

PROGRAMA DE APLICACIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO (ANEXO E)

NOMBRE DE LA OBRA: **SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PARA SUSTITUIR LAS LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO CONVENCIONAL A LUMINARIAS TIPO LED SOLAR ALL-IN-ONE, EN AVENIDA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD QUE CORRESPONDE EL EJE 148 AL EJE 122, AVENIDA PLANEACIÓN Y AVENIDA PROMOCIÓN EN LA ZONA INDUSTRIAL.**

CONTRATISTA: **Constructora Bepulla, S.A. de C.V.**

FECHA DE INICIO: **11 DE MAYO DE 2020**

IMPORTE CONTRATO: **\$ 8,125,347.55**

No. DE CONTRATO: **LPE-SEDEVOP-SEDECO-03-2020**

FECHA DE TERMINO: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

IMPORTE ANTICIPO: **\$ 2,437,694.26**

% OTORGADO: **30 (TREINTA PORCIENTO)**

COMPONENTES DEL ANTICIPO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
INSTALACION DE BODEGAS	ANTES DEL INICIO DE OBRA SE INSTALARA BODEGA PARA RESGUARDO DE MATERIALES	\$5,740.00
INSTALACION DE OFICINA MOVIL Y BANOS PORTATILES	SERVICIO MENSUAL	\$8,000.00
	SUBTOTAL	\$13,740.00

INICIO DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	P.U.	PERIODOS Y JORNADAS PROGRAMADAS	IMPORTE
CUADRILLA No 1 (1 ELECTRICISTA A + 1 AYUDANTE DE ELECTRICISTA, A + 1 AUXILIAR PARA OPERADOR DE GRUA A)	JOR	\$2,428.36	DEL 11 DE MAYO AL 09 DE JUNIO DE 2020, 60 JORNADAS, POR 1 CUADRILLA	\$145,701.60
CUADRILLA No 2 (1 ELECTRICISTA B + 1 AYUDANTE DE ELECTRICISTA B + 1 AUXILIAR PARA OPERADOR DE GRUA B)	JOR	\$2,428.36	DEL 11 DE MAYO AL 09 DE JUNIO DE 2020, 60 JORNADAS, POR 1 CUADRILLA	\$145,701.60
CUADRILLA No 7 (1 AYUDANTE BANDERERO A)	JOR	\$376.20	DEL 11 DE MAYO AL 09 DE JUNIO DE 2020, 60 JORNADAS, POR 1 CUADRILLA	\$22,572.00
CUADRILLA No 8 (1 AYUDANTE BANDERERO B)	JOR	\$376.20	DEL 11 DE MAYO AL 09 DE JUNIO DE 2020, 60 JORNADAS, POR 1 CUADRILLA	\$22,572.00
CUADRILLA No 71 (1 PINTOR + 1 AYUDANTE DE PINTOR)	JOR	\$1,293.15	DEL 11 DE MAYO AL 09 DE JUNIO DE 2020, 60 JORNADAS, POR 1 CUADRILLA	\$77,589.00
HONORARIOS SUPERINTENDENTE	MES	\$16,000.00	PRIMEROS 2 MESES	\$32,000.00
HONORARIOS DE AUXILIAR DE SUPERINTENDENTE	MES	\$13,000.00	PRIMEROS 2 MESES	\$26,000.00
			SUBTOTAL	\$472,136.20

RENTA DE EQUIPO PARA LOS TRABAJOS	UNIDAD	P.U.	PERIODOS Y HORAS PROGRAMADAS	IMPORTE
GRUA HIDRAULICA MCA HIAB DE 8.5 TON SOBRE CAMION PLATAFORMA	HORA	\$523.72	26 HORAS DE USO DE EQUIPO, INCLUYE OPERADOR	\$9,979.52
CAMION DE PLATAFORMA CHEVROLET 2002 MOTOR CAT 3316 6 VEL. JERRY DAN MODELO C-60 MOTOR DIESEL 140 H.P.	HORA	\$594.94	60 HORAS DE USO DE EQUIPO, INCLUYE OPERADOR	\$41,696.40
GRUA MARCA MERCEDES BENZ AÑO 2018 7A CON CANASTILLA HASTA 9 MTS AISLADA MODELO 3969LE	HORA	\$525.01	154 HORAS DE USO DE EQUIPO, INCLUYE OPERADOR	\$80,851.54
			SUBTOTAL	\$132,527.46

PROGRAMA Y DE APLICACIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO (ANEXO E)

MONIEMBRE DE LA OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PARA SUSTITUIR LAS LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO CONVENCIONAL A LUMINARIAS TIPO LED ALI-IN-ONE, EN AVENIDA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD QUE CORRESPONDE EL EE 140 AL EE 122 AVENIDA PLANEACIÓN Y AVENIDA PROMOCIÓN EN LA ZONA INDUSTRIAL.

