



CONVENIO MODIFICATORIO EN VOLÚMENES DE OBRA AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO RELATIVO A LAS "ADECUACIONES AL EDIFICIO DE JUZGADOS PENALES DE LA 12 ORIENTE, EN SECCIÓN CON ACCESO POR LA 6 NORTE, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE DOS JUZGADOS LABORALES DE LA CIUDAD DE PUEBLA" DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, REPRESENTADO POR EL C. RAFAEL PÉREZ XILOTL, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, ASISTIDO POR EL C. ISRAEL CUAPIO CORTÉS, DIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES Y RECURSOS MATERIALES DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "EL PODER JUDICIAL"; Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA MORAL DENOMINADA "CONSTRUCCIONES TRULOP, S.A. DE C.V.", POR MEDIO DE SU ADMINISTRADORA ÚNICA, LA C. MARÍA ARACELI MONTAÑO RODRÍGUEZ, A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA" Y CUANDO ACTÚEN EN CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES" AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

I. CON FECHA 23 DE AGOSTO DE 2021, SE CELEBRÓ EL CONTRATO NÚMERO CJPJEP-LFO-OB-001-2021, DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LFO-OB-001-2021, REALIZADO POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, RELATIVO A LAS "ADECUACIONES AL EDIFICIO DE JUZGADOS PENALES DE LA 12 ORIENTE, EN SECCIÓN CON ACCESO POR LA 6 NORTE, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE DOS JUZGADOS LABORALES DE LA CIUDAD DE PUEBLA" DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, FORMALIZADO ENTRE EL "PODER JUDICIAL" Y LA PERSONA MORAL DENOMINADA "CONSTRUCCIONES TRULOP, S.A. DE C.V."

II. EL MONTO DEL CONTRATO SE ACORDÓ POR LA CANTIDAD DE \$3,606,248.84 (TRES MILLONES SEISCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO; CONSIDERANDO UN SUBTOTAL DE \$3,108,835.21 (TRES MILLONES CIENTO OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N.) MÁS EL IMPORTE DE \$497,413.63 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 63/100 M.N.), EQUIVALENTES AL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA.).

III. EL PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SE FIJÓ EN 35 DÍAS NATURALES, CUYA VIGENCIA COMPRENDE DEL 23 DE AGOSTO AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

IV. EL JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES, INGENIERO SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ, CON BASE EN EL MEMORÁNDUM NÚMERO DSGRM-986-1-2021, EN EL QUE SE LE OTORGA EL NOMBRAMIENTO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA PÚBLICA DEL CONTRATO NÚMERO CJPJEP-LFO-OB-001-2021; AUTORIZÓ LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES, ASÍ COMO LA REDUCCIÓN DE CANTIDADES ORIGINALES.

V. DERIVADO DE LOS ANTECEDENTES EXPUESTOS, RESULTA NECESARIO SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DE "EL PODER JUDICIAL"

I.1.- QUE REPRODUCE Y RATIFICA TODAS Y CADA UNA DE LAS DECLARACIONES INSERTAS EN "EL CONTRATO".



II. DE "EL CONTRATISTA"

II.1. QUE REPRODUCE Y RATIFICA TODAS Y CADA UNA DE LAS DECLARACIONES INSERTAS EN "EL CONTRATO".

III. DE "LAS PARTES"

III.1. QUE REPRODUCEN Y RATIFICAN TODAS Y CADA UNA DE LAS DECLARACIONES INSERTAS EN "EL CONTRATO".

EL PRESENTE ACUERDO DE VOLUNTADES SE RIGE AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO.

EL OBJETO DEL PRESENTE CONVENIO ES MODIFICAR EL CONTRATO NÚMERO CJPJEP-LFO-OBR-001-2021 PARA INCLUIR LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES Y LA REDUCCIÓN DE CANTIDADES ORIGINALES CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO ÚNICO DEL PRESENTE CONVENIO.

SEGUNDA. MODIFICACIÓN A LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DENOMINADA "MONTO DEL CONTRATO".

DERIVADO DE LO PACTADO EN LA CLÁUSULA PRECEDENTE DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, "LAS PARTES" ACUERDAN QUE EL MONTO DEL CONTRATO SE ACTUALIZA Y EN CONSECUENCIA LA CLÁUSULA SEGUNDA SE MODIFICA PARA QUEDAR EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

"EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE \$3,649,681.12 (TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 12/100 M.N.), CONSIDERANDO UN SUBTOTAL DE \$3,146,276.83 (TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.) MÁS EL IMPORTE DE \$503,404.29 (QUINIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 29/100 M.N.), EQUIVALENTES AL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)."

ASIMISMO, "LAS PARTES" RECONOCEN Y ACEPTAN QUE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES Y LA REDUCCIÓN DE CANTIDADES ORIGINALES, EL DETALLE SE ENCUENTRA PLASMADO EN EL ANEXO ÚNICO DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO.

TERCERA. GARANTÍA

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A MANTENER VIGENTES LAS FIANZAS DE ANTICIPO Y CUMPLIMIENTO ENTREGADAS A "EL PODER JUDICIAL" CON MOTIVO DEL CONTRATO, PARA ELLO, DEBERÁ NOTIFICAR A LA AFIANZADORA QUE EMITIÓ DICHA FIANZA, LA MODIFICACIÓN AL MONTO A EFECTO DE QUE ÉSTA CONTINÚE VIGENTE.

CONFORME A LA CLÁUSULA SEGUNDA, EL MONTO DEL IMPORTE CONTRATADO QUE SE MODIFICA, ASCIENDE A LA CANTIDAD DE \$3,146,276.83 (TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.) MÁS EL IMPORTE DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR LO QUE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DEBERÁ GARANTIZAR ESTE IMPORTE.

"EL PODER JUDICIAL" SERÁ EL RESPONSABLE DE VERIFICAR QUE "EL CONTRATISTA" NOTIFIQUE A LA AFIANZADORA LA MODIFICACIÓN AL MONTO Y CONTINÚE VIGENTE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO.

CUARTA. RATIFICACIÓN DE LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO

"LAS PARTES" CONVIENEN EN RATIFICAR Y DEJAR VIGENTES Y CON PLENA VALIDEZ, COMO SI A LA LETRA SE INSERTARÁN, TODAS AQUELLAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO SEÑALADO Y DESCRITO EN EL ANTECEDENTE I DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO QUE NO HAYAN SIDO MODIFICADAS DE MANERA EXPRESA POR ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO.



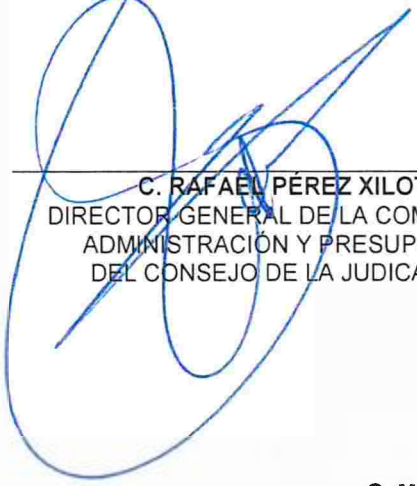
PODER JUDICIAL

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO
NÚMERO:

CJPJEP-LFO-OB-001-2021

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO Y ENTERADAS "LAS PARTES" DE SU CONTENIDO, ALCANCES Y DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD POR TÍPICO, QUEDANDO DOS EJEMPLARES EN PODER DE "EL PODER JUDICIAL" PARA LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS CONDUCTORES, Y UN EJEMPLAR EN PODER DE "EL CONTRATISTA", PARA SU CONSTANCIA Y VALIDEZ, EN LA "CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA", A 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

POR "EL PODER JUDICIAL"


C. RAFAEL PÉREZ XILOTL
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN DE
ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA


C. ISRAEL CUAPIO CORTÉS
DIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES Y
RECURSOS MATERIALES
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA

POR "EL CONTRATISTA"


C. MARÍA ARACELI MONTAÑO RODRÍGUEZ
ADMINISTRADORA ÚNICA
DE CONSTRUCCIONES TRULOP, S.A. DE C.V.

Página 1 de 5

Página 2 de 5



PODER JUDICIAL

ANEXO ÚNICO

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO NUMERO:

CJP-JEP-LFO-0BR-001-2021

Clave	Unidad	Contratado			Estimación 1			Estimación 2			Acumulado			Modificación		
		Cantidad	P. U.	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	%
51001-A	SAL	96.0000	\$ 1.06.99	\$ 96.575.04	3.11%	-	-	0.00%	99.00	\$ 99.593.01	3.20%	99.00	\$ 99.593.01	3.00	\$ 3.017.97	-0.10%
54021	SAL	3.0000	\$ 2.500.89	\$ 7.502.67	0.24%	-	-	0.00%	3.00	\$ 7.502.67	0.24%	3.00	\$ 7.502.67	0.00	\$ -	0.00%
51001	SAL	108.0000	\$ 1.139.75	\$ 123.093.00	3.96%	-	-	0.00%	118.00	\$ 134.490.50	4.33%	118.00	\$ 134.490.50	10.00	\$ 11.397.50	-0.37%
LUMILED0x60	pa	108.0000	\$ 1.464.99	\$ 158.175.72	5.05%	-	-	0.00%	116.00	\$ 169.892.44	5.46%	116.00	\$ 169.892.44	8.00	\$ 11.716.72	-0.38%
51867	M	53.7000	\$ 223.78	\$ 12.016.99	0.39%	-	-	0.00%	53.70	\$ 12.016.99	0.39%	53.70	\$ 12.016.99	0.00	\$ -	0.00%
TUBO GALV. PG1	M	48.0000	\$ 65.44	\$ 3.141.12	0.10%	-	-	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	48.00	\$ 3.141.12	0.10%
54073-A	PZA	10.0000	\$ 3.231.20	\$ 32.312.00	1.04%	-	-	0.00%	10.00	\$ 32.312.00	1.04%	10.00	\$ 32.312.00	0.00	\$ -	0.00%
51001-A	SAL	114.0000	\$ 442.85	\$ 50.488.90	1.62%	-	-	0.00%	133.00	\$ 58.899.05	1.89%	133.00	\$ 58.899.05	19.00	\$ 8.414.15	-0.27%
54003-A	SAL	24.0000	\$ 1.126.22	\$ 27.029.28	0.87%	-	-	0.00%	20.00	\$ 22.524.40	0.72%	20.00	\$ 22.524.40	4.00	\$ 4.504.88	0.14%
51001-A	SAL	18.0000	\$ 817.22	\$ 14.709.96	0.47%	-	-	0.00%	62.00	\$ 50.667.64	1.63%	62.00	\$ 50.667.64	44.00	\$ 35.957.68	-1.16%
51001-A	PZA	2.0000	\$ 49.521.01	\$ 99.042.02	3.19%	-	-	0.00%	2.00	\$ 99.042.02	3.19%	2.00	\$ 99.042.02	0.00	\$ -	0.00%
54068	PZA	1.0000	\$ 10.911.84	\$ 10.911.84	0.35%	-	-	0.00%	1.00	\$ 10.911.84	0.35%	1.00	\$ 10.911.84	0.00	\$ -	0.00%
54072	SAL	3.0000	\$ 6.805.16	\$ 20.415.48	0.66%	-	-	0.00%	3.00	\$ 20.415.48	0.66%	3.00	\$ 20.415.48	0.00	\$ -	0.00%
37087	M2	56.6800	\$ 95.02	\$ 5.385.73	0.17%	-	-	0.00%	32.72	\$ 3.109.05	0.10%	32.72	\$ 3.109.05	23.96	\$ 2.276.68	0.07%
48PALLUM 06	M2	9.7600	\$ 555.74	\$ 5.521.62	0.18%	-	-	0.00%	4.76	\$ 2.669.92	0.09%	4.76	\$ 2.669.92	5.00	\$ 2.828.70	0.09%
CEPHOTAU	PZA	5.0000	\$ 489.92	\$ 2.449.60	0.08%	-	-	0.00%	9.00	\$ 4.409.28	0.14%	9.00	\$ 4.409.28	4.00	\$ 1.959.68	-0.05%
46004	M2	95.1200	\$ 2.280.20	\$ 217.843.60	7.01%	-	-	0.00%	94.77	\$ 217.042.25	6.98%	94.77	\$ 217.042.25	0.35	\$ 801.57	0.03%
42101	M2	21.7400	\$ 1.265.60	\$ 27.514.14	0.89%	-	-	0.00%	22.36	\$ 28.298.62	0.91%	22.36	\$ 28.298.62	0.62	\$ 798.67	-0.03%
PTA029	PZA	36.0000	\$ 3.434.25	\$ 123.633.00	3.96%	-	-	0.00%	37.00	\$ 127.067.25	4.05%	37.00	\$ 127.067.25	1.00	\$ 3.434.25	-0.11%



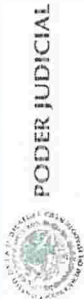
PODER JUDICIAL

ANEXO ÚNICO

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO NÚMERO:

CJPJEP-LFO-OB-001-2021

Clave	Concepto	Unidad	Contratado			Estimación 1			Estimación 2			Acumulado			Modificación		
			Cantidad	p U	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Importe	Importe	Importe	Importe	%
PTAUAUD-A-AD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 1.22X2.20 M CONFORMADA DE DOS HOJAS ABATIBLES, ELABORADA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO, FORRADO CON MOSCADO O SIMILAR ESPESOR DE 6.15 MM INCLUYE TORNILLERÍA, ACABADO EN BARNIZ NATURAL, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITACIÓN, DIACCIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.000	\$	4.984.89	0.32%	-	\$	9.969.78	0.32%	2.00	\$	9.969.78	0.32%	0.00	\$	0.00%
SARIAD-A-AD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRANDA DE MADERA SEGUN DISEÑO, FORJADO CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO, FORRADO CON LAMINADO MELAMINICO MARCA ARAUCO LINEA VESTO MODELO MOSCADO O SIMILAR ESPESOR DE 6.15 MM INCLUYE TORNILLERÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	8.000	\$	4.283.28	1.10%	-	\$	34.266.24	1.10%	8.00	\$	34.266.24	1.10%	0.00	\$	0.00%
PTAUAUD-B-AD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE 0.50 X 0.85 MTS SEGUN DISEÑO, FORJADAS CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO, FORRADO CON MOSCADO O SIMILAR ESPESOR DE 6.15 MM INCLUYE CALZAS, MARCO, BISAGRAS DE 3 5/8" NEGROS ACABADO MATE, TORNILLERÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.000	\$	1.540.87	0.20%	-	\$	6.163.48	0.20%	4.00	\$	6.163.48	0.20%	0.00	\$	0.00%
BARATEN-AD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE MADERA PARA BARRA DE ATENCIÓN CON UN ANCHO DE 30 CM Y 10 DE PERALTE, CONFORNADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 6 CM Y BARNIZ, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	13.000	\$	2.210.56	0.92%	-	\$	28.737.28	0.92%	13.00	\$	28.737.28	0.92%	0.00	\$	0.00%
97140-AD	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE RINNE DE CACAHUATILLO, CAL Y CEMENTO, 1.312 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE MALLA DE 6/6, 10/10 CMRA, ACARREO DE MATERIALES, NIVELADO, MAESTREO, REGLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	19.300	\$	462.56	0.25%	-	\$	8.950.54	0.25%	20.53	\$	9.496.36	0.31%	1.18	\$	546.82
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM DE ESPESOR ASEMENTO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	5.550	\$	318.78	0.05%	-	\$	1.769.23	0.05%	-	\$	-	0.00%	-	\$	1.769.23
32577	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO LAMINADO DE 8 MM INCLUYE BAJO ALFOMRA DE AGUERO CON DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DEL AREA DE PROTECCIÓN PUOT.	M2	21.710	\$	586.88	0.41%	-	\$	12.741.16	0.41%	22.23	\$	13.046.34	0.42%	0.52	\$	305.18
32216	ALABAR FORMADO POR RETICULAR DE SUSPENSIÓN DOIN MARCA USG, PLACA DE 0.1 X 0.1 X 0.5 CM DE ESPESOR.	M2	41.000	\$	503.11	0.65%	-	\$	20.627.51	0.65%	42.00	\$	21.130.62	0.66%	1.00	\$	503.11
21331	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFON FALSO EUREKA DE 6 MM DE ESPESOR INCL. PERIM. SISTEMA DE SUSPENSIÓN DONNIX16" T Y PREPARACIÓN PARA RECIBIR LUMINARIAS.	M2	0.720	\$	446.02	0.01%	-	\$	321.13	0.01%	-	\$	-	0.00%	-0.72	\$	321.13
LEIGHTON60X60-A-AD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN DE PORCELÁNICO MOD. LEIGHTON 60 X 0.60 M COLOR LIGHT MCA. CESANTONI. ADHESIVO MCA CREST PARA PORCELÁNICO COLOR BLANCO O SIMILAR, JUNTA DE 2 MM CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR BEIGE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	9.600	\$	523.94	0.16%	-	\$	5.029.82	0.16%	36.38	\$	19.060.94	0.61%	26.78	\$	14.031.11
LEIGHTON60X60-B-AD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PORCELÁNICO MOD. LEIGHTON 60 X 0.60 M COLOR LIGHT MCA. CESANTONI. ADHESIVO MCA CREST PARA PORCELÁNICO COLOR BLANCO O SIMILAR, JUNTA DE 2 MM CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR BEIGE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	768.320	\$	482.41	11.92%	562.40	\$	271.305.67	8.73%	208.66	\$	115.131.97	3.70%	801.66	\$	386.437.64
LEIGHTON60X60-C-AD	ZOCLO DE 10 CM A BASE DE PORCELÁNICO MOD. LEIGHTON 0.60 X 0.60 M COLOR LIGHT MCA. CESANTONI. ADHESIVO MCA CREST PARA PORCELÁNICO COLOR BLANCO O SIMILAR, JUNTA DE 2 MM CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR BEIGE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	802.280	\$	96.08	2.48%	-	\$	77.083.06	2.48%	770.65	\$	74.044.05	2.38%	-31.63	\$	3.039.01
PINT022	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX LAVABLE SOBRE MUROS, PLAFONES, TRABES, ZOCLOS Y COLUMNAS INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REMBEO Y PULASTE NECESARIO, CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.	M2	3094.920	\$	83.44	9.65%	-	\$	259.960.12	9.65%	3.480.82	\$	290.439.62	9.34%	3.480.82	\$	9.520.50



PODER JUDICIAL

ANEXO ÚNICO

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO NÚMERO:

CJPJEP-LFO-0BR-001-2021

Clave	Concepto.	Unidad	Contratado			Estimación 1			Estimación 2			Acumulado			Modificación											
			Cantidad	U	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	%								
IMP005	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA CON PRIMER BASE SOLVENTE. PLASTIC CEMENT (CEMENTO PLASTICO) Y MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4 MM DE ESPESOR Y 7 AÑOS DE GARANTIA MINIMO, A BASE DE UN CUERPO BITUMINGOSO CON UN REFORZADO EN POLIPROPILENO ATACTICO (SISTEMA APP), LAMINADO Y ARMADO CON UN REFORZO CENTRAL DE POLIESTER SPUNBOND DE ALTO GRAMAJE Y CON UN ACABADO APARENTE DE GRAVILLA. ENCAPSULADA Y ESMALTADA COLOR ROJO. INCLUYE: RETIRO DE IMPUREZAS E IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO DE GRETAS Y CHAFALANES EN "V" CON EL CEMENTO PLASTICO, DEJAR LA SUPERFICIE LIBRE DE HUMEDAD APLICANDO EL PRIMER REFORZADO EN POLIPROPILENO ATACTICO (SISTEMA APP), (ENCOPRADO) CON CINTURONES DE POLIESTER, CUBRIR TODO EL PRETIL Y BOQUILLA EXISTENTES (ENCAPSULAR LOSA), COLOCACION DE LA MEMBRANA A TERMOFUSION CON FLAMA DIRECTA, BARRIDO DE LA SUPERFICIE PARA ELIMINAR PARTICULAS DE GRAVILLA SUELTAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y ACARREOS DE LOS MATERIALES, DESPERDICIOS Y ESCOMBRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	480.8700	\$	333.15	\$	160,201.84	5.15%	400.00	\$	133,260.00	4.29%	180.57	\$	60,156.80	1.94%	580.57	\$	193,416.80	6.22%	99.70	\$	33,215.06	-1.07%		
39027	SUMINISTRO Y TENDIDO DE SEÑALÉTICAS A BASE DE TROVIEL DE 1.40 X 0.15 MTS.	P2/A	100.0000	\$	106.15	\$	10,615.00	0.34%	-	\$	-	0.00%	-	\$	-	0.00%	-	\$	-	0.00%	-100.00	\$	10,615.00	0.34%		
32253	PULIDO DE PISO DE MÁRMOL CON PULIDORAS MECANICAS INCL. RESABASTE EMPUJILLADOS Y ABRILLANTADO. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	19.0000	\$	35.83	\$	680.77	0.02%	-	\$	-	0.00%	-	\$	-	0.00%	-	\$	-	0.00%	-19.00	\$	680.77	0.02%		
37040	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA (GRUESA) INCL. ACARREO FUERA DE LA OBRA.	M2	884.5900	\$	7.31	\$	6,539.45	0.21%	-	\$	-	0.00%	844.70	\$	6,174.76	0.20%	844.70	\$	6,174.76	0.20%	-49.89	\$	364.70	0.01%		
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO.	M3	120.3400	\$	44.74	\$	5,384.01	0.17%	-	\$	-	0.00%	120.34	\$	5,384.01	0.17%	120.34	\$	5,384.01	0.17%	0.00	\$	-	0.00%		
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE. ZONA URBANA.	M3/KM	1203.4000	\$	8.49	\$	10,216.87	0.33%	-	\$	-	0.00%	1,203.40	\$	10,216.87	0.33%	1,203.40	\$	10,216.87	0.33%	0.00	\$	-	0.00%		
SUMA:			3,108,835.21			100.00%			Total Ejec.: 836,585.48			74.29%			Acumulado: 3,146,276.83			101.20%			Per Ejecutar: 37,441.62			1.20%		
IVA:			497,413.63			15.68%			Amortización: 681,674.92			21.93%			Per Amortizar: 0.00			0.00%			Sub Total: 37,441.62			0.12%		
SUMA			3,606,248.84			115.68%			Sub Total: 585,609.84			18.53%			Sub Total: 37,441.62			0.12%			L.V.A. 5,990.68			0.18%		
									Total a Cobrar 679,307.41						Total a Cobrar 2,587,806.47						Total por Cobrar 43,432.28					

ELABORÓ:

SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES

VALIDO:

ISRAEL CUAPIO CORTÉS
DIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES Y RECURSOS
MATERIALES

AUTORIZÓ:

ISRAEL PÉREZ XILOTL
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN DE
ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO



CONVENIO MODIFICATORIO EN VOLÚMENES DE OBRA AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO RELATIVO A LAS "ADECUACIONES DE LOCALES EN PLAZA COMERCIAL TEHUACÁN, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN JUZGADO LABORAL PARA EL DISTRITO DE TEHUACÁN" DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, REPRESENTADO POR EL C. RAFAEL PÉREZ XILOTL, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, ASISTIDO POR EL C. ISRAEL CUAPIO CORTÉS, DIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES Y RECURSOS MATERIALES DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "EL PODER JUDICIAL"; Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA MORAL DENOMINADA "CONSTRUCCIONES TRULOP, S.A. DE C.V.", POR MEDIO DE SU ADMINISTRADORA ÚNICA, LA C. MARÍA ARACELI MONTAÑO RODRÍGUEZ, A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA" Y CUANDO ACTÚEN EN CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES" AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

I. CON FECHA 23 DE AGOSTO DE 2021, SE CELEBRÓ EL CONTRATO NÚMERO CJPJEP-LFO-OB-002-2021, DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LFO-OB-001-2021, REALIZADO POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, RELATIVO A LAS "ADECUACIONES DE LOCALES EN PLAZA COMERCIAL TEHUACÁN, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN JUZGADO LABORAL PARA EL DISTRITO DE TEHUACÁN" DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, FORMALIZADO ENTRE EL "PODER JUDICIAL" Y LA PERSONA MORAL DENOMINADA "CONSTRUCCIONES TRULOP, S.A. DE C.V."

II. EL MONTO DEL CONTRATO SE ACORDÓ POR LA CANTIDAD DE \$1,344,541.86 (UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 86/100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO; CONSIDERANDO UN SUBTOTAL DE \$1,159,087.81 (UN MILLÓN CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N.) MÁS EL IMPORTE DE \$185,454.05 (CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N.), EQUIVALENTES AL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA).

III. EL PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO SE FIJÓ EN 35 DÍAS NATURALES, CUYA VIGENCIA COMPRENDE DEL 23 DE AGOSTO AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

IV. EL JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES, INGENIERO SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ, CON BASE EN EL MEMORÁNDUM NÚMERO DSGRM-986-1-2021, EN EL QUE SE LE OTORGA EL NOMBRAMIENTO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA PÚBLICA DEL CONTRATO NÚMERO CJPJEP-LFO-OB-002-2021; AUTORIZÓ LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES, ASÍ COMO LA REDUCCIÓN DE CANTIDADES ORIGINALES.

V. DERIVADO DE LOS ANTECEDENTES EXPUESTOS, RESULTA NECESARIO SUSCRIBIR EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DE "EL PODER JUDICIAL"

I.1.- QUE REPRODUCE Y RATIFICA TODAS Y CADA UNA DE LAS DECLARACIONES INSERTAS EN "EL CONTRATO".

II. DE "EL CONTRATISTA"

II.1. QUE REPRODUCE Y RATIFICA TODAS Y CADA UNA DE LAS DECLARACIONES INSERTAS EN "EL CONTRATO".

III. DE "LAS PARTES"



III.1. QUE REPRODUCEN Y RATIFICAN TODAS Y CADA UNA DE LAS DECLARACIONES INSERTAS EN "EL CONTRATO".

EL PRESENTE ACUERDO DE VOLUNTADES SE RIGE AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO.

EL OBJETO DEL PRESENTE CONVENIO ES MODIFICAR EL CONTRATO NÚMERO CJPJEP-LFO-OB-002-2021 PARA INCLUIR LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES Y LA REDUCCIÓN DE CANTIDADES ORIGINALES CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO ÚNICO DEL PRESENTE CONVENIO.

SEGUNDA. MODIFICACIÓN A LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO DENOMINADA "MONTO DEL CONTRATO".

DERIVADO DE LO PACTADO EN LA CLÁUSULA PRECEDENTE DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, "LAS PARTES" ACUERDAN QUE EL MONTO DEL CONTRATO SE ACTUALIZA Y EN CONSECUENCIA LA CLÁUSULA SEGUNDA SE MODIFICA PARA QUEDAR EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

"EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE \$1,146,037.96 (UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL TREINTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N.), CONSIDERANDO UN SUBTOTAL DE \$987,963.76 (NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N.), MÁS EL IMPORTE DE \$158,074.20 (CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.), EQUIVALENTES AL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)."

ASIMISMO, "LAS PARTES" RECONOCEN Y ACEPTAN QUE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES Y LA REDUCCIÓN DE CANTIDADES ORIGINALES, EL DETALLE SE ENCUENTRA PLASMADO EN EL ANEXO ÚNICO DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO.

TERCERA. RATIFICACIÓN DE LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO

"LAS PARTES" CONVIENEN EN RATIFICAR Y DEJAR VIGENTES Y CON PLENA VALIDEZ, COMO SI A LA LETRA SE INSERTARÁN, TODAS AQUELLAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO SEÑALADO Y DESCRITO EN EL ANTECEDENTE I DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO QUE NO HAYAN SIDO MODIFICADAS DE MANERA EXPRESA POR ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO Y ENTERADAS "LAS PARTES" DE SU CONTENIDO, ALCANCES Y DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD POR TRIPLICADO, QUEDANDO DOS EJEMPLARES EN PODER DE "EL PODER JUDICIAL" PARA LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS CONDUCENTES, Y UN EJEMPLAR EN PODER DE "EL CONTRATISTA", PARA SU CONSTANCIA Y VALIDEZ, EN LA "CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA", A 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

POR "EL PODER JUDICIAL"

C. RAFAEL PÉREZ XILOTL
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN DE
ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA

C. ISRAEL CUAPIO CORTÉS
DIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES Y
RECURSOS MATERIALES
DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA

POR "EL CONTRATISTA"

C. MARÍA ARACELI MONTAÑO RODRÍGUEZ
ADMINISTRADORA ÚNICA
DE CONSTRUCCIONES TRULOP, S.A. DE C.V.

Clave	Concepto	Unidad	Contratado			ESTIMACION 1 (UO)			ESTIMACION 2 (DOS)			Acumulado			Modificación		
			Cantidad	P. U.	Importe	%	Importe	%	Importe	%	%	Cantidad	Importe	%	Importe	Importe	%
11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIBRADO, INCL. APLANADOS, CADENA, CASTILLO Y ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	6.00	\$ 36.91	\$ 221.46	0.02%	\$ 62.01	0.01%	\$ -	0.00%	0.00	1.68	\$ 62.01	0.01%	\$ -	159.45	-0.01%
11207	DEMOLICION DE MURO DE TABICARIA HASTA 10CM DE ESPESOR, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, DESMANTAMIENTO DE ESTRUCTURA, CORTES, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A TIRO	M2	21.00	\$ 22.70	\$ 476.70	0.04%	\$ 476.70	0.04%	\$ -	0.00%	0.00	21.00	\$ 476.70	0.04%	\$ -	-	0.00%
11211	DEMOLICION DE PISO DE AZULEJO CON ESPESOR DE 6MM, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGA AZULEJO, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	M2	9.95	\$ 20.62	\$ 205.17	0.02%	\$ 205.17	0.02%	\$ -	0.00%	0.00	9.95	\$ 205.17	0.02%	\$ -	-	0.00%
11044A	DISMONTAJE DE CANCELERIA DE ALUMINIO (VENTANAS Y PUERTAS) INCLUYE CORTES, ACARREOS, A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MATERIAL NO REUTILIZABLE	M2	31.50	\$ 15.15	\$ 477.23	0.04%	\$ 465.56	0.04%	\$ -	0.00%	0.00	30.73	\$ 465.56	0.04%	\$ -	11.67	0.00%
DEMONTAJE	DEMONTAJE A MANO DE CONCRETO ARMADO EN FORMAS Y PISOS SIN RECUPERACION DE ACERO	M3	0.07	\$ 478.71	\$ 33.51	0.00%	\$ 33.51	0.00%	\$ 62.23	0.01%	0.13	0.20	\$ 95.74	0.01%	\$ 62.23	0.01%	0.01%
DEMONTAJE DE EE-AD	DEMONTAJE DE MUERTOS PARA BANO Y DE COCHA SIN RECUPERACION, INCLUYE: DESCONEXION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS, ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	1.00	\$ 303.16	\$ 303.16	0.03%	\$ 303.16	0.03%	\$ -	0.00%	0.00	1.00	\$ 303.16	0.03%	\$ -	-	0.00%
11221	DEMONTAJE DE SALIDA SANITARIA LA ACTIVIDAD INCLUYE: DESCONEXION Y CANCELACION DE LA LINEA, ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE AL LUGAR DONDE SE EMPUJA DENTRO DEL AREA DE TRABAJO	SAL	3.00	\$ 416.82	\$ 1,250.46	0.11%	\$ 416.82	0.04%	\$ -	0.00%	0.00	1.00	\$ 416.82	0.04%	\$ -	833.64	-0.07%
11098	DEMONTAJE DE SALIDAS HIDRAULICAS, INCLUYE DESCONEXION, CANCELACIONES, ACARREOS DE LAS TUBERIAS AL LUGAR DONDE SE INDICAR DENTRO DEL AREA DE TRABAJO	SAL	3.00	\$ 360.67	\$ 1,082.01	0.09%	\$ 360.67	0.03%	\$ -	0.00%	0.00	1.00	\$ 360.67	0.03%	\$ -	721.34	-0.06%
CANCELACION DE EE-AD	CANCELACION DE SALIDA ELCTRICA, INCLUYE: RETIRO DE ACCESORIOS, CANCELADO Y ACARREO DE MATERIAL DESINSTALADO FUERA DE LA OBRA	SAL	18.00	\$ 616.31	\$ 11,093.58	0.96%	\$ 5,546.79	0.48%	\$ 5,546.79	0.48%	9.00	18.00	\$ 11,093.58	0.96%	\$ -	-	0.00%
11017	DEMOLICION DE ANILLOS EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	45.58	\$ 28.81	\$ 1,313.16	0.11%	\$ -	0.00%	\$ -	0.00%	0.00	0.00	\$ -	0.00%	\$ -	1,313.16	-0.11%
32109	REPARAR EN PLAZO CON MORTERO CIM-ARE 15, AREAS POCO DANADAS INCL. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE.	M2	6.81	\$ 110.12	\$ 749.92	0.06%	\$ -	-	\$ 749.92	0.06%	6.81	6.81	\$ 749.92	0.06%	\$ -	-	0.00%
31148	MURO DE BLOQUE HUECO DE CEMENTO (VIGUETAS) DE 15CM. ESPESOR ASISTIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUH.	M2	48.67	\$ 275.36	\$ 13,401.77	1.16%	\$ -	0.00%	\$ -	0.00%	0.00	0.00	\$ -	0.00%	\$ -	13,401.77	-1.16%
CMAL001	DALIA CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION+10X 15 CM, CONCRETO FC=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON ARMEX DE 15 X 10	M	31.40	\$ 176.97	\$ 5,556.86	0.48%	\$ -	0.00%	\$ -	0.00%	0.00	0.00	\$ -	0.00%	\$ -	5,556.86	-0.48%
CMAL002	CASTILLO DE CONCRETO SECCION+ 10 X 15 CM, CONCRETO FC=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADA CON ARMEX DE 15 X 10-4	M	27.90	\$ 186.95	\$ 5,271.71	0.45%	\$ -	0.00%	\$ -	0.00%	0.00	0.00	\$ -	0.00%	\$ -	5,271.71	-0.45%
APAL012-2	REFEILADO CON APLANADO FINO DE CEMENTO-CAL-ARENA PROP. 1:1:6. DE 2.5 CM DE ESPESOR PROM. PARA MUROS EXTERIORES E INTERIORES A MUÑO Y REGA INCLUYE: MATERIALES, MORTERO, BOQUILLAS, PICADO DE CASTILLOS Y CADENAS, ANDAMIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIALS DEBASTANTE FUERA DE LA OBRA.	M2	94.25	\$ 157.92	\$ 14,883.96	1.28%	\$ -	0.00%	\$ -	0.00%	0.00	0.00	\$ -	0.00%	\$ -	14,883.96	-1.28%
21328	LOSA DE CONCRETO FC=200KG/CM2 10 CM ESP. ARM CON VAMER Ø 3/8" A 10CM DE MUROS INCL. ALICATA, MUÑO CIMBRA DESCIMB. 8 INCHES FINCHIM OVAIN.	M2	0.65	\$ 636.07	\$ 413.45	0.04%	\$ 413.45	0.04%	\$ -	0.00%	0.00	0.65	\$ 413.45	0.04%	\$ -	-	0.00%
81404-AD	SUMINISTRO Y FABRICACION DE FIRME DE CACHUATILLO, CAL Y CEMENTO 1:3:12 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MALLA DE 646-10/10, CIMBRA, ACARREO DE MATERIALES, NIVELADO, MAESTREO, REGLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.00	\$ 503.31	\$ 6,039.72	0.52%	\$ 5,737.73	0.50%	\$ -	0.00%	0.00	11.40	\$ 5,737.73	0.50%	\$ -	301.99	-0.03%

AEXO ÚNICO

CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO NÚMERO:
CJP-JEP-LFO-OB-002-2021



Clave	Concepto	Unidad	Centralizado			ESTIMACION 1 (USD)			ESTIMACION 2 (USD)			Acumulado			Modificación		
			Cant	P. U.	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	%
LEIGHTON60X60 D-A-AD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN DE PORCELÁNICO MOD. LEIGHTON 60 X 60 M. COLOR LIGHT MCA. CEMENTONI, ADHESIVO MCA. CREST PARA PORCELÁNICO COLOR BLANCO O SIMILAR, JUNTA DE 2 MM CON BOQUILLA SIN ARENA COLOR BEIGE. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS, EQUIPO PROTECCIÓN PERSONAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.75	\$ 515.76	\$ 386.82	0.03%	0.75	\$ 386.82	0.03%	\$ 1,676.22	0.14%	4.00	\$ 2,065.04	0.18%	3.25	\$ 1,676.22	0.14%
32072	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUÑO DE TABLARDO DE 13 CM. DE ESPESOR INCL. ALAMBRE #12 CANALITA DE CARGA DE 1 1/2" CALIBRE #22	M2	193.99	\$ 452.20	\$ 87,722.28	7.57%	193.99	\$ 87,722.28	7.57%	\$ 15,334.10	1.32%	227.90	\$ 103,056.38	8.89%	33.91	\$ 15,334.10	1.32%
PANEL TABLA- AD-B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUÑO DE PANE DE YESO A DOS CARAS DE 12.7MM (TABLARDO) CON CANALES DE 3/4" CAL. #22 Y POSTES DE 1/2" CAL. #20 A CADA 60 CM. MAXIMO. JUNTAS CON BASECOAT. INCLUYE: CINTA, TORNILLOS, ACCESORIOS, REFUERZOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	72.42	\$ 457.74	\$ 36,046.33	3.11%	70.47	\$ 36,075.74	3.03%	\$ 423.08	0.04%	71.32	\$ 35,498.82	3.06%	-1.10	\$ 547.51	-0.05%
AISLAN-AD-A	S. Y C. DE RELLENO DE AISLANTE TÉRMICO ACÚSTICO DE FIBRA DE VUÑO DE 2" PARA MUÑO DE PANE DE YESO Y CEMENTO.	M2	72.42	\$ 285.64	\$ 20,686.05	1.78%	72.42	\$ 20,686.05	1.78%	\$ 39,489.73	3.41%	210.67	\$ 60,175.78	5.19%	138.25	\$ 39,489.73	3.41%
96851-AD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLARDO DE UNA SOLA CARA, INCL. ALAMBRE #12 CANALITA DE CARGA DE 1 1/2" CALIBRE #22, CINTA Y REBATIDO CON ALUMINUM, LIJADO, ASIENTADO PARA RECIBIR PINTURA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	26.10	\$ 339.62	\$ 8,864.08	0.76%	26.10	\$ 8,864.08	0.76%	\$ 2,686.39	0.23%	34.01	\$ 11,550.47	1.00%	7.91	\$ 2,686.39	0.23%
31222	PHO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO RUGOSO ANTIDERRAPANTE	M2	9.95	\$ 306.26	\$ 3,047.29	0.26%	9.95	\$ 3,047.29	0.26%	\$ 444.08	0.04%	11.40	\$ 3,491.36	0.30%	1.45	\$ 444.08	0.04%
33117	INSTALACIÓN SANITARIA	PZA	1.00	\$ 2,779.79	\$ 2,779.79	0.24%	1.00	\$ 2,779.79	0.24%	\$ -	0.00%	1.00	\$ 2,779.79	0.24%	0.00	\$ -	0.00%
33198	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. DE TANQUE BAO DE CERÁMICA COLOR BLANCO INCLUYE PIAS, CUELLO DE CERÁ Y PUERTAS.	PZA	1.00	\$ 2,359.74	\$ 2,359.74	0.20%	1.00	\$ 2,359.74	0.20%	\$ -	0.00%	1.00	\$ 2,359.74	0.20%	0.00	\$ -	0.00%
TABALLUM005	TABLERO DE ALUMBRADO CON ZAPATAS PRINCIPALES No CAT. HQ3841100V o 5L, 38P-100A, 3P-4H, 240 VCA., 20" MCA. SQUARE D. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXIÓN, PUERTAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 10,214.32	\$ 10,214.32	0.88%	1.00	\$ 10,214.32	0.88%	\$ -	0.00%	1.00	\$ 10,214.32	0.88%	0.00	\$ -	0.00%
51356	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 12 CIRCUITOS MONOFÁSICOS QD112, PARA 240 VCA. 3 HILOS.	PZA	1.00	\$ 1,651.57	\$ 1,651.57	0.14%	1.00	\$ 1,651.57	0.14%	\$ -	0.00%	1.00	\$ 1,651.57	0.14%	0.00	\$ -	0.00%
51378	SUMA Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO DO. INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA	10.00	\$ 479.52	\$ 4,795.20	0.41%	0.00	\$ -	0.00%	\$ 3,836.16	0.33%	8.00	\$ 3,836.16	0.33%	-2.00	\$ 959.04	-0.08%
51379	SUMA Y COL. DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP. TIPO DO. INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA	2.00	\$ 564.41	\$ 1,128.82	0.10%	0.00	\$ -	0.00%	\$ 1,128.82	0.10%	2.00	\$ 1,128.82	0.10%	0.00	\$ -	0.00%
54021	SALIDA ESPECIAL 27 220 V 60 HZ PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO (TIPO VENTANA)	SAL	2.00	\$ 2,451.84	\$ 4,923.68	0.42%	2.00	\$ 4,923.68	0.42%	\$ -	0.00%	2.00	\$ 4,923.68	0.42%	0.00	\$ -	0.00%
51470	SUMA Y COL. DE CABLE DE COBRE 7/16" DIA. 11KV CALIBRE #6 INCLUYE CINTA AISLANTE	M	1.18	\$ 63.90	\$ 11,374.20	0.98%	0.00	\$ -	0.00%	\$ 11,374.20	0.98%	178.00	\$ 11,374.20	0.98%	0.00	\$ -	0.00%
51469	SUMA Y COL. DE CABLE DE COBRE 7/16" DIA. 11KV CALIBRE #8 INCLUYE CINTA AISLANTE	M	58.00	\$ 40.45	\$ 2,346.10	0.20%	0.00	\$ -	0.00%	\$ 2,346.10	0.20%	58.00	\$ 2,346.10	0.20%	0.00	\$ -	0.00%
TUBOCALV- PG25	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 25MM (1") DE DIAMETRO MCA. OMEGA O SIMILAR. INCLUYE: SUM. DE MATERIAL, ACARREOS, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	58.00	\$ 98.82	\$ 5,731.56	0.49%	0.00	\$ -	0.00%	\$ 1,976.40	0.17%	20.00	\$ 1,976.40	0.17%	-38.00	\$ 3,755.16	-0.32%
51634	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGULADOR DE VOLTAJE 10KV BI-FÁSICO	PZA	1.00	\$ 31,770.39	\$ 31,770.39	2.74%	1.00	\$ 31,770.39	2.74%	\$ -	0.00%	1.00	\$ 31,770.39	2.74%	0.00	\$ -	0.00%
ELEC043	SALIDA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN CONTACTOS CON UN RECORRIDO PROMEDIO DE 600 M., INCLUYE: CABLEADO, PLACA DE ALUMINIO SINGLA, MANO DE OBRA Y T.N.C.E.	SAL	70.00	\$ 470.15	\$ 32,910.50	2.84%	51.00	\$ 23,977.65	2.07%	\$ 15,044.80	1.30%	63.00	\$ 39,022.45	3.37%	13.00	\$ 6,111.95	0.53%
ELEC042	SALIDA, CABLEADO Y MANEJO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN EN PLANO CON UN RECORRIDO PROMEDIO DE 600 M., INCLUYE: CABA CUADRADA, BOTE PATÁ SPOT, CABLEADO, APAGADOR, PLACA DE ALUMINIO SINGLA, MANO DE OBRA Y T.N.C.E.	SAL	2.00	\$ 585.01	\$ 1,172.02	0.10%	2.00	\$ 1,172.02	0.10%	\$ 33,988.58	2.93%	58.00	\$ 35,160.60	3.03%	58.00	\$ 33,988.58	2.93%

Clave	Concepto.	Unidad	Contratado			ESTIMACION 1 (UNO)			ESTIMACION 2 (DOS)			Acumulado			Modificación		
			Cantidad	P U	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	%		
97141-AD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED 40W DE SOBREPONER O EMPOTRAR PARA CUBIERTA DE CEMENTO, INCLUIE: ELEMENTOS DE ANCLAJE Y SUSPENSIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	58.00	\$ 690.68	\$ 40,059.44	3.46%	58.00	\$ 40,059.44	3.46%	2.00	\$ 1,381.36	0.12%	60.00	\$ 41,440.80	3.58%	\$ 1,381.36	0.12%
54073-A	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO Y TEMPERATURA CON TECNOLOGÍA VPLEX MARCA HONEYWELL MOD. DHT1, INCLUIE MANDO DE OBRA PARA FIJACIÓN EN ALTURAS NO MAYORES A 3 MTS, HERRAMIENTAS Y HERRAJES NECESARIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	PZA	5.00	\$ 3,180.72	\$ 15,903.60	1.37%	5.00	\$ 15,903.60	1.37%	0.00	\$ -	0.00%	5.00	\$ 15,903.60	1.37%	\$ -	0.00%
51867	INSTALACIONES VOZ Y DATOS	M	60.00	\$ 220.28	\$ 13,216.80	1.14%	0.00	\$ -	0.00%	60.50	\$ 13,326.94	1.15%	60.50	\$ 13,326.94	1.15%	\$ 110.14	0.01%
VT02UB-A-AD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE ALIMENTACIÓN CON TUBO CONDUIT 10, GALVANIZADO/PARED GRUESA, INCLUIE: ACCESORIOS PARA TUBERÍA, SOPORTES, ACCESORIOS PARA CAJAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACABADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO CON UN DESARROLLO DE 6-10 MTS	SAL	28.00	\$ 804.45	\$ 22,524.60	1.94%	0.00	\$ -	0.00%	62.00	\$ 49,875.90	4.30%	62.00	\$ 49,875.90	4.30%	\$ 27,351.30	2.36%
VT02SALRE-AD	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO, CERTIFICADO PARA 1000 MDS DE RED CON UN DESARROLLO DE 12-30MTS, INCLUIE: JACK CAT6 FACEPLATE, CABLE UTP CAT6 PANDUIT Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	59.00	\$ 435.93	\$ 25,719.87	2.22%	0.00	\$ -	0.00%	62.00	\$ 27,027.66	2.33%	62.00	\$ 27,027.66	2.33%	\$ 1,307.79	0.11%
CCTVSALIDA-A-AD	SALIDA PARA CÁMARA DE VIDEO CON TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA GALV. DE 13-19 MM. INCLUIE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CAJAS, CHALUPAS, MONITOR, CONTRA, CONEXIONES, ADAPTADORES, TAPAS GALVANIZADAS, VUELTAS Y CABLES.	SAL	14.00	\$ 1,053.89	\$ 14,754.46	1.27%	14.00	\$ 14,754.46	1.27%	0.00	\$ -	0.00%	14.00	\$ 14,754.46	1.27%	\$ -	0.00%
ITS-BOCINA	SALIDA PARA BOCINA COLGANTE EN CAJA CONDUIT	SAL	14.00	\$ 1,072.68	\$ 15,017.52	1.30%	0.00	\$ -	0.00%	4.00	\$ 4,290.72	0.37%	4.00	\$ 4,290.72	0.37%	\$ 10,726.80	-0.93%
VT02UB-A-AD	INSTALACIONES CCTV	SAL	11.00	\$ 804.45	\$ 8,848.95	0.76%	11.00	\$ 8,848.95	0.76%	0.00	\$ -	0.00%	11.00	\$ 8,848.95	0.76%	\$ -	0.00%
VT02SALRE-AD	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA NODOS DE RED CON UN DESARROLLO DE 12-30MTS, INCLUIE: JACK CAT6 FACEPLATE, CABLE UTP CAT6 PANDUIT Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	11.00	\$ 435.93	\$ 4,795.23	0.41%	0.00	\$ -	0.00%	0.00	\$ -	0.00%	0.00	\$ -	0.00%	\$ 4,795.23	-0.41%
TSPLUT-3TON-A	INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO	PZA	1.00	\$ 48,747.48	\$ 48,747.48	4.21%	0.00	\$ -	0.00%	1.00	\$ 48,747.48	4.21%	1.00	\$ 48,747.48	4.21%	\$ -	0.00%
5406B	MINISPLIT PORTÁTIL/TKO MODELO PACALZIO-ANA DE 1 TON. HEAT PUMP - CONTROL REMOTO VOLTAGE 110 / 1 / 60 INCLUIE: SUMINISTRO, ACABADOS, INSTALACIÓN, MANDO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 10,741.39	\$ 10,741.39	0.93%	0.00	\$ -	0.00%	1.00	\$ 10,741.39	0.93%	1.00	\$ 10,741.39	0.93%	\$ -	0.00%
46504	CANCELERIA, HERRERIA Y CAMPESINERIA	M2	185.42	\$ 2,254.42	\$ 418,014.56	36.06%	90.72	\$ 204,520.98	17.64%	0.00	\$ -	0.00%	90.72	\$ 204,520.98	17.64%	\$ 213,493.57	-18.42%
39004	SUM Y COL DE PELICULA ADHESIVA DECORATIVA (LUSA Y/O ESMERILADA) EN ACABADO SANITADO ESMERILADO EN CANCELERIA. INCL. TDO EL MAT NECESARIO PARA SU COLOCACION	M2	13.37	\$ 200.18	\$ 2,676.41	0.23%	0.28875	\$ 57.80	0.00%	13.08125	\$ 2,618.60	0.23%	13.37	\$ 2,676.40	0.23%	\$ -	0.00%
42114	S. Y C. MANIPARAS ALUM. ANOD. NAT. A BASE PIVIL FINO 27C/PANEL/MT 6MM X 2 CARAS SE CONSIDERAN LOS ACCESORIOS P/SU INST. Y TRAB. TERM.	M2	6.00	\$ 1,201.05	\$ 7,206.30	0.62%	0.00	\$ -	0.00%	0.00	\$ -	0.00%	0.00	\$ -	0.00%	\$ 7,206.30	-0.62%
PTA003	PUERTA DE 0.90 X 2.10 M CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM Y PERNAS HORIZONTALES A CADA 30 CM EN SENTIDO HORIZONTAL, FORRADA CON TRIPAL DE CEDRO DE 6 MM EN AMBAS CARAS.	PZA	8.00	\$ 3,242.27	\$ 25,938.16	2.24%	8.00	\$ 25,938.16	2.24%	0.00	\$ -	0.00%	8.00	\$ 25,938.16	2.24%	\$ -	0.00%



Clave	Concepto	Unidad	Contratado			ESTIMACION 1 (UNO)			ESTIMACION 2 (DOS)			Acumulado			Modificación		
			Cantidad	P. U.	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe	%	Cantidad	Importe
BARATEAD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COBERTA DE MADERA PARA BARRA DE ATENCIÓN CON UN ANCHO DE 30 CM Y 10 DE PERALTE, CONFORMADA POR TRIPLAY DE PINO DE 8 MM Y BARNIZ, INCLUYE FUMIGACIÓN, CONTEO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M	5.77	\$ 2.176.03	\$ 12.555.69	1.08%	4.77	\$ 10.379.66	0.90%	0.00	\$ -	0.00%	4.77	\$ 10.379.66	0.90%	-1.00	\$ -2.176.03
PTAALD-BAD	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE 0.50 X 0.85 MTS SEGUN DISEÑO, FORNADAS CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO, FORRADO CON LAMINADO MELAMINICO MARCA ABAUCO LINEA VESTO MODELO MOSCATO O SIMILAR (ESPESOR DE 6.35 MM INCLUYE CALZAS, MARCO, BISAGRAS DE 3.5" NEGROS ACABADO MATE, TORNILLERIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	\$ 1,516.81	\$ 3.033.62	0.26%	2.00	\$ 3.033.62	0.26%	0.00	\$ -	0.00%	2.00	\$ 3.033.62	0.26%	0.00	\$ -
32577	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO LAMINADO DE 8 MM INCLUYE BAGO ALFOMBA DE ACUERO CON DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DEL AREA DE PROYECTOS PUOT	M2	13.56	\$ 577.72	\$ 7.833.88	0.68%	0.00	\$ -	0.00%	15.03	\$ 8.683.13	0.75%	15.03	\$ 8.683.13	0.75%	1.47	\$ 849.25
ACABADOS																	
PH1022	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINILTEX LAVABLE SOBRE PAREDES, PISO, TUBOS Y COLUMNAS INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REPARO Y PASTIL INCLUIDO, CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	1.123.54	\$ 82.13	\$ 92.276.34	7.96%	584.22	\$ 47.981.99	4.14%	411.75	\$ 33.817.03	2.92%	995.97	\$ 81.799.02	7.06%	-127.57	\$ -10.477.32
21331	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLATONDO FALSO LUMINA DE 6 MM DE ESPESOR INCL. PERIL. SISTEMA DE SUSPENSION DOHNXSK16" T Y Y PREPARACION PARA RECIBIR LUMINARIAS	M2	63.83	\$ 439.04	\$ 28.023.92	2.42%	63.83	\$ 28.023.92	2.42%	0.34	\$ 149.27	0.01%	64.17	\$ 28.173.20	2.43%	0.34	\$ 149.27
39027	SUMINISTRO Y TENDIDO DE SERALITICAS A BASE DE TROVIEL DE 0.40 X 0.15 MTS	PZA	50.00	\$ 104.48	\$ 5.224.00	0.45%	0.00	\$ -	0.00%	0.00	\$ -	0.00%	0.00	\$ -	0.00%	-50.00	\$ -5.224.00
LIM025	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARGOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	371.38	\$ 6.89	\$ 2.558.81	0.22%	0.00	\$ -	0.00%	369.12	\$ 2.543.24	0.22%	369.12	\$ 2.543.24	0.22%	-2.26	\$ -15.57
ACA050	ACARRO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	8.53	\$ 44.04	\$ 375.66	0.03%	0.00	\$ -	0.00%	5.80	\$ 255.43	0.02%	5.80	\$ 255.43	0.02%	-2.73	\$ -120.23
ACA051	ACARRO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	42.65	\$ 4.36	\$ 185.55	0.03%	0.00	\$ -	0.00%	29.00	\$ 126.44	0.02%	29.00	\$ 126.44	0.02%	-13.65	\$ -58.81
SUMA				\$ 1,159,087.81	\$ 1,159,087.81	100.00%		\$ 648,155.57	55.92%		\$ 339,808.19	29.32%		\$ 987,963.76	85.24%		\$ 171,124.05
MORA				\$ 185,454.05	\$ 185,454.05			\$ 194,446.67			\$ 153,279.67			\$ 347,728.34			\$ 171,124.05
				\$ 1,344,541.86	\$ 1,344,541.86			\$ 842,602.24			\$ 493,087.86			\$ 1,335,692.10			\$ 1,335,692.10
								\$ 453,708.90			\$ 186,528.52			\$ 640,237.42			\$ 171,124.05
								\$ 42,593.42			\$ 29,844.56			\$ 192,437.98			\$ 171,124.05
								\$ 526,302.37			\$ 216,373.08			\$ 742,675.45			\$ 171,124.05

ELABORO:

VALIDO:

AUTORIZO:

SERGIO JUANES RAMIREZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

ISRAEL JUANES CORTES
DIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES Y RECURSOS MATERIALES

RAFAEL PEREZ XIOTI
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION DE ADMINISTRACION Y PRESUPUESTO

CJ