

**FINIQUITO DEL CONTRATO
PRODDER-CESPTE-2019-020-OP-LP**

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO **PRODDER-CESPTE-2019-020-OP-LP** SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TECATE (CESPTE) Y EL CONTRATISTA **CONSTRUCTORA OSRAM, S. DE R.L. DE C.V.** CUYO OBJETO ES REALIZAR HASTA SU TERMINACION LA OBRA **"REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA CUCHUMA"**

=====

I.- EN LA CIUDAD DE TECATE DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA **08 DE OCTUBRE DEL 2020** EN LA SALA DE JUNTAS DE LAS OFICINAS DE LA COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TECATE (CESPTE), CITA EN CALLE MISIÓN DE SAN FRANCISCO S/N COLONIA EL DESCANSO.----

II.- SE REUNIERON LA ARQ. **MARIA ELENA MENDIOLA GARCIA** EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA Y LA ING. **YAHAIRA ALEJANDRA MACHADO CASTILLO**, SUPERVISOR DE OBRA, DESIGNADO POR LA CESPTE Y EL ING. **OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE CONSTRUCTORA OSRAM, S. DE R.L. DE C.V., Y EL ING. **JESUS RAMÓN GONZÁLEZ OSUNA**, SUPERINTENDENTE DE OBRA, PARA LLEVAR A CABO LA ELABORACIÓN DE ACTA DE FINIQUITO DE LA OBRA PÚBLICA **"REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA CUCHUMÁ"** CON NÚMERO DE CONTRATO: **PRODDER-CESPTE-2019-020-OP-LP**. -----

III.- LOS TRABAJOS AMPARADOS BAJO ESTE CONTRATO CONSISTIERON EN:

- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2,500 PIEZAS DE SPREAS DE CUELLO LARGO.
- SUMINISTRO INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE 9 M3 DE GRAVA ¾ .PARA EL LECHO DE FILTRACIÓN.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE 66 M3 DE ARENA SILICA PARA EL LECHO DE FILTRACIÓN.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 PIEZAS DE COMPUERTAS.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 PIEZA DE PREPARADOR Y ACTIVADOR AUTOMATICO DE POLIMERO LIQUIDO, QUE CONSTA DE BOMBA DE DIAFRAGMA, ROTAMETRO PARA CONTROL DE AGUA, MESCLADOR HIDROSTATICO PARA ACTIVAR POLIMERO, JUEGO DE VALVULAS, TUBERIAS Y MARCO DE ACERO UNOXIDABLE.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 PIEZAS DE CONTROL DE CAJA PARCIALIZADORA, PARA LA OPERACIÓN DE FILTROS DE ARENA POR GRAVEDAD.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE 19 PIEZAS DE MAMPARA DE 2.00MTS X 4.93MTS PARA FLOCULACION FABRICADA A BASE DE LAMINA ALUMINIO CAL.18 DE ESPESOR Y 4 ANGULO DE 2 3/4" X 1/8" SOLDADA CON CORDONES DE 2" DE LONGITUD Y 8" DE SEPARACION ENTRE CORDONES.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE 38 PIEZAS DE SOPORTE PARA MAMPARA, FABRICADOS SEGUN PROYECTO: CON ANGULO DE ALUMINIO DE 4"X4"X1/8" DE ESPESOR FIJADO A MURO CON TAQUETE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" X 4" DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 PIEZA VALVULA MARIPOSA DE 10" PARA EL AREA DE FLOCULADOR.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 VALVULA MARIPOSA DE 6" PARA EL AREA DE CAJA MEZCLADORA A FLOCULADOR.
- SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 PIEZA VALVULA CHECK BRIDADA DE 6" DE DIAM.
- SUMINISTRO DE 1 PIEZA BOMBA SUMERGIBLE GOULDS MODELO 3888 D3 SERIE WS5032D33 CON DESCARGA DE 3" BRIDADA DE 5 HP CON ALIMENTACION DE 230V/3 FASES/60HZ.
- SUMINISTRO E INSTALACION 2 PIEZAS DE VALVULA MARIPOSA DE 8" PARA EL AREA DE FILTROS.
- SUMINISTRO E INSTALACION 2 PIEZAS DE VALVULA MARIPOSA DE 6" PARA EL AREA DE FILTROS.
- SUMINISTRO E INSTALACION 4 PIEZAS DE VALVULA MARIPOSA DE 4" PARA EL AREA DE FILTROS.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 PIEZA SOPLADOR DE AIRE TIPO TRILOBULAR CON UNA DESCARGA DE 4" PARA SER INSTALADO EN UN SISTEMA DE FILTRACION DE AGUQA DE 10.95 M2.
- SUMINISTRO DE 1 PIEZA VÁLVULA CHECK DE 4" BRIDADA



**FINIQUITO DEL CONTRATO
PRODDER-CESPTE-2019-020-OP-LP**

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO PRODDER-CESPTE-2019-020-OP-LP SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TECATE (CESPTE) Y EL CONTRATISTA CONSTRUCTORA OSRAM, S. DE R.L. DE C.V. CUYO OBJETO ES REALIZAR HASTA SU TERMINACION LA OBRA "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA CUCHUMA"

- SUMINISTRO DE 1 PIEZA CODO DE HIERRO DÚCTIL BRIDADO DE 8" X 90.
- SUMINISTRO DE 6 PIEZAS DE TANQUE PRESURIZADO VERTICAL MYERS DE 119 GAL DE CAPACIDAD CON CUERPO DE ACERO ALTO CALIBRE Y BASE DE MATERIAL COMPUESTO ABS DEL ALTO IMPACTO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLIÉSTER HORNEADO, MEMBRANA REEMPLAZABLE DE PVC DE UN SOLA PIEZA SIN COSTURA APROBADO POR LA FDA, REBORDE DE POLIPROPILENO REFORZADO, VÁLVULA DE AIRE DE BASE DE GOMA Y CUERPO DE BRONCE ENSAMBLE SCHADER CON TAPA DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD.
- SUMINISTRO DE 2 PIEZA BOMBA FRANKLIN ELECTRIC MODELO FTB2CI.SSI-T SERIE TURF BOSS DE 2HP/3F/203-230/460V, CONSTRUCCIÓN DE HIERRO VACIADO, CON OPERACIÓN SILENCIOSA Y IMPULSOR EN NORYL, DISEÑO AUTOCEBENTE CAPAZ DE ELEVAR EL AGUA DESDE UNA PROFUNDIDAD DE 25' CON SUCCIÓN Y DESCARGA DE 1 ½".
- SUMINISTRO DE 4 PIEZAS COMPUERTAS MARCA HOLYDAY PRODUCTS CON COMPUERTA DE ALUMINIO PARA 1/24" DE FLEXIÓN CON MARCOS DE ALUMINIO, VÁSTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON GUÍAS DE POLÍMERO ANCHOS DE ACERO INOXIDABLE PARA MONTARSE EN MURO, CON SELLO EN LOS LADOS Y FONDO, CON DIMENSIONES DE LA COMPUERTA DE 24.5" DE ANCHO Y 48.5" DE ALTO CON MARCO DE 54" DE ALTO, OPERADOR MANUAL CON VOLANTE.

LA FUENTE DE RECURSOS DE ESTA OBRA PROVIENE DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER) 2019 CON APORTACIÓN FEDERAL 50% y 50 % DE RECURSOS PROPIO PROVENIENTES DE LA GENERACION INTERNA DE CAJA DE ESTE ORGANISMO.

ESTA OBRA SE REALIZO MEDIANTE CONTRATO DE OBRA PUBLICA EL CUAL SE FIRMO EL DIA 05 DE MARZO DE 2020 EN DONDE SE ESTABLECE COMO FECHA DE INICIO EL DIA 06 DE MARZO Y FECHA DE TERMINACION EL 31 DE MARZO DEL 2020.

IV.- EL IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO ES DE:

\$ 2'580,000.37 (DOS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL PESOS CON 37/100 M.N.) SIN INCULIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

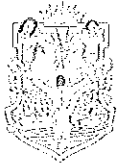
\$ 2'992,800.43 (DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS CON 43/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO ES DE:

\$ 3'730,295.68 (TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON 68/100 M.N.) SIN INCULIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

\$ 4'327,143.01 (CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS CON 01/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

V.- EL PERIODO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO FUE DE 148 (CIENTO CUARENTA Y OCHO) DÍAS NATURALES, CON FECHA DE INICIO EL 06 DE MARZO DE 2020 Y FECHA DE TERMINACION EL 30 DE JULIO DE 2020.



**FINIQUITO DEL CONTRATO
PRODDER-CESPTE-2019-020-OP-LP**

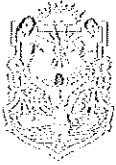
ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO PRODDER-CESPTE-2019-020-OP-LP SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TECATE (CESPTE) Y EL CONTRATISTA CONSTRUCTORA OSRAM, S. DE R.L. DE C.V. CUYO OBJETO ES REALIZAR HASTA SU TERMINACION LA OBRA "REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA CUCHUMA"

VI.- DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO SE GENERARON LAS SIGUIENTES ESTIMACIONES DEFINITIVAS:

NO.ESTIMACION NO. FACTURA	FECHA:	PERIODO:	IMPORTE:
ESTIMACION EXTRAORDINARIA 01 FACTURAS NO. 166,167	06 DE ABRIL DEL 2020	DEL 06 AL 15 DE MARZO DEL 2020	\$ 1'056,000.00
ESTIMACION 01 FACTURAS NO. 191,192	29 DE ABRIL DEL 2020	DEL 16 AL 22 DE MARZO DEL 2020	\$ 340,147.45
ESTIMACION 01 ADICIONAL FACTURAS NO. 193,194	29 DE ABRIL DEL 2020	DEL 16 AL 22 DE MARZO DEL 2020	\$ 17,399.50
ESTIMACION 02 EXTRAORDINARIA FACTURAS NO. 189,190	29 DE ABRIL DEL 2020	DEL 16 AL 22 DE MARZO DEL 2020	\$ 956,097.15
ESTIMACION 02 FACTURAS NO. 195,196	06 DE JULIO DEL 2020	DEL 23 DE MARZO AL 30 DE JUNIO DEL 2020	\$ 414,081.44
ESTIMACION 03 FACTURAS NO. 202,203	04 DE AGOSTO DEL 2020	DEL 01 AL 15 DE JULIO DEL 2020	\$ 16,620.91
ESTIMACION 03 EXTRAORDINARIA FACTURAS NO. 220,221	31 DE JULIO DEL 2020	DEL 16 AL 31 DE JULIO DEL 2020	\$ 905,739.74
ESTIMACION 02 ADICIONAL FACTURAS NO. 218,219	27 DE AGOSTO DEL 2020	DEL 16 AL 31 DE JULIO DEL 2020	\$ 24,209.50
TOTAL			\$ 3'730,295.68

*LOS MONTOS NO INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)

VII.- PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS U OTRAS RESPONSABILIDADES; EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR EN UN LAPSO DE TIEMPO NO MAYOR A 15 DIAS DE LA ELABORACION DE ESTA ACTA, GARANTIA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR UN LAPSO DOCE MESES POR LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS DE VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS. EL CONTRATISTA ENTREGO FIANZA No. 2473243 DE LA FIANZADORA SOFIMEX. -----



**FINIQUITO DEL CONTRATO
PRODDER-CESPTE-2019-020-OP-LP**

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO **PRODDER-CESPTE-2019-020-OP-LP** SUSCRITO ENTRE LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TECATE (CESPTe) Y EL CONTRATISTA CONSTRUCTORA OSRAM, S. DE R.L. DE C.V. CUYO OBJETO ES REALIZAR HASTA SU TERMINACION LA OBRA **"REHABILITACIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA CUCHUMA"**

VIII.- MANIFIESTAN LAS PARTES QUE NO EXISTEN ADEUDOS, DANDO POR TERMINADAS LAS OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO: **PRODDER-CESPTE-2019-020-OP-LP "REHABILITACION DE LA PLANTA POTABILIZADORA CUCHUMA"** POR LO QUE EL CONTRATISTA EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON ESTE CONTRATO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS 11:30 HORAS DEL 08 DE OCTUBRE

□ NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:

**POR LA COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TECATE (CESPTe)
RESIDENTE DE OBRA**


ARQ. MARIA ELENA MENDIOLA GARCIA

SUPERVISOR


ING. YAHAIRA ALEJANDRA MACHADO CASTILLO

**POR EL CONTRATISTA
CONSTRUCTORA OSRAM, S. DE R.L. DE C.V**


ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA

SUPERINTENDENTE


ING. JESÚS RAMÓN GONZÁLEZ OSUNA