CONTRATISTA: Constructora Bertha, S.A. de C.V.

NO. DE CONTRATO: LFE-SEU/VOF-SEDECO-03-2020

FECHA DE INICIO: 11 DE MAYO DE 2020

FECHA DE TERMINO: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2020

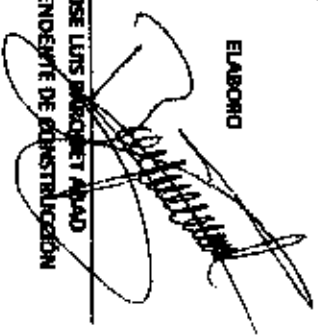
% OTORGADO: 30 (TREINTA PORCIENTO)

COMPONENTES DEL ANTICIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	VOLUMENES, FECHAS Y/O PERIODOS DE PUESTO EN OBRA	IMPORTE
CONFERIA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE TUBERÍA SOLAR 50 WATTS (INCLUIX SOLAR ALTI ONET O SIMILAR, INCLUIRE: DE 50 WATTS, CHIP LUMILEDS LUXEON 5050, DE 175 LM/W, CON UN FLUJO LUMINOSO TOTAL DE 8,500 LM, CON PANEL SOLAR MONOCRISTALINO CON UNA POTENCIA EN PANEL DE 18V 60W, A UNA TEMPERATURA DE TRABAJO DE -30 A +60°C, DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE BATERÍA DE LITIO FERROSO, CR1570, TEMPERATURA DE COLOR DE 5000K, IP66, IK08, CARGASA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO COLOR GRIS METALIZADO, SENSOR DE MOVIMIENTO/SENSOR INFRAROJO/ TIMER CONTROL, CURVA 2M, INSTALACIÓN HORIZONTAL O VERTICAL.	PZA	\$12,780.00	SUMINISTRO DE 100 PIEZAS, PUESTAS EN OBRA EL DIA 20 DE MAYO DE 2020	\$1,278,000.00
GRAZO TUBULAR CEDULA 30, DIAMETRO DE 2"X1.80 M"5 GALVANIZADO TIPO "1" BLC-18	PZA	\$333.00	SUMINISTRO DE 97 PIEZAS, PUESTAS EN OBRA EL DIA 20 DE MAYO DE 2020	\$32,301.00
POSTE CONICO OCTOGONAL DE 9 METROS DE ALTURA CON UNA PERCHA, INCLUIRE FONDEADO	PZA	\$3,356.00	SUMINISTRO DE 26 PIEZAS, PUESTAS EN OBRA EL DIA 11 DE MAYO DE 2020	\$87,516.00
PINTURA ESMALTE ALICALICO DE ESTILENO	LT	\$169.44	SUMINISTRO DE 350 LITROS, PUESTAS EN OBRA EL DIA 11 DE MAYO DE 2020	\$59,304.00
SOLENTE PARA PINTURA DE ESTILENO	LT	\$86.75	SUMINISTRO DE 175 LITROS, PUESTAS EN OBRA EL DIA 11 DE MAYO DE 2020	\$15,181.25
FONDO ANTICORROSIVO COMEX	LT	\$56.70	SUMINISTRO DE 158.8322 LITROS, PUESTAS EN OBRA EL DIA 11 DE MAYO DE 2020	\$9,005.79
TUERCA Y ROLDANA DE 3/4" GALVANIZADA (4 PIEZAS)	IGO	\$64.28	SUMINISTRO DE 26 PIEZAS, PUESTAS EN OBRA EL DIA 11 DE MAYO DE 2020	\$1,671.28
SUBTOTAL				\$1,482,979.32

SUMA	\$2,101,382.98
IVA (16%)	\$336,221.28
TOTAL ANTICIPO	\$2,437,604.26

ELABORO



RNG. JOSE LUIS MACGREGOR ALVARADO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN