Y PRUEBAS DE TAMIZADO DE FINOS | EVENTO | 1 |
| | EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL CÁRCAMO DE BOMBEO INFLUENTE | | |
| | PEDIDO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE CÁRCAMO DE BOMBEO INFLUENTE | | |
| A03050101 | PEDIDO DE EQUIPO DE BOMBEO PARA CÁRCAMO DE BOMBEO | EVENTO | 1 |
| A03050104 | PEDIDO DE EQUIPO DE BOMBEO PARA PURGA DE LODOS | EVENTO | 1 |

3



0017

| | | | |
|-----------|--|--------|---|
| A03050106 | PEDIDO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE CÁRCAMO DE BOMBEO | | |
| A03050201 | FABRICACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO PARA CÁRCAMO DE BOMBEO | EVENTO | 1 |
| A03050204 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO PARA PURGA DE LODOS | EVENTO | 1 |
| A03050206 | SUMINISTRO DE TUBERÍAS DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE CÁRCAMO DE BOMBEO | | |
| A03050301 | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPO DE BOMBEO PARA CÁRCAMO DE BOMBEO | EVENTO | 1 |
| A03050304 | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPO DE BOMBEO PARA PURGA DE LODOS | EVENTO | 1 |
| A03050306 | MONTAJE DE TUBERÍAS DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL REACTOR AEROBIO Y TANQUE ANÓXICO | | |
| | PEDIDO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL REACTOR AEROBIO Y TANQUE ANÓXICO | | |
| A03070101 | PEDIDO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | SUMINISTRO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL REACTOR AEROBIO Y TANQUE ANÓXICO | | |
| A03070201 | SUMINISTRO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE REACTOR AEROBIO Y TANQUE ANÓXICO | | |
| A03070301 | MONTAJE DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | EQUIPAMIENTO DEL TANQUE ANÓXICO | | |
| | PEDIDO DE EQUIPAMIENTO DEL TANQUE ANÓXICO | | |
| A03080101 | PEDIDO DE AGITADOR SUMERGIBLE | EVENTO | 1 |
| | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DEL TANQUE ANÓXICO | | |
| A03080201 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE AGITADOR SUMERGIBLE | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPAMIENTO DEL TANQUE ANÓXICO | | |
| A03080301 | MONTAJE Y PRUEBAS DE AGITADOR SUMERGIBLE | EVENTO | 1 |
| | EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN PARA LA RECIRCULACIÓN INTERNA ENTRE EL TANQUE DE AIREACIÓN Y EL TANQUE ANÓXICO | | |
| | PEDIDO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN PARA LA RECIRCULACIÓN INTERNA ENTRE EL TANQUE DE AIREACIÓN Y EL TANQUE ANÓXICO | | |
| A03090101 | PEDIDO DE EQUIPO DE BOMBEO DE RECIRCULACIÓN INTERNA | EVENTO | 1 |
| A03090102 | PEDIDO DE TUBERÍAS DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN PARA LA RECIRCULACIÓN INTERNA ENTRE EL TANQUE DE AIREACIÓN Y EL TANQUE ANÓXICO | | |
| A03090201 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE RECIRCULACIÓN INTERNA | EVENTO | 1 |
| A03090202 | SUMINISTRO DE TUBERÍAS DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN PARA LA RECIRCULACIÓN INTERNA ENTRE EL TANQUE DE AIREACIÓN Y EL TANQUE ANÓXICO | | |
| A03090301 | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPO DE BOMBEO DE RECIRCULACIÓN INTERNA | EVENTO | 1 |
| A03090302 | MONTAJE DE TUBERÍAS DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL TANQUE DE AIREACIÓN Y EL SEDIMENTADOR SECUNDARIO | | |
| | PEDIDO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL TANQUE DE AIREACIÓN Y EL SEDIMENTADOR SECUNDARIO | | |
| A03100101 | PEDIDO DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AIRE | EVENTO | 1 |
| A03100102 | PEDIDO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL TANQUE DE AIREACIÓN Y EL SEDIMENTADOR SECUNDARIO | | |
| A03100201 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AIRE | EVENTO | 1 |
| A03100202 | SUMINISTRO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL TANQUE DE AIREACIÓN Y EL SEDIMENTADOR SECUNDARIO | | |
| A03100301 | MONTAJE Y PRUEBAS DE SISTEMA DE DIFUSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AIRE | EVENTO | 1 |



000108

| | | | |
|-----------|---|--------|---|
| A03100302 | MONTAJE DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | EQUIPAMIENTO PARA SEDIMENTADOR SECUNDARIO | | |
| | PEDIDO DE EQUIPAMIENTO PARA SEDIMENTADOR SECUNDARIO | | |
| A03110101 | PEDIDO DE SISTEMA DE RASTRAS MECÁNICAS | EVENTO | 1 |
| | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA SEDIMENTADOR SECUNDARIO | | |
| A03110201 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE SISTEMA DE RASTRAS MECÁNICAS | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPAMIENTO PARA SEDIMENTADOR SECUNDARIO | | |
| A03110301 | MONTAJE Y PRUEBAS DE SISTEMA DE RASTRAS MECÁNICAS | EVENTO | 1 |
| | EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL CANAL DE DESINFECCIÓN UV Y EL TANQUE DE AGUA TRATADA | | |
| | PEDIDO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL CANAL DE DESINFECCIÓN UV Y EL TANQUE DE AGUA TRATADA | | |
| A03120101 | PEDIDO DE CANAL PARSHALL | EVENTO | 1 |
| A03120102 | PEDIDO DE EQUIPO DE DESINFECCIÓN UV | EVENTO | 1 |
| A03120103 | PEDIDO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE CANAL DE DESINFECCIÓN UV Y EL TANQUE DE AGUA TRATADA | | |
| A03120201 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE CANAL PARSHALL | EVENTO | 1 |
| A03120202 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPO DE DESINFECCIÓN UV | EVENTO | 1 |
| A03120203 | SUMINISTRO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE CANAL DE DESINFECCIÓN UV Y EL TANQUE DE AGUA TRATADA | | |
| A03120301 | MONTAJE Y PRUEBAS DE CAL PARSHALL | EVENTO | 1 |
| A03120302 | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPO PARA DESINFECCIÓN UV | EVENTO | 1 |
| A03120303 | MONTAJE DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN PARA PURGA DE EXCESO DE LODOS DEL SEDIMENTADOR SECUNDARIO AL REACTOR ANAEROBIO | | |
| | PEDIDO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN PARA PURGA DE EXCESO DE LODOS DEL SEDIMENTADOR SECUNDARIO AL REACTOR ANAEROBIO | | |
| A03130101 | PEDIDO DE EQUIPO PARA PURGA DE EXCESO DE LODOS | EVENTO | 1 |
| A03130102 | PEDIDO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULA Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN PARA PURGA DE EXCESO DE LODOS DEL SEDIMENTADOR SECUNDARIO AL REACTOR ANAEROBIO | | |
| A03130201 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPO PARA PURGA DE EXCESO DE LODOS | EVENTO | 1 |
| A03130202 | SUMINISTRO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULA Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN PARA PURGA DE EXCESO DE LODOS DEL SEDIMENTADOR SECUNDARIO AL REACTOR ANAEROBIO | | |
| A03130301 | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPO PARA PURGA DE EXCESO DE LODOS | EVENTO | 1 |
| A03130302 | MONTAJE DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE LA CASETA DE SOPLADORES Y EL TANQUE DE AIREACIÓN | | |
| | PEDIDO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE CASETA DE SOPLADORES Y EL TANQUE DE AIREACIÓN | | |
| A03140101 | PEDIDO DE SOPLADOR TIPO TORNILLO | EVENTO | 1 |
| A03140103 | PEDIDO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE CASETA DE SOPLADORES Y EL TANQUE DE AIREACIÓN | | |
| A03140201 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE SOPLADOR TIPO TORNILLO | EVENTO | 1 |
| A03140203 | SUMINISTRO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE CASETA DE SOPLADORES Y EL TANQUE DE AIREACIÓN | | |
| A03140301 | MONTAJE Y PRUEBAS DE SOPLADOR TIPO TORNILLO | EVENTO | 1 |
| A03140303 | MONTAJE DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |

3



00109

| | | | |
|-----------|---|--------|---|
| | EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL SEDIMENTADOR SECUNDARIO Y A RED DE DRENAJE INTERNA PARA PURGA DE NATAS | | |
| | SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE EL SEDIMENTADOR SECUNDARIO Y LA RED DE DRENAJE INTERNA PARA PURGA DE NATAS | | |
| A03150101 | PEDIDO DE EQUIPO DE BOMBEO DE CAVIDAD PROGRESIVA | EVENTO | 1 |
| A03150102 | PEDIDO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE SEDIMENTADOR SECUNDARIO Y LA RED DE DRENAJE INTERNA PARA PURGA DE NATAS | | |
| A03150201 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE CAVIDAD PROGRESIVA | EVENTO | 1 |
| A03150202 | SUMINISTRO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPAMIENTO Y FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE SEDIMENTADOR SECUNDARIO Y LA RED DE DRENAJE INTERNA PARA PURGA DE NATAS | | |
| A03150301 | MONTAJE Y PRUEBAS DE EQUIPO DE BOMBEO DE CAVIDAD PROGRESIVA | EVENTO | 1 |
| A03150302 | MONTAJE DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE DIGESTOR LOS LECHOS DE SECADO PARA PURGA DE EXCESO DE LODOS | | |
| A031601 | SUMINISTRO DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| A031602 | MONTAJE DE FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | FONTANERÍA DE INTERCONEXIÓN ENTRE LOS LECHOS DE SECADO Y LA RED DE DRENAJE INTERNA PARA PURGA DE LIXIVIADOS | | |
| A031701 | SUMINISTRO DE FONTANERÍA (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| A031702 | MONTAJE DE FONTANERÍA (INCLUYE VÁLVULAS Y ACCESORIOS) | EVENTO | 1 |
| | OBRA ELÉCTRICA | | |
| | LÍNEA DE CFE | | |
| | LÍNEA DE CFE | | |
| A040101 | SUMINISTRO DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN PUNTO TOMA A LA PLANTA | EVENTO | 1 |
| A040102 | MONTAJE DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN PUNTO TOMA A LA PLANTA | EVENTO | 1 |
| | TRÁMITES, APORTACIONES, ESTUDIOS Y PERMISOS ANTE CFE | | |
| A04010301 | SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA | EVENTO | 1 |
| | ACOMETIDA | | |
| A040201 | SUMINISTRO DE ACOMETIDA | EVENTO | 1 |
| A040202 | MONTAJE DE ACOMETIDA | EVENTO | 1 |
| | SUBESTACIÓN | | |
| A040301 | SUMINISTRO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA | EVENTO | 1 |
| A040302 | MONTAJE DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA | EVENTO | 1 |
| | ALIMENTADOR GENERAL | | |
| | CENTRO DE CONTROL DE MOTORES | | |
| A04050101 | PEDIDO DE CENTRO DE CONTROL DE MOTORES (CCM) | EVENTO | 1 |
| A04050102 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE CENTRO DE CONTROL DE MOTORES (CCM) | EVENTO | 1 |
| | TABLEROS | | |
| A040601 | SUMINISTRO DE TABLEROS | EVENTO | 1 |
| A040602 | MONTAJE DE TABLEROS | EVENTO | 1 |
| | FUERZA | | |
| A040701 | SUMINISTRO DE ALIMENTADORES GENERALES | EVENTO | 1 |
| A040702 | MONTAJE DE ALIMENTADORES GENERALES | EVENTO | 1 |
| | ALUMBRADO EXTERIOR | | |
| A040801 | SUMINISTRO DE ALUMBRADO EXTERIOR | EVENTO | 1 |
| A040802 | MONTAJE DE ALUMBRADO EXTERIOR | EVENTO | 1 |
| | ALUMBRADO INTERIOR | | |
| A040901 | SUMINISTRO DE ALUMBRADO INTERIOR | EVENTO | 1 |
| A040902 | MONTAJE DE ALUMBRADO INTERIOR | EVENTO | 1 |
| | PARARRAYOS | | |
| A041001 | SUMINISTRO DE SISTEMA DE PARARRAYOS | | |

3

8

AS

3



000110

| | | | |
|---------|---|--------|---|
| A041002 | MONTAJE DE SISTEMA DE PARARRAYOS | EVENTO | 1 |
| | INSTRUMENTACION Y CONTROL | | |
| A041101 | CANALIZACIONES Y CABLEADO | EVENTO | 1 |
| A041102 | INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y SENSORES | EVENTO | 1 |
| A041103 | PRUEBAS Y ARRANQUE | EVENTO | 1 |
| | PRUEBAS Y ESTABILIZACIÓN DE LA PLANTA | | |
| | PRUEBAS Y ESTABILIZACIÓN DE LA PLANTA | | |
| A050101 | MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA PROCESO | EVENTO | 1 |
| A050102 | ARRANQUE, PUESTA EN MARCHA Y ESTABILIZACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA | EVENTO | 1 |

V.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES APROBADAS Y PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.- DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO SE GENERARON LAS ESTIMACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN, ANEXANDO A LA PRESENTE ACTA LAS ESTIMACIONES EN DONDE SE INDICA COMO SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS DE TRABAJO EN CADA UNA DE ELLAS Y LOS GASTOS APROBADOS (**ANEXO 1**):

| MONTO TOTAL CONTRATADO: | | | \$ 22'211,929.20 | VEINTIDÓS MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 20/100 M.N. |
|-----------------------------------|------------|------------|------------------|---|
| ESTIMACIÓN NÚMERO | PERIODO | | IMPORTE | IMPORTE CON LETRA |
| | DE | A | | |
| 01 | 06-08-2020 | 31-08-2020 | \$ 7,056,676.14 | SIETE MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. |
| 02 | 01-09-2019 | 30-09-2020 | \$ 2,780,842.78 | DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. |
| 03 | 01-10-2020 | 31-10-2020 | \$ 3,041,385.50 | TRES MILLONES CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. |
| 04 | 01-11-2020 | 15-11-2020 | \$ 2,310,514.67 | DOS MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 67/100 M.N. |
| 05 | 16-11-2020 | 30-11-2020 | \$ 1,990,787.43 | UN MILLÓN NOVECIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. |
| 06 | 01-12-2020 | 07-12-2020 | \$ 2,930,159.48 | DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. |
| 07 | 08-12-2020 | 18-12-2020 | \$ 2,095,110.70 | DOS MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO DIEZ PESOS 70/100 M.N. |
| 08 FINIQUITO | 19-12-2020 | 20-12-2020 | \$ 6,452.51 | SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. |
| TOTAL EJERCIDO EN 08 ESTIMACIONES | | | \$ 22'211,929.20 | VEINTIDÓS MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 20/100 M.N. |
| SALDO POR CANCELAR: | | | \$ 0.00 | (CERO PESOS 00/100 M.N.) |

NOTA: LOS MONTOS INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

VI.- APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES.

NO SE APLICARON PENAS CONVENCIONALES.

VII. DATOS DE LA ESTIMACIÓN FINAL.

| | |
|--|------------------|
| MONTO DE CONTRATO ORIGINAL | \$ 22'211,929.20 |
| MONTO DE AMPLIACION | \$ 0.00 |
| MONTO TOTAL CONTRATADO | \$ 22'211,929.20 |
| MONTO TOTAL DEL ANTICIPO | \$ 6,663,578.76 |
| NUMERO DEFINITIVO DE ESTIMACIONES TRAMITADAS | OCHO |
| MONTO ACUMULADO EJERCIDO DEFINITIVO | \$ 22'211,929.20 |
| MONTO SIN EJERCER (A CANCELAR) | \$ 0.00 |
| MONTO DE ANTICIPO AMORTIZADO | \$ 6,663,578.76 |
| MONTO DE PENAS APLICADAS | \$ 0.00 |





00111

VIII.- CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS. -----

EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, AL MOMENTO DE SUSCRIBIR EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE FECHA 04 DE MARZO DE 2021 **(ANEXO 2)**, "EL CONTRATISTA" PRESENTÓ GARANTÍA CONSISTENTE EN FIANZA NÚMERO 21A26149, EXPEDIDA POR ASEGURADORA DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A., PARA GARANTIZAR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN, POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE LA OBRA PÚBLICA Y CUALQUIERA OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES CONTRACTUALES Y LA LEGISLACIÓN APLICABLE, MISMA QUE PODRÁ HACERSE EFECTIVA TOTAL O PARCIALMENTE DURANTE SU PERIODO DE VIGENCIA EN LOS CASOS DONDE SE DETERMINE SEAN RESPONSABILIDAD DE "LA CONTRATISTA" Y NO PROVENGAN DE UNA INADECUADA OPERACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES. —

IX.- DECLARACIONES DE LAS PARTES. -----

1. "LA CEAJ" CON OFICIO CEAJ-JSIE-RO-083-2021, EN CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, NOTIFICÓ AL CONTRATISTA, LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÍA A CABO EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS. -----
2. "EL CONTRATISTA" EN APEGO AL ARTÍCULO 170, PUNTO X. DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO DE REFERENCIA. -----

X.- CONDICIONES BAJO LAS QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE FINIQUITO.- EN APEGO AL ARTÍCULO 64, SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y AL ARTÍCULO 168 DE SU REGLAMENTO, SE SUSCRIBE EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO **CEA-CON-FED-LP-030-20** DENOMINADO **"DISEÑO, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA PTAR EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DE LA PAZ DE 10 LPS, EN EL MUNICIPIO DE JAMAY, JALISCO"**, QUEDANDO SUBSISTENTES LAS ACCIONES QUE DERIVEN DEL MISMO, ASÍ COMO LA GARANTÍA QUE SE CONTEMPLA EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, POR LO QUE NO PROCEDERÁ RECLAMACIÓN ALGUNA DE PAGO FORMULADA POR EL CONTRATISTA CON POSTERIORIDAD A LA FORMALIZACIÓN DEL FINIQUITO.-----

XI.-CIERRE DEL ACTA.- NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.-----

XII.- NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:

POR "LA CEAJ"

ING. CARLOS AGUIRRE VICENTE PACZKA
DIRECTOR GENERAL

POR "LA CONTRATISTA"

REPRESENTANTE LEGAL

2

1

3



Comisión Estatal del
Agua Jalisco

Au. Francia # 1726,
Colonia Moderna,
Guadalajara, Jalisco, México,
C.P. 44190.

00112

OCEAN. J. TRINIDAD MARTÍNEZ SAHAGÚN
DIRECTOR DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN
DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

POR LA "SUPERVISIÓN EXTERNA"

ING. OMAR SALOMÓN RAMÍREZ TORIJA
RESIDENTE DE OBRA

2

SUPERINTENDENTE DE OBRA

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS PERTENECE AL ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIO ALZADO POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CEA-CON-FED-LP-030-20, SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO DE AHORA EN ADELANTE LA "CEAJ, LA EMPRESA CONSORCIO ESPECIALIZADO EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V. DE AHORA EN ADELANTE "SUPERVISIÓN EXTERNA" Y LA EMPRESA SICTA, S.A. DE C.V., DE AHORA EN ADELANTE "LA CONTRATISTA", CUYO OBJETO FUE LA "DISEÑO, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA PTAR EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DE LA PAZ DE 10 LPS, EN EL MUNICIPIO DE JAMAY, JALISCO".

3

Fecha de clasificación: 11 de Noviembre de 2021

Clasificación de Información Confidencial

Confidencial: Se eliminó: Nombre₁, Firma₂ y Rúbrica₃ de los particulares que aparecen en el presente documento.

Fundamento legal: Artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación con el Artículo 116° de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en correlación a la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, por tratarse de información confidencial.

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice. It features a series of evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.