

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	VOL. DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO
<b>PRELIMINARES</b>														
PR-0001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	236.56	0.00	8.95	227.61	\$ 11.91	\$ -	\$ -	\$ 11.91	\$ 2,817.43	\$ -	\$ 106.59	\$ 2,710.84
PR-0002	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M2	180.74	0.00	68.06	112.68	\$ 29.41	\$ -	\$ -	\$ 29.41	\$ 5,315.56	\$ -	\$ 2,001.64	\$ 3,313.92
PR-0003	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES COMO CASTILLOS O CADENAS DE CONCRETO DE CUALQUIER RESISTENCIA HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	58.08	97.84	0.00	155.92	\$ 36.83	\$ -	\$ -	\$ 36.83	\$ 2,139.09	\$ 3,603.44	\$ -	\$ 5,742.53
PR-0007	DESAMONTAJE DE LÁMINA GALVANIZADA, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, DESATORNILLADO, ACARREO A SITIO DE RESGUARDO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	116.76	0.00	116.76	0.00	\$ 23.44	\$ -	\$ -	\$ 23.44	\$ 2,736.85	\$ -	\$ 2,736.85	\$ -
PR-0008	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	35.26	0.00	35.26	0.00	\$ 33.81	\$ -	\$ -	\$ 33.81	\$ 1,192.14	\$ -	\$ 1,192.14	\$ -
PR-0009	DEMOLICIÓN DE LOSA PLANA DE 10 CM. DE CONCRETO ARMADO, A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	14.65	0.00	14.65	0.00	\$ 78.90	\$ -	\$ -	\$ 78.90	\$ 1,155.89	\$ -	\$ 1,155.89	\$ -
PR-0004	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	142.54	29.37	0.00	171.91	\$ 61.17	\$ -	\$ -	\$ 61.17	\$ 8,719.17	\$ 1,796.56	\$ -	\$ 10,515.73
PR-0005	CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	176.38	0.00	108.45	67.93	\$ 157.80	\$ -	\$ -	\$ 157.80	\$ 27,832.76	\$ -	\$ 17,113.41	\$ 10,719.35
<b>CIMENTACIÓN</b>														
OC-0005	AFINE DE FONDO DE EXCAVACIÓN DE FORMA MANUAL CON ESPESOR DE 15CM. DE ACUERDO A LAS TOLERANCIAS ESPECIFICADAS EN PLANOS CONSTRUCTIVOS, EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M2	98.28	1.32	0.00	99.60	\$ 18.40	\$ -	\$ -	\$ 18.40	\$ 1,808.35	\$ 24.29	\$ -	\$ 1,832.64
OC-0006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTILLA A BASE DE PLÁSTICO DE POLIETILENO COLOR NEGRO, CALIBRE 600, PARA PROTECCIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LA HUMEDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M2	523.95	0.00	220.66	303.29	\$ 19.41	\$ -	\$ -	\$ 19.41	\$ 10,169.87	\$ -	\$ 4,283.01	\$ 5,886.86
OC-0007	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, COMPACTADO EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN A BASE DE BAILARINA, PARA RECIBIR EL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M2	92.96	0.00	37.01	55.95	\$ 206.47	\$ -	\$ -	\$ 206.47	\$ 19,193.45	\$ -	\$ 7,641.45	\$ 11,552.00

SUMA ESTA HOJA	\$ 83,080.56	\$ 5,424.29	\$ -	\$ 36,230.98	\$ 52,273.87
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL HOJA	\$ 83,080.56	\$ 5,424.29	\$ -	\$ 36,230.98	\$ 52,273.87



C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
APODERADA LEGAL



ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA



ING. ARMANDO FRANCISCO  
MORALES SOTO



ING. EDUARDO MALPICA  
MARTINEZ



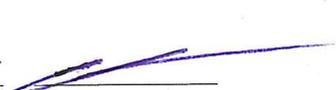
ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO  
MONTERO LOPEZ



INS. JAVIER EDUARDO  
PODOLCA TORRES



ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN  
DE OBRA



ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRA PUBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO	FORMATO
OBRA No.	2023300870001	PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023		
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."	FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023		
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.	FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023		
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES	FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-		

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO
OC-0008	ELABORACIÓN DE ZAPATA AISLADA INTERMEDIA "ZA1" DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 2.00 X 2.00 M, ESPESOR DE 0.20 A 0.35 M, ARMADA CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA DE REFUERZO DEL NO. 4 @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE CONCRETO DE SECCIÓN 0.55 X 0.55 M ALTURA 1.15 M ARMADO CON 12 VARILLAS NO.5 Y ESTRIBOS DEL NO.3 @ 15. CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$ 8,952.85	\$ -	\$ -	\$ 8,952.85	\$ 80,575.65	\$ -	\$ -	\$ 80,575.65
OC-0009	ELABORACIÓN DE ZAPATA AISLADA COLINDANTE "ZA2" DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 2.70 X 1.35 M, ESPESOR DE 0.20 A 0.40 M, ARMADA EN LECHO INFERIOR CON PARRILLA DE VARILLA DE REFUERZO DEL NO. 5 @ 15 CM AMBOS SENTIDOS Y EN EL LECHO SUPERIOR PARRILLA DEL NO.4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS; DADO DE CONCRETO DE SECCIÓN 0.55 X 0.55 M ALTURA 1.10 M ARMADO CON 12 VARILLAS NO. 5 Y ESTRIBOS DEL NO.3 @ 15 CM, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 12,796.19	\$ -	\$ -	\$ 12,796.19	\$ 25,592.38	\$ -	\$ -	\$ 25,592.38
OC-0010	ELABORACIÓN DE ZAPATA AISLADA COLINDANTE "ZA3" DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 2.00 X 1.00 M, ESPESOR DE 0.25 M, ARMADA EN LECHO INFERIOR CON PARRILLA DE VARILLA DE RESFUERZO DEL NO. 5 @ 20 CM AMBOS SENTIDOS Y EN EL LECHO SUPERIOR PARRILLA DEL NO.4 @ 25 CM EN AMBOS SENTIDOS; DADO DE CONCRETO DE SECCIÓN 0.55 X 0.55 M ALTURA 1.25 M ARMADO CON 12 VARILLAS NO. 5 Y ESTRIBOS DEL NO.3 @ 15. CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 8,090.49	\$ -	\$ -	\$ 8,090.49	\$ 24,271.47	\$ -	\$ -	\$ 24,271.47
OC-0011	ELABORACIÓN DE ZAPATA AISLADA COLINDANTE "ZA4" DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 1.00 X 1.00 M, ESPESOR DE 0.20 M, ARMADA CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE RESFUERZO DEL NO.3 @ 15 CM AMBOS SENTIDOS; DADO DE CONCRETO DE SECCIÓN 0.55 X 0.55 M ALTURA 1.30 M ARMADO CON 12 VARILLAS NO. 5 Y ESTRIBOS DEL NO. 3 @ 15 CM CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,935.32	\$ -	\$ -	\$ 5,935.32	\$ 5,935.32	\$ -	\$ -	\$ 5,935.32
OC-0012	ELABORACIÓN DE CONTRA TRABE TB-1 DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTES INTEGRAL DE 0.20 X 0.40 M, ARMADA CON 4 VARILLAS DE REFUERZO DEL NO.4 Y ESTRIBOS NO.2 @15 CM, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M	101.16	0.00	1.18	99.98	\$ 863.00	\$ -	\$ -	\$ 863.00	\$ 87,301.08	\$ -	\$ 1,018.34	\$ 86,282.74
OC-0013	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	115.81	0.00	4.91	110.90	\$ 112.15	\$ -	\$ -	\$ 112.15	\$ 12,988.09	\$ -	\$ 560.65	\$ 12,427.44
OC-0014	RELLENO DE MATERIAL INERTE EN MEZCLA GRAVA-CEMENTANTE PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M POR MEDIOS SEMI-MECANICOS EN CAPA DE 20 CM PARA RECIBIR FIRME, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	47.31	0.00	32.25	15.06	\$ 807.33	\$ -	\$ -	\$ 807.33	\$ 38,194.78	\$ -	\$ 26,036.39	\$ 12,158.39
SUMA ESTA HOJA											\$ 274,858.77	\$ -	\$ 27,605.38	\$ 247,253.39
ACUMULADO ANTERIOR											\$ 83,080.56	\$ 5,424.29	\$ 36,230.98	\$ 52,273.87
TOTAL HOJA											\$ 357,939.33	\$ 5,424.29	\$ 63,836.36	\$ 299,527.26



C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
PODERADA LEGAL



ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARMANDO FRANCISCO  
KORA SOTO  
INGENIERO DE OBRA

ING. RICARDO MALPICA  
MARTINEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO  
MONTERO LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JAMES EDUARDO  
APODACA GUINONES  
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JESUS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN  
DE OBRA

ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRA PUBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO	FORMATO
OBRA No.	2023300870001	PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	<b>F-7</b>	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."		FECHA DE INICIO DE CONTRATO:		06 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.		FECHA DE TERM. DE CONTRATO:		15 DE DICIEMBRE DE 2023
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES		FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO	
OC-0015	CIMENTACIÓN ELABORACIÓN Y HABILITADO DE TRABE DE DESPLANTE D1 DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 150 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 0.20 A 0.30 M X 0.15 M DE ALTO (AHOGADO 10 CMS EN FIRME CONCRETO), REFORZADO CON ARMEX 12-20-4, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M	36.33	0.00	22.67	13.66	\$ 446.25	\$ -	\$ -	\$ 446.25	\$ 16,212.26	\$ -	\$ -	\$ 10,116.48	\$ 6,095.78
OC-0016	ELABORACIÓN DE DETELLÓN PERIMENTRAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 150 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 0.15 M X 0.40 M DE ALTO (AHOGADO 10 CM EN FIRME DE CONCRETO), REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 15 CM, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO, PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T).	M	66.30	0.83	0.00	67.13	\$ 619.49	\$ -	\$ -	\$ 619.49	\$ 41,072.19	\$ 514.17	\$ -	\$ -	\$ 41,586.36
EST-0041	ESTRUCTURA METÁLICA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA A BASE DE REDONDO DE ACERO A-36 DE 3/4" DE DIÁMETRO DE 1.00M DE LONGITUD CON PLACA DE REMATE DE 75 MM X 75 MM X 13 MM SOLDADA CON ROSCA DE 15CM, TUERCA Y RONDANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	120.00	0.00	0.00	120.00	\$ 249.28	\$ -	\$ -	\$ 249.28	\$ 29,913.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29,913.60
EST-0007	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA BASE PL-01 DE 19MM (3/4") DE ACERO A-36 CON MEDIDAS DE 454 MM X 454 MM, CON 8 BARRENOS DE 22 MM, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	KG	467.22	0.00	28.32	438.90	\$ 76.13	\$ -	\$ -	\$ 76.13	\$ 35,569.46	\$ -	\$ -	\$ 2,166.00	\$ 33,413.46
EST-0002	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METÁLICA CM1 A BASE DE PERFIL IPR 10 X 10 DE 73 KG/ML (W 10" X 49 LB/FT) EN ACERO ESTRUCTURAL A-50, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, MONTAJE CON GRÚA, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA CON CARDA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	KG	4,927.50	930.75	0.00	5,858.25	\$ 78.22	\$ -	\$ -	\$ 78.22	\$ 385,429.05	\$ 72,803.27	\$ -	\$ -	\$ 458,232.32
EST-0017	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 10 MM (3/8") PARA CARTELAS TIPO CON MEDIDAS DE 100MM X 100MM EN UNIÓN DE CONTRA VIENTOS, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	KG	60.45	0.00	38.94	21.51	\$ 75.21	\$ -	\$ -	\$ 75.21	\$ 4,546.44	\$ -	\$ -	\$ 2,928.67	\$ 1,617.77
EST-0009	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 13 MM (1/2") PARA CARTELAS TIPO CON MEDIDAS DE 100 MM X 100 MM EN UNIÓN DE COLUMNAS CON PLACAS BASE, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	KG	96.72	0.00	37.16	59.56	\$ 74.15	\$ -	\$ -	\$ 74.15	\$ 7,171.79	\$ -	\$ -	\$ 2,755.42	\$ 4,416.37
EST-0004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE TM1 A BASE DE PERFIL IPR 12" X 6.1/2" X 26 LB/FT (305MM X 38.8KG/M) EN ACERO ESTRUCTURAL A-50 INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, MONTAJE CON GRÚA, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA CON CARDA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	KG	2,326.84	0.00	13.69	2,313.15	\$ 77.77	\$ -	\$ -	\$ 77.77	\$ 180,958.35	\$ -	\$ -	\$ 1,064.67	\$ 179,893.68

SUMA ESTA HOJA	\$ 700,873.14	\$ 73,317.44	\$ -	\$ 19,021.24	\$ 755,169.34
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 357,939.33	\$ 5,424.29	\$ -	\$ 63,836.36	\$ 299,527.26
TOTAL HOJA	\$ 1,058,812.47	\$ 78,741.73	\$ -	\$ 82,857.60	\$ 1,054,696.60

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001		PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023		<b>F-7</b>
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."		FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023		
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.		FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023		
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES		FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO:	-		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	VOL. DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO	
EST-0006	ESTRUCTURA METALICA HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TRABE TM2 A BASE DE PERFIL IPR 16"X 5. 1/2" X 26 LB/FT (406M X 38.8KG/M) DE RECUPERACIÓN, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES , MONTAJE CON GRÚA, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA CON CARDA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, ANDAMIAJE, FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	KG	4,120.56	0.00	27.75	4,092.81	\$ 49.56	\$ -	\$ -	\$ 49.56	\$ 204,214.95	\$ -	\$ -	\$ 1,375.29	\$ 202,839.66
EST-0011	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 16 MM (5/8") PARA PLACA SUPERIOR E INFERIOR CON MEDIDAS DE 225 MM X 370 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJE LETRAS), CON 6 BARRENOS DE 21 MM, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS, DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	KG	514.44	0.00	41.05	473.39	\$ 89.99	\$ -	\$ -	\$ 89.99	\$ 46,294.46	\$ -	\$ -	\$ 3,694.09	\$ 42,600.37
EST-0012	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 16 MM (5/8") PARA ATIESADOR CON MEDIDAS DE 120 MM X 225 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJES LETRAS), INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	KG	40.84	0.00	0.52	40.32	\$ 72.26	\$ -	\$ -	\$ 72.26	\$ 2,951.10	\$ -	\$ -	\$ 37.58	\$ 2,913.52
EST-0010	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 13 MM ( 1/2") PARA PLACA TAPA CON MEDIDAS DE 225 MM X 399 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJES LETRAS), INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	KG	222.46	4.86	0.00	227.32	\$ 72.60	\$ -	\$ -	\$ 72.60	\$ 16,150.60	\$ 352.83	\$ -	\$ -	\$ 16,503.43
EST-0014	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 6.35 MM (1/4") PARA PLACA DE CORTANTE CON MEDIDAS DE 300MM X 100 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJE DE LETRAS), CON 3 BARRENOS DE 18 MM, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	KG	36.27	0.00	1.58	34.69	\$ 74.22	\$ -	\$ -	\$ 74.22	\$ 2,691.96	\$ -	\$ -	\$ 117.27	\$ 2,574.69
EST-0013	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 16 MM (5/8") PARA PLACA SUPERIOR E INFERIOR CON MEDIDAS DE 254 MM X 250 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJES NÚMEROS) Y CON 6 BARRENOS DE 27MM, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	KG	319.89	0.00	33.29	286.60	\$ 90.81	\$ -	\$ -	\$ 90.81	\$ 29,049.21	\$ -	\$ -	\$ 3,023.06	\$ 26,026.15
SUMA ESTA HOJA											\$ 301,352.28	\$ 352.83	\$ -	\$ 8,247.29	\$ 293,457.82
ACUMULADO ANTERIOR											\$ 1,058,812.47	\$ 78,741.73	\$ -	\$ 82,857.60	\$ 1,054,596.60
TOTAL HOJA											\$ 1,360,164.75	\$ 79,094.66	\$ -	\$ 91,104.89	\$ 1,348,154.42



C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
APODERADA LEGAL



ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA



ING. GERARDO FRANCISCO  
SUPERVISOR DE OBRA



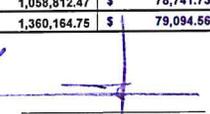
ING. ROBERTO MALPICA  
SUPERVISOR DE OBRA



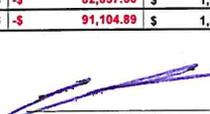
ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO  
MONTERO LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA



ING. JAIRES EDUARDO  
LOPEZ QUIONES  
RESIDENTE DE OBRA



ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN  
DE OBRA



ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRA PUBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO	FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO
EST-0018	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 10 MM (3/8") PARA PLACA DE CORTANTE CON MEDIDAS DE 300 MM X 100 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM2 CON COLUMNA CM1 (EJES NÚMEROS) Y CON 3 BARRENOS DE 21MM, INCLUYE: MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	KG	45.34	0.00	2.10	43.24	\$ 97.34	\$ -	\$ -	\$ 97.34	\$ 4,413.40	\$ -	\$ 204.42	\$ 4,208.98
EST-0015	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 6 MM (1/4") PARA ATIEZADOR CON MEDIDAS DE 65 MM X 300 MM EN CONEXIÓN EN TRABE TM1 CON TRABE TM2 Y EN CONTRAVIENTOS, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	KG	40.20	0.00	24.34	15.86	\$ 74.22	\$ -	\$ -	\$ 74.22	\$ 2,983.64	\$ -	\$ 1,806.51	\$ 1,177.13
EST-0016	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 6 MM (1/4") PARA PLACA DE CORTANTE CON MEDIDAS DE 380 MM X 165 MM EN CONEXIÓN DE TRABE TM1 CON TRABE TM2, CON 3 BARRENOS DE 18 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	KG	50.08	2.24	0.00	52.32	\$ 74.22	\$ -	\$ -	\$ 74.22	\$ 3,716.94	\$ 166.25	\$ -	\$ 3,883.19
EST-0019	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE HSS DE 6" X 6" X 1/4" DE 28.36 KG/M, PARA CONTRAVIENTOS COLOCADOS ENTRE MARCOS FORMADOS POR COLUMNAS CM1 Y TRABES TM2 DE ACUERDO A PLANO INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	KG	1,025.50	0.00	801.46	224.04	\$ 79.39	\$ -	\$ -	\$ 79.39	\$ 81,414.45	\$ -	\$ 63,627.91	\$ 17,786.54
EST-0008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE UNIÓN EN CONEXIONES DE CONTRAVIENTOS, A BASE DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 19MM (3/4") CON MEDIDAS DE 352 MM X 352 MM CON 8 BARRENOS DE 18 MM, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	KG	599.18	0.00	454.70	144.48	\$ 72.25	\$ -	\$ -	\$ 72.25	\$ 43,290.76	\$ -	\$ 32,852.08	\$ 10,438.68
EST-0020	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE LOSA DE ENTREPISO DE 124 MM A BASE DE LOSACERO DECK 25 CALIBRE 22, FIJADA A TRABES CON PUNTOS DE SOLDADURA, DE 20 MM DE DIÁMETRO COLOCADO EN TODOS LOS VALLES, CON CAPA DE COMPRESIÓN DE 60 MM SOBRE LA CRESTA REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/6-6 Y CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, APUNTALAMIENTO DE LOSACERO PARA COLADO, SERVICIO DE BOMBEO PARA EL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M2	236.56	0.00	8.52	228.04	\$ 1,024.81	\$ -	\$ -	\$ 1,024.81	\$ 242,429.05	\$ -	\$ 8,731.38	\$ 233,697.67
EST-0036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIJACIÓN PARA LAMINA LOSACERO MEDIANTE CONECTOR DE CORTANTE TIPO PERNO NELSO 19 MM (3/4" X 4 3/16") DE DIÁMETRO CON FÉRULA DE CERÁMICA DE 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	897.00	0.00	499.00	398.00	\$ 53.89	\$ -	\$ -	\$ 53.89	\$ 48,339.33	\$ -	\$ 26,891.11	\$ 21,448.22

SUMA ESTA HOJA	\$ 426,587.57	\$ 166.25	\$ -	\$ 134,113.41	\$ 292,640.41
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,360,164.75	\$ 79,094.56	\$ -	\$ 91,104.89	\$ 1,348,154.42
TOTAL HOJA	\$ 1,786,752.32	\$ 79,260.81	\$ -	\$ 225,218.30	\$ 1,640,794.83

C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
APODERADA LEGAL

ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. FRANCISCO FRANCISCO  
MORA SOTO  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. RICARDO MALPICA  
MARTÍNEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ARG. GUSTAVO ALEJANDRO  
MONTERO LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JAIME EDUARDO  
APODACA GUINONES  
RESIDENTE DE OBRA

ARG. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN  
DE OBRA

ARG. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRA PÚBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO:	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO
EST-0037	ESTRUCTURA METÁLICA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE GRADO ESTRUCTURAL A-325 HEXAGONAL DE 16MM (5/8" X 1/2"). 2 ARANDELAS PLANAS, 1 ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL PESADA 2H, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	272.00	0.00	96.00	176.00	\$ 43.78	\$ -	\$ -	\$ 43.78	\$ 11,908.16	\$ -	\$ 4,202.88	\$ 7,705.28
EST-0038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE GRADO ESTRUCTURAL A-325 HEXAGONAL DE 19MM (3/4" X 2 1/4"). 2 ARANDELAS PLANAS, 1 ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL PESADA 2H, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	360.00	0.00	12.00	348.00	\$ 43.33	\$ -	\$ -	\$ 43.33	\$ 15,598.80	\$ -	\$ 519.96	\$ 15,078.84
EST-0039	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLOS DE GRADO ESTRUCTURAL A-325 HEXAGONAL DE 25MM (1" X 2 1/4"). 2 ARANDELAS PLANAS, 1 ARANDELA DE PRESIÓN Y TUERCA HEXAGONAL PESADA 2H, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	288.00	0.00	48.00	240.00	\$ 80.24	\$ -	\$ -	\$ 80.24	\$ 23,109.12	\$ -	\$ 3,851.52	\$ 19,257.60
OC-0003	ELABORACIÓN DE LOSA PLANA DE 0.124 M DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2 BOMBEADO REFORZADO, CON ACERO DEL NO.3 (3/8") A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS COMO LO INDICA PROYECTO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	11.21	0.00	11.21	0.00	\$ 1,058.30	\$ -	\$ -	\$ 1,058.30	\$ 11,863.54	\$ -	\$ 11,863.54	\$ -
EST-0042	SUMINISTRO, HABILITADO, Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE FACHADA INCLINADA A BASE DE PTR 2" X 2" X 1/4" FIJADA A MURO CON TAQUETE EXPANSIVO, INCLUYE: MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ESMALTE APLICADO CON EQUIPO COMPRESOR, FLETES, MANIOBRAS DE DESCARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	KG	426.50	0.00	40.12	386.38	\$ 74.29	\$ -	\$ -	\$ 74.29	\$ 31,684.69	\$ -	\$ 2,980.52	\$ 28,704.17
OC-0017	ALBANILERIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 VARILLAS DEL NO.3 (3/8") DE 50 CM DE DESARROLLO PARA ANCLAJE DE CASTILLO Y/O CADENA, HINCADO EN LOSA CON 4 BARRENOS DE 1/2" A UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 7 CM FIJADO CON SIKA ANCHORFIX-1 MARCA SIKA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T).	PZA	44.00	0.00	44.00	0.00	\$ 232.78	\$ -	\$ -	\$ 232.78	\$ 10,242.32	\$ -	\$ 10,242.32	\$ -
OC-0018	ELABORACIÓN DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DEL N° 3 (3/8") A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CURADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T).	M2	11.21	0.00	4.60	6.61	\$ 720.72	\$ -	\$ -	\$ 720.72	\$ 8,079.27	\$ -	\$ 3,315.31	\$ 4,763.96
OC-0019	ELABORACIÓN DE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CURADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T).	M2	226.61	38.28	0.00	264.89	\$ 364.61	\$ -	\$ -	\$ 364.61	\$ 82,624.27	\$ 13,957.27	\$ -	\$ 96,581.54
OC-0020	ELABORACIÓN DE DIAMANTE DE HASTA 1.00 X 1.00 M A BASE DE FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN SITIO ARMADO CON VARILLA PERIMETRAL DEL NO. 4, MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10X10 CON JUNTA PERIMETRAL DE CELOTEX DE 12 MM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T).	M2	5.30	6.96	0.00	12.26	\$ 885.96	\$ -	\$ -	\$ 885.96	\$ 4,695.59	\$ 6,166.28	\$ -	\$ 10,861.87

SUMA ESTA HOJA	\$ 199,805.76	\$ 20,123.55	\$ 36,976.05	\$ 182,953.26
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,786,752.32	\$ 79,260.81	\$ 225,218.30	\$ 1,640,794.83
TOTAL HOJA	\$ 1,986,558.08	\$ 99,384.36	\$ 262,194.35	\$ 1,823,748.09

C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
APODERADA LEGAL

ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANIBARRIO FRANCISCO  
MORA SOTO  
EJECUCIÓN DE OBRA

ING. RICARDO MALPICA  
MARTINEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ARG. GUSTAVO ALEJANDRO  
MONTERO LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JAIME EDUARDO  
PODAGA GUIONES  
RESIDENTE DE OBRA

ARG. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN  
DE OBRA

ARG. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRA PÚBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO	FORMATO
OBRA No.	2023300870001	PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023		
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALIA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."	FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023		
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.	FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023		
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES	FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-		

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO
OC-0021	ALBANILERIA ELABORACIÓN DE MURO DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE BLOCK DE 12X20X40 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, ACABADO COMÚN (RECORTADO), INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	247.64	35.13	0.00	282.77	\$ 612.88	\$ -	\$ -	\$ 612.88	\$ 151,773.60	\$ 21,530.48	\$ -	\$ 173,304.08
OC-0022	ELABORACIÓN DE CASTILLO K1 DE 15 X 15 CM A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4" , REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") A CADA 15.00 CM, CIMBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	135.25	13.86	0.00	149.11	\$ 326.58	\$ -	\$ -	\$ 326.58	\$ 44,169.95	\$ 4,526.39	\$ -	\$ 48,696.34
OC-0024	ELABORACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CM A BASE DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, HABILITADO CON ARMEX 12-20-4, CIMBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	79.27	33.51	0.00	112.78	\$ 359.78	\$ -	\$ -	\$ 359.78	\$ 28,519.76	\$ 12,056.23	\$ -	\$ 40,575.99
OC-0025	EMBOQUILLADO DE MURO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	31.90	28.33	0.00	60.23	\$ 134.45	\$ -	\$ -	\$ 134.45	\$ 4,288.96	\$ 3,808.96	\$ -	\$ 8,097.92
OC-0026	ELABORACIÓN DE MURETE PERIMETRAL DE 1.00 M DE ALTO , A BASE DE BLOCK 12X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, REFORZADO CON CASTILLOS DE 15 X 15 CM A CADA 3.00 M A BASE DE CONCRETO F'C=150 KGS/CM2, HABILITADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CM ANCLADOS A LOSA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE 40 CM DE LARGO AHOGADOS 10 CM Y CERRAMIENTO CON CADENA DE 15 X 20 CM A BASE DE ARMEX 12-20 40 Y CONCRETO F'C= 150 KGS/CM2, CIMBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	69.38	0.00	30.22	39.16	\$ 1,013.70	\$ -	\$ -	\$ 1,013.70	\$ 70,330.51	\$ -	\$ 30,634.02	\$ 39,696.49
OC-0027	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X 20 X 40 CM CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") A CADA 20 CM, ACABADO APARENTE EN LA CORONA DE LA GUARNICIÓN Y EN LA PARED EXTERIOR, CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, LA CIMBRA SERA DE LÁMINA DE ACERO Y DEBERÁ TENER LA RIGIDEZ NECESARIA PARA SOPORTAR EL PROCESO DE VAGIADO Y VIBRADO SIN DEFORMACIONES CON CIMBRADO Y DESCIMBRADO, DESMOLDANTE PARA CIMBRA, COLADOS A CADA 30.00 M DE LONGITUD PARA CREAR UNA JUNTA FRIA, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	79.80	0.00	79.80	0.00	\$ 406.92	\$ -	\$ -	\$ 406.92	\$ 32,472.22	\$ -	\$ 32,472.22	\$ -
OC-0028	ELABORACIÓN DE BANQUETA DE 8 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA DE FRONTERA, ACABADO ESCOBILLADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	73.92	0.00	73.92	0.00	\$ 371.30	\$ -	\$ -	\$ 371.30	\$ 27,446.50	\$ -	\$ 27,446.50	\$ -
OC-0029	RAMPA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR CON UNA PENDIENTE DEL 8% A BASE DE CONCRETO H.O. F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4". ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO Y ESTAMPADO CON MOLDE DE SEÑALIZACIÓN DE MINUSVALIDOS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	7.20	0.00	7.20	0.00	\$ 400.13	\$ -	\$ -	\$ 400.13	\$ 2,880.94	\$ -	\$ 2,880.94	\$ -

SUMA ESTA HOJA	\$ 361,882.44	\$ 41,922.06	\$ 93,433.68	\$ 310,370.82
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,986,558.08	\$ 99,384.36	\$ 262,194.35	\$ 1,823,748.09
TOTAL HOJA	\$ 2,348,440.52	\$ 141,306.42	\$ 355,628.03	\$ 2,134,118.91

C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
APOYADORA LEGAL

ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARMANDO FRANCISCO  
MORA SOTO  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. RICARDO MALPICA  
MARTÍNEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ARO. GUSTAVO ALEJANDRO  
MONTERO LÓPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JAIMÉ EDUARDO  
APODACA GUIONES  
RESIDENTE DE OBRA

ARO. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN  
DE OBRA

ARO. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRA PÚBLICA

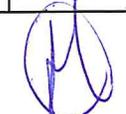
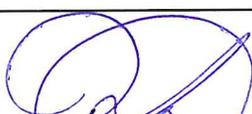
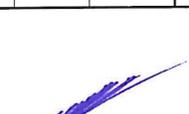
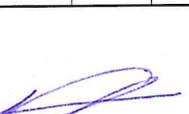
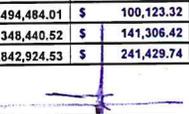
**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
			VOL. CONTRATADO	VOL. ADITIVA	VOL. DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO		
	<b>ALBAÑILERIA</b>															
OC-0030	CHAFLÁN DE 5 X 5 CM CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HECHO EN OBRA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M	69.38	25.24	0.00	94.62	\$ 37.54	\$ -	\$ -	\$ 37.54	\$ 2,604.53	\$ 947.50	\$ -	\$ 3,552.03		
	<b>ACABADOS</b>															
ACA-0013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A 10 AÑOS EN COLOR BLANCO ACRÍLICO CON MEMBRANA REFORZADA, INCLUYE: SELLADOR, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	257.38	0.00	9.20	248.18	\$ 386.62	\$ -	\$ -	\$ 386.62	\$ 99,508.26	\$ -	\$ 3,556.91	\$ 95,951.35		
ACA-0014	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE APLANADO EN MURO DE BLOCK A BASE DE ESTUCO ESTÁNDAR, MARCA ADEBLOCK CONSTRUCTOR Y/O SIMILAR, ACABADO FINO HASTA 4.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	718.79	0.00	23.45	695.34	\$ 156.19	\$ -	\$ -	\$ 156.19	\$ 112,267.81	\$ -	\$ 3,662.66	\$ 108,605.15		
ACA-0015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO EN FORMATO 45 X 90 CM MARCA INTERCERAMIC MODELO POLARIS, COLOR NOVA GRAY, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	58.15	157.60	0.00	215.75	\$ 572.11	\$ -	\$ -	\$ 572.11	\$ 33,268.20	\$ 90,164.53	\$ -	\$ 123,432.73		
ACA-0016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE RECORTES DE 7 CM DE ANCHO A BASE DE PISO DE 45 X 90 CM MARCA INTERCERAMIC, MODELO POLARIS, COLOR NOVA GRAY, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELÁNICO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M	35.24	89.96	0.00	125.20	\$ 100.17	\$ -	\$ -	\$ 100.17	\$ 3,529.99	\$ 9,011.29	\$ -	\$ 12,541.28		
ACA-0017	LAMBRIN DE LOSETA 20X30 CM EN BAÑOS MODELO ASTRATTO BLANCO ANTIBACTERIAL MARCA INTERCERAMIC, ASENTADA CON CREST Y JUNTEADA CON BOQUILLA CON SELLADOR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	21.12	0.00	13.03	8.09	\$ 422.78	\$ -	\$ -	\$ 422.78	\$ 8,929.11	\$ -	\$ 5,508.82	\$ 3,420.29		
ACA-0007	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX ANTIBACTERIAL SATINADO A DOS MANOS, SOBRE SUPERFICIE NUEVA CON APLICACIÓN DE SELLADOR 5X1 MARCA COMEX, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR PINTAR MEDIANTE EL LIJADO Y LIMPIEZA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	1,205.34	0.00	364.41	840.93	\$ 103.29	\$ -	\$ -	\$ 103.29	\$ 124,499.57	\$ -	\$ 37,639.91	\$ 86,859.66		
ACA-0011	PULIDO INTEGRAL DE PISO ACABADO ESPEJO INMEDIATAMENTE AL TÉRMINO DEL COLADO DE FIRME, POR MEDIOS MANUAL-MECÁNICO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	179.88	0.00	20.99	158.89	\$ 157.44	\$ -	\$ -	\$ 157.44	\$ 28,320.31	\$ -	\$ 3,304.67	\$ 25,015.64		
ACA-0012	HABILITADO DE JUNTA FRÍA EN FIRME, MEDIANTE CORTE CON DISCO DIAMANTE, INSERTADO DE CORDÓN DE RESPALDO BAKER ROD DE POLIETILENO DE 1/4" Y CALAFATEO CON SILICÓN POLIURETANO GRIS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	135.11	0.00	26.65	108.46	\$ 34.21	\$ -	\$ -	\$ 34.21	\$ 4,622.11	\$ -	\$ 911.69	\$ 3,710.42		
ACA-0004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE 7.65 CM DE ESPESOR A UNA CARA, COMPUESTO POR PANEL DE CEMENTO TIPO DUROCK DE 13 MM DE ESPESOR DE 1.22 M X 2.44 M, CON BASTIDOR ARMADO A BASE DE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 DE 6.35 CM DE ANCHO, A CADA 0.406 M DE SEPARACIÓN, CON REFUEZOS EN LAS UNIONES CON CINTA MALLA Y APLICACIÓN DE BASECOAT, TORNILLERÍA TIPO "DS" DE 1 1/4" A CADA 20 CM, INCLUYE: ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	86.58	0.00	31.52	55.06	\$ 888.59	\$ -	\$ -	\$ 888.59	\$ 76,934.12	\$ -	\$ 28,008.35	\$ 48,925.77		

SUMA ESTA HOJA	\$ 494,484.01	\$ 100,123.32	\$ -	\$ 82,593.01	\$ 512,014.32
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 2,348,440.52	\$ 141,306.42	\$ -	\$ 355,628.03	\$ 2,134,118.91
TOTAL HOJA	\$ 2,842,924.53	\$ 241,429.74	\$ -	\$ 438,221.04	\$ 2,646,133.23

 C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
APODERADA LEGAL
  ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA
  ING. ARMANDO FRANCISCO  
SUPERVISOR DE OBRA
  ING. RICARDO MALPICA MARTINEZ  
SUPERVISOR DE OBRA
  ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO MONTERO LÓPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA
  ING. JAVIER GUERRERO APODACA JONHES  
RESIDENTE DE OBRA
  ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA
  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

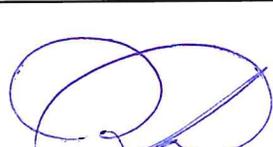
**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

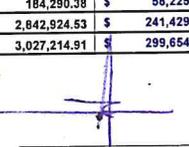
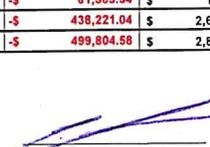
**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES						
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO			
	<b>ACABADOS</b>																
ACA-0018	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO TIPO PÉTREO CON GRANOS DE CUARZO CERAMIZADOS EN MUROS EXTERIORES MARCA COREV, LÍNEA COREVSTONE PIETRA, COLOR DE ACUERDO A PROYECTO, CON FONDEO BASE DE PINTURA VINÍLICA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	197.90	0.00	53.74	144.16	\$ 353.79	\$ -	\$ -	\$ 353.79	\$ 70,015.04	\$ -	\$ -	\$ 19,012.67	\$ 51,002.37		
ACA-0019	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR LÍQUIDO HIDRO-REPELENTE BASE AGUA, VITROSEAL HRM DE LA MARCA COREV, APLICADO SOBRE ACABADO TIPO PÉTREO PARA PROTECCIÓN A LA INTERPERIE, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	197.90	0.00	53.74	144.16	\$ 126.33	\$ -	\$ -	\$ 126.33	\$ 25,000.71	\$ -	\$ -	\$ 6,788.98	\$ 18,211.73		
ACA-0006	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO EN MUROS MARCA COMEX PRO-1000 A DOS MANOS, SOBRE SUPERFICIE NUEVA CON APLICACIÓN DE SELLADOR 5X1 MARCA COMEX, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR MEDIANTE EL LIJADO Y LIMPIEZA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M2	386.08	0.00	386.08	0.00	\$ 92.68	\$ -	\$ -	\$ 92.68	\$ 35,781.89	\$ -	\$ -	\$ 35,781.89	\$ -		
ACA-0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO 8.95CM DE ESPESOR A DOS CARAS COMPUESTO POR 2 PANELES DE YESO TIPO ESTÁNDAR DE 13 MM DE ESPESOR DE 1.22M X 2.44M, CON BASTIDOR ARMADO A BASE CANALES Y POSTES DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 6.35 CM DE ANCHO, A CADA 0.61 M DE SEPARACIÓN , CON CINTA DE REFUERZO EN LAS JUNTAS Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTO, TIPO READYMIX, INCLUYE: ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M2	17.75	96.73	0.00	114.48	\$ 467.33	\$ -	\$ -	\$ 467.33	\$ 8,295.11	\$ 45,204.83	\$ -	\$ -	\$ 53,499.94		
	<b>CANCELERÍA</b>																
CAN-0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE DOBLE ABATIMIENTO TIPO LOUVER DE 1.50 X 2.10 M DE ALTO, FABRICADA EN ALUMINIO NATURAL A BASE DE MARCO DE TUBO DE 3 X 1-1/2" Y DOS PUERTAS ABATIBLES CON BASTIDOR DE 3X 1-1/2", BISAGRAS, CHAPAS, PASADORES, FELPA, SELLADO PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 12,988.93	\$ -	\$ -	\$ 12,988.93	\$ 12,988.93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,988.93		
CAN-0002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE DOBLE HOJA EN VANO DE 2.20 X 2.10 M DE ALTO, FABRICADA EN ALUMINIO NATURAL A BASE DE MARCO DE TUBO DE 3 X 1-1/2", CON BASTIDOR DE 3X 1-1/2", RIBETEADO CON ÁNGULO DE 3/4" Y TABLERO EN CRITAL CLARO DE 9 MM, BISAGRAS, CHAPAS, PASADORES, FELPA, JALADERA TIPO TIRADO Y PELÍCULA DE PRIVACIDAD, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 19,188.42	\$ -	\$ -	\$ 19,188.42	\$ 19,188.42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19,188.42		
CAN-0003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE TAMBOR EN VANO DE 0.90 X 2.10 M DE ALTO, ELABORADA CON BASTIDOR DE ALUMINIO NATURAL DE 2" X 1 1/2". REFORZADO CON 2 PERFILES INTERMEDIOS Y FIJACIÓN A ESCUADRAS DE ALUMINIO DE 1 1/2" X 1 1/2" CON REMACHES, FORRADO EN AMBAS CARAS CON PANEL DE ALUMINIO DE 3MM DE ESPESOR Y REMATE EN ARISTAS CON ÁNGULO DE ALUMINIO DE 1/2", CONTRAMARCO DE 3" X 1 1/2", BISAGRAS, CHAPA, PASADOR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	2.00	2.00	0.00	4.00	\$ 6,510.14	\$ -	\$ -	\$ 6,510.14	\$ 13,020.28	\$ 13,020.28	\$ -	\$ -	\$ 26,040.56		

SUMA ESTA HOJA	\$ 184,290.38	\$ 58,225.11	\$ -	\$ 61,583.54	\$ 180,931.95
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 2,842,924.53	\$ 241,429.74	\$ -	\$ 438,221.04	\$ 2,646,133.23
TOTAL HOJA	\$ 3,027,214.91	\$ 299,654.85	\$ -	\$ 499,804.58	\$ 2,827,065.18



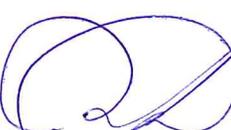
C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
APODERADA LEGAL  
 ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
 ING. ARMANDO FRANCISCO  
JEFE DE OBRA  
 ING. RICARDO MALPICA  
MARTÍNEZ  
SUPERVISOR DE OBRA  
 ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO  
MONTERO LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA  
 ING. JAIMÉ EDUARDO  
APODERADO UNIONES  
RESIDENTE DE OBRA  
 ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN  
DE OBRA  
 ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRA PÚBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	VOL. DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO		
	<b>CANCELERÍA</b>															
CAN-0004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE ACCIÓN MANUAL DE 3.00 X 2.20 M DE ALTO, ELABORADA CON DUELAS TIPO EUROPEAS DE LÁMINA GALVANIZADA ZINTRO Y ANGULO DE 1 1/4" X 1/8", MONTADA SOBRE TUBO DE 2" CON RESORTES Y BOMBOS, GUIADAS SOBRE CARRILERAS LATERALES, ACABADO CON PINTURA ESMALTE ACRÍLICO COLOR CHAMPAGNE, INCLUYE: CADENA DE ACCIÓN, MARIPOSAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 10,757.13	\$ -	\$ -	\$ 10,757.13	\$ 21,514.26	\$ -	\$ -	\$ 21,514.26		
CAN-0005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA A LA MITAD DE 1.35 M X 0.50 M DE ALTO, FABRICADA CON PERFIL CHAMBRANA DE 3", RIEL INFERIOR Y CERCO CHAPA DE ALUMINIO COLOR CHAMPAGNE, CRISTAL CLARO DE 6 MM CON CALZA DE NEOPRENO Y FELPA INCLUYE: CARRETIILLAS Y JALADERA DE EMBUTIR, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 6,510.14	\$ -	\$ -	\$ 6,510.14	\$ 6,510.14	\$ -	\$ 6,510.14	\$ -		
CAN-0006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 0.30 M X 6.25 M DE ALTO, DIVIDIDA EN 3 FIJOS DE 0.30 M X 1.56 M DE ALTO Y UN PIVOTANTE VERTICAL DE 0.30 M X 1.56 M DE ALTO FABRICADA CON PERFIL CHAMBRANA DE 3", TAPA CHAMBRANA DE 3" Y TAPA LISA DE 3" EN ALUMINIO COLOR CHAMPAGNE, CRISTAL CLARO DE 6MM CON CALZA DE NEOPRENO Y FELPA JALADERA PARA PROYECCIÓN, TOPE BATIENTE, INCLUYE: ESPARRAGO DE 3/8", TUERCAS Y RONDANAS, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 11,501.07	\$ -	\$ -	\$ 11,501.07	\$ 11,501.07	\$ -	\$ 11,501.07	\$ -		
	<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA</b>															
INH-0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA TUBOPLUS O SIMILAR DE 13 MM DIÁMETRO INTERIOR, INCLUYE: EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M	0.30	0.41	0.00	0.71	\$ 65.45	\$ -	\$ -	\$ 65.45	\$ 19.64	\$ 26.83	\$ -	\$ 46.47		
INH-0002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA TUBOPLUS O SIMILAR DE 25 MM DIÁMETRO INTERIOR, INCLUYE: EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M	142.53	0.00	27.05	115.48	\$ 97.16	\$ -	\$ -	\$ 97.16	\$ 13,848.21	\$ -	\$ 2,628.17	\$ 11,220.04		
INH-0003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCTOR DE 32 MM A 20 MM TUBOPLUS INCLUYE: EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	2.00	1.00	0.00	3.00	\$ 41.84	\$ -	\$ -	\$ 41.84	\$ 83.68	\$ 41.84	\$ -	\$ 125.52		
INH-0004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° TUBOPLUS O SIMILAR 25 MM(32) DIÁMETRO INTERIOR, INCLUYE: EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	12.00	0.00	5.00	7.00	\$ 57.86	\$ -	\$ -	\$ 57.86	\$ 694.32	\$ -	\$ 289.30	\$ 405.02		
INH-0005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE 32 MM TUBOPLUS INCLUYE: EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 53.23	\$ -	\$ -	\$ 53.23	\$ 159.69	\$ -	\$ -	\$ 159.69		
INH-0006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 45° TUBOPLUS O SIMILAR 25 (32) MM DIÁMETRO INTERIOR, INCLUYE: EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	2.00	6.00	0.00	8.00	\$ 49.31	\$ -	\$ -	\$ 49.31	\$ 98.62	\$ 295.86	\$ -	\$ 394.48		
SUMA ESTA HOJA											\$ 54,429.63	\$ 364.53	\$ 20,928.68	\$ 33,865.48		
ACUMULADO ANTERIOR											\$ 3,027,214.91	\$ 299,654.85	\$ 499,804.58	\$ 2,827,065.18		
TOTAL HOJA											\$ 3,081,644.54	\$ 300,019.38	\$ 520,733.26	\$ 2,860,930.66		







C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
APODERADA LEGAL  
 ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
 ING. ARMANDO FRANCISCO MORA SOTO  
SUPERVISOR DE OBRA  
 ING. RICARDO MALPICA MARTINEZ  
SUPERVISOR DE OBRA  
 ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO MONTERO LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA  
 ING. JAIME EDUARDO APODACA BARRONAS  
RESIDENTE DE OBRA  
 ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA  
 ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001	PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023		<b>F-7</b>	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."		FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023		
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.		FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023		
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES		FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-		

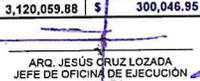
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES				
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO	
	<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA</b>														
INH-0008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO DE POLIETILENO DE 1.100 LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 4,150.41	\$ -	\$ -	\$ 4,150.41	\$ 8,300.82	\$ -	\$ -	\$ 8,300.82	\$ -
INH-0009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO GOYA BLANCO MODELO GATO-GY201 O SIMILAR CON LLAVE ECONOMIZADORA DE CIERRE AUTOMÁTICO CROMO MODELO HELVEX-TV122. MARCA HELVEX O SIMILAR, CONTRA DE PUSH PARA LAVABO MODELO TH-064 MARCA HELVEX O SIMILAR, MANGUERA COFLEX, LLAVE DE CONTROL ANGULAR, CESPOL CROMO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,523.13	\$ -	\$ -	\$ 6,523.13	\$ 6,523.13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,523.13
INH-0010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. MODELO ONE PIECE SIENNA BLANCO O SIMILAR, JUNTA PROHEL, MANGUERA COFLEX O SIMILAR, LLAVE DE CONTROL ANGULAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,140.71	\$ -	\$ -	\$ 3,140.71	\$ 3,140.71	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,140.71
PR-0006	EXCAVACIÓN EN OBRA, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	14.12	0.00	13.62	0.50	\$ 236.67	\$ -	\$ -	\$ 236.67	\$ 3,341.78	\$ -	\$ -	\$ 3,223.44	\$ 118.34
OC-0013	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	14.12	0.00	13.80	0.32	\$ 112.15	\$ -	\$ -	\$ 112.15	\$ 1,583.56	\$ -	\$ -	\$ 1,547.67	\$ 35.89
	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>														
S-0002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: COPLES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	0.80	0.48	0.00	1.28	\$ 57.43	\$ -	\$ -	\$ 57.43	\$ 45.94	\$ 27.57	\$ -	\$ -	\$ 73.51
OC-0001	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 40 X 60 CM, HASTA 1.60 M DE PROFUNDIDAD, ELABORADO A BASE DE MURO DE TABIQUE COLOCADO PARA DAR UN ESPESOR DE 0.14 M, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5 CON JUNTAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 1.50 CM, APLANADO INTERIOR A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 TERMINADO CON LLANA O REGLA Y PULIDO FINO, EN UN ESPESOR MÍNIMO DE 1.50 CM, DESPLANTADO SOBRE UNA BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6, 10/10 REMATADO CON UNA CADENA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON UN PERALTE DE 15 CM (SEGÚN DETALLE DE PROYECTO), CON TAPA DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DEL #3 @12 CM, EN AMBOS SENTIDOS FIJADOS AL MARCO MEDIANTE SOLDADURA, MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO DE ACERO DE 2 X 2 X 1/4", ( SEGÚN DETALLE DE PROYECTO), CON UNA MANO DE PRIMARIO Y DOS MANOS DE ESMALTE ALQUÍDALICO COMEX O SIMILAR EN CALIDAD HASTA CUBRIR TOTALMENTE LA SUPERFICIE, EL CONTRAMARCO SE FIJARÁ A CADENA PERIMETRAL EN SUS CUATRO LADOS MADIANTE SOLERA DE 1 X 1/4" CON DESARROLLO DE 7CM, ADEMÁS DE CONSIDERAR SU COLOCACIÓN 1/4" ABAJO DEL NIVEL DE TOPE DE CONCRETO PARA ALINEAR NIVELES DE TAPA Y CADENA PERIMETRAL, INCLUYE: CIMBRAS NECESARIAS, ACARREOS INTERNOS, VACIADO Y VIBRADO MANUAL DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	3.00	0.00	1.00	2.00	\$ 3,984.24	\$ -	\$ -	\$ 3,984.24	\$ 11,952.72	\$ -	\$ -	\$ 3,984.24	\$ 7,968.48
S-0003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: COPLES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	36.72	0.00	33.37	3.35	\$ 95.10	\$ -	\$ -	\$ 95.10	\$ 3,492.07	\$ -	\$ -	\$ 3,173.48	\$ 318.59
S-0005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PVC SANITARIO 50 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 34.61	\$ -	\$ -	\$ 34.61	\$ 34.61	\$ -	\$ -	\$ 34.61	\$ -

SUMA ESTA HOJA	\$ 38,415.34	\$ 27.57	\$ -	\$ 20,264.26	\$ 18,178.65
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,081,644.54	\$ 300,019.38	\$ -	\$ 520,733.26	\$ 2,860,930.66
TOTAL HOJA	\$ 3,120,059.88	\$ 300,046.95	\$ -	\$ 540,997.52	\$ 2,879,109.31









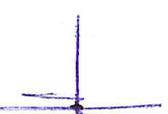

C. ANA KARELI TRIANA BASTAR  
APODERADA LEGAL  
 ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA  
 ING. ARMANDO FRANCISCO MORA SOTO  
SUPERVISOR DE OBRA  
 ING. ARMANDO MALPICA MARTINEZ  
SUPERVISOR DE OBRA  
 ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO MONTERO LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA  
 ING. JAIME EDUARDO APODACA GONZALEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
 ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA  
 ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	05 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES						
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO			
	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>																
S-0004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 90° PVC SANITARIO 100 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 57.01	\$ -	\$ -	\$ 57.01	\$ 57.01	\$ -	\$ -	\$ 57.01	\$ -	\$ -	\$ -
S-0006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 45° PVC SANITARIO 50 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	2.00	4.00	0.00	6.00	\$ 33.61	\$ -	\$ -	\$ 33.61	\$ 67.22	\$ 134.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 201.66
S-0007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 45° PVC SANITARIO 100 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	2.00	2.00	0.00	4.00	\$ 53.95	\$ -	\$ -	\$ 53.95	\$ 107.90	\$ 107.90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 215.80
S-0009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE YEE PVC SANITARIO 100 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 84.94	\$ -	\$ -	\$ 84.94	\$ 84.94	\$ -	\$ -	\$ 84.94	\$ -	\$ -	\$ -
S-0008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE YEE PVC SANITARIO DE 100-50 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	1.00	0.00	2.00	\$ 80.78	\$ -	\$ -	\$ 80.78	\$ 80.78	\$ 80.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 161.56
S-0010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN PVC SANITARIO DE 100-50 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 80.78	\$ -	\$ -	\$ 80.78	\$ 80.78	\$ -	\$ -	\$ 80.78	\$ -	\$ -	\$ -
S-0011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE PISO MOD.24 MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,659.94	\$ -	\$ -	\$ 1,659.94	\$ 1,659.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,659.94
S-0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA A GRANEL INSIGHT 94125 DE LA MARCA KIMBERLY CLARK O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 540.58	\$ -	\$ -	\$ 540.58	\$ 540.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 540.58
PR-0006	EXCAVACIÓN EN CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	33.05	0.00	24.96	8.09	\$ 236.67	\$ -	\$ -	\$ 236.67	\$ 7,821.94	\$ -	\$ -	\$ 5,907.28	\$ -	\$ -	\$ 1,914.66
OC-0013	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	32.22	0.00	29.31	2.91	\$ 112.15	\$ -	\$ -	\$ 112.15	\$ 3,613.47	\$ -	\$ -	\$ 3,287.11	\$ -	\$ -	\$ 326.36
	<b>INSTALACIÓN PLUVIAL</b>																
S-0003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: COPLES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	71.97	0.00	9.59	62.38	\$ 95.10	\$ -	\$ -	\$ 95.10	\$ 6,844.35	\$ -	\$ -	\$ 912.01	\$ -	\$ -	\$ 5,932.34
S-0016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: COPLES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M	35.61	4.31	0.00	39.92	\$ 191.63	\$ -	\$ -	\$ 191.63	\$ 6,823.94	\$ 825.93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,649.87
S-0007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 45° DE PVC SANITARIO 100 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 53.95	\$ -	\$ -	\$ 53.95	\$ 647.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 647.40
SUMA ESTA HOJA											\$ 28,430.25	\$ 1,149.05	\$ -	\$ 10,329.13	\$ 19,250.17		
ACUMULADO ANTERIOR											\$ 3,120,059.88	\$ 300,046.95	\$ -	\$ 540,997.52	\$ 2,879,109.31		
TOTAL HOJA											\$ 3,148,490.13	\$ 301,196.00	\$ -	\$ 551,326.65	\$ 2,898,359.48		

 **C. ANA KAREN TRIANA BASTAR**  
APODERADA LEGAL
  **ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA**  
SUPERINTENDENTE DE OBRA
  **ING. ARMANDO FRANCISCO MORASOTO**  
SUPERVISOR DE OBRA
  **ING. RICARDO MALPICA MARTÍNEZ**  
SUPERVISOR DE OBRA
  **ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO MONTERO LÓPEZ**  
SUPERVISOR DE OBRA
  **ING. JAIME EDUARDO APODACA GUIMÓNES**  
RESIDENTE DE OBRA
  **ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA**  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA
  **ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

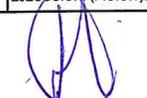
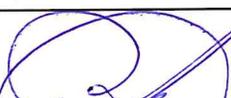
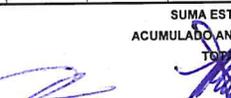
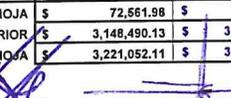
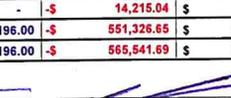
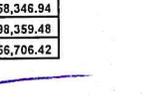
**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TÉRM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO
OC-0001	INSTALACIÓN PLUVIAL CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 40 X 60 CM. HASTA 1.60 M DE PROFUNDIDAD, ELABORADO A BASE DE MURO DE TABIQUE COLOCADO PARA DAR UN ESPESOR DE 0.14 M, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5 CON JUNTAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 1.50 CM, APLANADO INTERIOR A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 TERMINADO CON LLANA O REGLA Y PULIDO FINO, EN UN ESPESOR MÍNIMO DE 1.50 CM, DESPLANTADO SOBRE UNA BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6, 10/10, REMATADO CON UNA CADENA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON UN PERALTE DE 15 CM (SEGÚN DETALLE DE PROYECTO), CON TAPA DE CONCRETO ARMADO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DEL #3 @12 CM, EN AMBOS SENTIDOS FIJADOS AL MARCO MEDIANTE SOLDADURA, MARCO Y CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO DE ACERO DE 2 X 2 X 1/4", ( SEGÚN DETALLE DE PROYECTO), CON UNA MANO DE PRIMARIO Y DOS MANOS DE ESMALTE ALQUÍDALICO COMEX O SIMILAR EN CALIDAD HASTA CUBRIR TOTALMENTE LA SUPERFICIE, EL CONTRAMARCO SE FIJARÁ A CADENA PERIMETRAL EN SUS CUATRO LADOS MADIANTE SOLERA DE 1 X 1/4" CON DESARROLLO DE 7CM, ADEMÁS DE CONSIDERAR SU COLOCACIÓN 1/4" ABAJO DEL NIVEL DE TOPE DE CONCRETO PARA ALINEAR NIVELES DE TAPA Y CADENA PERIMETRAL, INCLUYE: CIMBRAS NECESARIAS, ACARREOS INTERNOS, VACIADO Y VIBRADO MANUAL DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 3,984.24	\$ -	\$ -	\$ 3,984.24	\$ 15,936.96	\$ -	\$ -	\$ 15,936.96
S-0014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA DE AZOTEA ENTRADA DE 4" MOD.444-X MCA. HELVEX O SIMILAR, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 2,257.45	\$ -	\$ -	\$ 2,257.45	\$ 9,029.80	\$ -	\$ -	\$ 9,029.80
S-0015	ACOSTILLAMIENTO DE TUBERÍA SANITARIA, PLUVIAL Y/O ELÉCTRICA CON ARENA DE MINA CON UNA CAMA INFERIOR DE 20 CM Y DE 10 CM POR ARRIBA DEL TUBO, INCLUYE: ACARREO Y TENDIDO EN ZANJAS, COMPACTACIÓN CON PIZÓN DE MANO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	117.71	0.00	33.74	83.97	\$ 123.72	\$ -	\$ -	\$ 123.72	\$ 14,563.08	\$ -	\$ 4,174.31	\$ 10,388.77
PR-0006	EXCAVACIÓN EN CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	44.08	0.00	26.91	17.17	\$ 236.67	\$ -	\$ -	\$ 236.67	\$ 10,432.41	\$ -	\$ 6,368.79	\$ 4,063.62
OC-0013	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	22.59	0.00	14.62	7.97	\$ 112.15	\$ -	\$ -	\$ 112.15	\$ 2,533.47	\$ -	\$ 1,639.63	\$ 893.84
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>														
<b>CIRCUITOS ALIMENTADORES</b>														
E-0078	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y EMBOCINADO DE REGISTRO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.80 X 0.65 M NORMA CFE-RBTB-1, INCLUYE: MONTAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 2,573.37	\$ -	\$ -	\$ 2,573.37	\$ 15,440.22	\$ -	\$ -	\$ 15,440.22
E-0012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D. 1 1/4", INCLUYE: COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 151.58	\$ -	\$ -	\$ 151.58	\$ 303.16	\$ -	\$ 303.16	\$ -
E-0089	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 3", INCLUYE: COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M	6.00	0.00	2.40	3.60	\$ 720.48	\$ -	\$ -	\$ 720.48	\$ 4,322.88	\$ -	\$ 1,729.15	\$ 2,593.73

SUMA ESTA HOJA	\$ 72,561.98	\$ -	\$ -	\$ 14,215.04	\$ 58,346.94
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,148,490.13	\$ 301,196.00	\$ -	\$ 551,326.65	\$ 2,898,359.48
TOTAL HOJA	\$ 3,221,052.11	\$ 301,196.00	\$ -	\$ 565,541.69	\$ 2,956,706.42

 **C. ANA KAREN TRIANA BASTAR**  
APODERADA LEGAL
  **ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA**  
SUPERINTENDENTE DE OBRA
  **ING. ARMANDO FRANCISCO MORA SOTO**  
SUPERINTENDENTE DE OBRA
  **ING. RICARDO MALPICA MARTÍNEZ**  
SUPERINTENDENTE DE OBRA
  **ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO MONTERO LÓPEZ**  
SUPERINTENDENTE DE OBRA
  **ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES**  
RESIDENTE DE OBRA
  **ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA**  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA
  **ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO		
	<b>CIRCUITOS ALIMENTADORES</b>															
E-0092	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, COPLES, ACARREOS DE LA BODEGA AL SITIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	PZA	1.00	1.00	0.00	2.00	\$ 310.53	\$ -	\$ -	\$ 310.53	\$ 310.53	\$ 310.53	\$ -	\$ -	\$ 621.06	
E-0028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 35 MM (1 1/4") DE DIÁMETRO CON MONITOR, CONECTOR Y CONTRA TUERCA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 101.82	\$ -	\$ -	\$ 101.82	\$ 203.64	\$ -	\$ 203.64	\$ -	\$ -	
E-0093	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT DE PVC PESADO DE 78 MM (3") DE DIÁMETRO, INCLUYE: ADHESIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 169.94	\$ -	\$ -	\$ 169.94	\$ 339.88	\$ -	\$ 339.88	\$ -	\$ -	
E-0097	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA TIPO TUBO PAD DE 3" DE DIÁMETRO MARCA ADS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M	132.39	0.00	5.21	127.18	\$ 91.60	\$ -	\$ -	\$ 91.60	\$ 12,126.92	\$ -	\$ 477.23	\$ -	\$ 11,649.69	
E-0073	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA CON OJILLO CALIBRE 6, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 74.46	\$ -	\$ -	\$ 74.46	\$ 148.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 148.92	
E-0101	SUMINISTRO TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE THW-2-LS CALIBRE 4/0 MARCA INDIANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M	593.56	16.84	0.00	610.40	\$ 321.01	\$ -	\$ -	\$ 321.01	\$ 190,538.70	\$ 5,405.80	\$ -	\$ -	\$ 195,944.50	
E-0061	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 6 AWG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	148.39	2.71	0.00	151.10	\$ 43.54	\$ -	\$ -	\$ 43.54	\$ 6,460.90	\$ 117.99	\$ -	\$ -	\$ 6,578.89	
E-0102	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE THW EN CAL. 6 MARCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M	30.00	0.00	26.68	3.32	\$ 41.02	\$ -	\$ -	\$ 41.02	\$ 1,230.60	\$ -	\$ 1,094.41	\$ -	\$ 136.19	
E-0067	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE BARRA A TIERRA CON 27 TERMINALES PK27GTA SQUARE D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 526.62	\$ -	\$ -	\$ 526.62	\$ 526.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 526.62	
E-0068	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE KIT DE BARRA A TIERRA CON 18 TERMINALES PK18GTA SQUARE D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 358.60	\$ -	\$ -	\$ 358.60	\$ 358.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 358.60	
E-0106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO NF430L4C CON INTERIOR MOD. NF430L4C, CAJA MOD. MH50, TAPA MOD. C50S, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 22,807.67	\$ -	\$ -	\$ 22,807.67	\$ 22,807.67	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,807.67	
E-0107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO NQ430L1C, CON INTERIOR NQ430L1C, CAJA MH32, TAPA NC32, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 14,468.63	\$ -	\$ -	\$ 14,468.63	\$ 14,468.63	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,468.63	
E-0108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR ATORNILLABLE MARCO E-3P 40 A 480/277 VCA 18/25KA EDB34040, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,587.12	\$ -	\$ -	\$ 3,587.12	\$ 3,587.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,587.12	
E-0109	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR ATORNILLABLE MARCO E-3P 60 A 480/277 VCA 18/25KA EDB34060, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,168.15	\$ -	\$ -	\$ 3,168.15	\$ 3,168.15	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,168.15	

SUMA ESTA HOJA	\$ 256,276.88	\$ 5,834.32	\$ -	\$ 2,115.16	\$ 259,996.04
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,221,052.11	\$ 301,196.00	\$ -	\$ 565,541.89	\$ 2,956,706.42
TOTAL HOJA	\$ 3,477,328.99	\$ 307,030.32	\$ -	\$ 567,656.85	\$ 3,216,702.46

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES					
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO		
	<b>CIRCUITOS ALIMENTADORES</b>															
E-0044	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO 20 AMPERES, 240VCA, ENCHUFABLE, SQUARE-D, MARCA SCHNEIDER, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 320.04	\$ -	\$ -	\$ 320.04	\$ 320.04	\$ -	\$ -	\$ 320.04	\$ -	\$ 320.04
E-0045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO 15 AMPERES 240 VCA, ENCHUFABLE MODELO. Q0115, MARCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	PZA	3.00	2.00	0.00	5.00	\$ 320.04	\$ -	\$ -	\$ 320.04	\$ 960.12	\$ 640.08	\$ -	\$ 1,600.20	\$ -	\$ 1,600.20
E-0110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO 30 AMPERES, 240VCA, ENCHUFABLE, MODELO. Q0130, MARCA SQUARE-D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 320.04	\$ -	\$ -	\$ 320.04	\$ 640.08	\$ -	\$ -	\$ 640.08	\$ -	\$ 640.08
E-0111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 POLO 20 AMPERES, 6mA GFI, 10 kA, PGTAIL, ENCHUFABLE, MODELO. Q0120GFI, MARCA. SQUARE-D, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,072.67	\$ -	\$ -	\$ 1,072.67	\$ 1,072.67	\$ -	\$ -	\$ 1,072.67	\$ -	\$ 1,072.67
E-0116	SUMINISTRO COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR MODELO JGA36200 MARCA. SCHNEIDER, 600 VCA 35 KACI-480VCA JGA 3P 200A AR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 23,256.95	\$ -	\$ -	\$ 23,256.95	\$ 23,256.95	\$ -	\$ -	\$ 23,256.95	\$ -	\$ 23,256.95
PR-0006	EXCAVACIÓN EN CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M3	35.16	0.00	15.64	19.52	\$ 236.67	\$ -	\$ -	\$ 236.67	\$ 8,321.32	\$ -	\$ 3,701.52	\$ 4,619.80	\$ -	\$ 4,619.80
S-0015	ACOSTILLAMIENTO DE TUBERÍA SANITARIA, PLUVIAL Y/O ELÉCTRICA CON ARENA DE MINA CON UNA CAMA INFERIOR DE 20 CM Y DE 10 CM POR ARRIBA DEL TUBO, INCLUYE: ACARREO Y TENDIDO EN ZANJAS, COMPACTACIÓN CON PIZÓN DE MANO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	160.00	0.00	32.82	127.18	\$ 123.72	\$ -	\$ -	\$ 123.72	\$ 19,795.20	\$ -	\$ 4,060.49	\$ 15,734.71	\$ -	\$ 15,734.71
OC-0013	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	19.20	0.00	7.95	11.25	\$ 112.15	\$ -	\$ -	\$ 112.15	\$ 2,153.28	\$ -	\$ 891.59	\$ 1,261.69	\$ -	\$ 1,261.69
E-0062	<b>SISTEMA DE TIERRAS</b> SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	M	200.00	6.74	0.00	206.74	\$ 321.01	\$ -	\$ -	\$ 321.01	\$ 64,202.00	\$ 2,163.61	\$ -	\$ 66,365.61	\$ -	\$ 66,365.61
E-0065	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD 5/8" DE 3.00M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 469.75	\$ -	\$ -	\$ 469.75	\$ 2,348.75	\$ -	\$ -	\$ 2,348.75	\$ -	\$ 2,348.75
E-0066	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR GAZA PARA VARILLA COPPERWELD BRONCE 5/8" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	4.00	0.00	4.00	0.00	\$ 483.57	\$ -	\$ -	\$ 483.57	\$ 1,934.28	\$ -	\$ 1,934.28	\$ -	\$ -	
E-0069	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA EXOTÉRMICA CADWELD TIPO GT PARA VARILLA 5/8" CON DERIVACIÓN 4/0 COBRIZADO 16MM, ELABORADA CON MOLDE GT3-312Q, CARGA NO.115, MANIJA Y CHISPERO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(P.U.O.T)	PZA	12.00	0.00	3.00	9.00	\$ 841.82	\$ -	\$ -	\$ 841.82	\$ 10,101.84	\$ -	\$ 2,525.46	\$ 7,576.38	\$ -	\$ 7,576.38

SUMA ESTA HOJA	\$ 135,106.53	\$ 2,803.69	\$ -	\$ 13,113.34	\$ 124,796.88
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,477,328.99	\$ 307,030.32	\$ -	\$ 567,656.85	\$ 3,216,702.46
TOTAL HOJA	\$ 3,612,435.52	\$ 309,834.01	\$ -	\$ 580,770.19	\$ 3,341,499.34

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES					
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO		
	<b>SISTEMA DE TIERRAS</b>															
E-0103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL PONCHABLE CON OJILLO DE 5/8" DE DIÁMETRO PARA CABLE CAL. 4/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	10.00	0.00	1.00	9.00	\$ 310.83	\$ -	\$ -	\$ 310.83	\$ 3,108.30	\$ -	\$ -	\$ 310.83	\$ 2,797.47	
E-0104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE BRONCE DE 5/8" X 2" CON TUERCA Y RONDANA DE BRONCE PARA 5/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	10.00	0.00	1.00	9.00	\$ 98.09	\$ -	\$ -	\$ 98.09	\$ 980.90	\$ -	\$ -	\$ 98.09	\$ 882.81	
E-0117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE UNIÓN CON AISLADORES DE 1249A DE CAPACIDAD (SIN GABINETE), MODELO TG-BUS-G11, MARCA TOTAL GROUND, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,542.40	\$ -	\$ -	\$ 1,542.40	\$ 1,542.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,542.40	
	<b>CIRCUITOS DERIVADOS</b>															
E-0006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX 125/250V NEMA 5-15R ARROW-HART M5250M CON TAPA HORIZONTAL GRIS EAGLE S1962, INDEPENDIZACIÓN DE CIRCUITO, BALANCEO DE CARGAS, PRUEBAS, INSTALACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 235.40	\$ -	\$ -	\$ 235.40	\$ 470.80	\$ -	\$ -	\$ 470.80	\$ -	
E-0086	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX 2P +T 15A-125V BLANCO C/PLACA ALFA ESTEVEZ, INCLUYE: INDEPENDIZACIÓN DE CIRCUITOS, BALANCEO DE CARGAS, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	9.00	2.00	0.00	11.00	\$ 184.26	\$ -	\$ -	\$ 184.26	\$ 1,658.34	\$ 368.52	\$ -	\$ -	\$ 2,026.86	
E-0005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BAÑADOR DE PARED LINEAL 48W 100-240V BLANCO CÁLIDO MODELO EG-XL-048-D3_BC MARCA ENERGAIN, ELEMENTOS PARA EMPOTRAR O COLGAR EN CASO DE QUE SEA NECESARIO, CONECTORES, ACCESORIOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 4,646.53	\$ -	\$ -	\$ 4,646.53	\$ 18,586.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,586.12	
E-0087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LIVIN DE 32W MARCA LEDVANCE O SIMILAR, CON ELEMENTOS PARA COLGAR, O EMPOTRAR EN CASO QUE SEA NECESARIO (TAQUETES, CABLE DE ACERO, CONECTORES A PRESIÓN, CINTA DE AISLAR), ACCESORIOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	21.00	6.00	0.00	27.00	\$ 1,147.25	\$ -	\$ -	\$ 1,147.25	\$ 24,092.25	\$ 6,883.50	\$ -	\$ -	\$ 30,975.75	
E-0088	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA EXTERIORES MODELO EG-WALLPACK-60W MARCA ENERGAIN O SIMILAR, CON POTENCIA, ELECTRICA DE 80W, FLUJO LUMINOSO DE 9000LM, CON ELEMENTOS DE FIJACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 3,895.82	\$ -	\$ -	\$ 3,895.82	\$ 23,374.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,374.92	
E-0007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR AETON O SIMILAR CON TAPA, INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	12.00	0.00	3.00	9.00	\$ 98.59	\$ -	\$ -	\$ 98.59	\$ 1,183.08	\$ -	\$ -	\$ 295.77	\$ 887.31	
E-0013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.D 3/4", INCLUYE: COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	M	123.61	0.00	18.06	105.55	\$ 88.50	\$ -	\$ -	\$ 88.50	\$ 10,939.49	\$ -	\$ -	\$ 1,598.31	\$ 9,341.18	
E-0014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 3/4". INCLUYE: COPLES, ACARREO DE LA BODEGA AL SITIO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	M	60.00	0.00	28.30	31.70	\$ 121.80	\$ -	\$ -	\$ 121.80	\$ 7,308.00	\$ -	\$ -	\$ 3,446.94	\$ 3,861.06	

SUMA ESTA HOJA	\$ 93,244.60	\$ 7,252.02	\$ -	\$ 6,220.74	\$ 94,275.88
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,612,435.52	\$ 309,834.01	\$ -	\$ 580,770.19	\$ 3,341,499.34
TOTAL HOJA	\$ 3,705,680.12	\$ 317,086.03	\$ -	\$ 586,990.93	\$ 3,435,775.22

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	VOL. DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO	
	<b>CIRCUITOS DERIVADOS</b>														
E-0023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADO DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, COPLES, ACARREOS DE LA BODEGA AL SITIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 84.75	\$ -	\$ -	\$ 84.75	\$ 169.50	\$ -	\$ -	\$ 169.50	\$ -
E-0029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO CON MONITOR, CONECTOR, Y CONTRA TUERCA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	113.00	0.00	44.00	69.00	\$ 47.08	\$ -	\$ -	\$ 47.08	\$ 5,320.04	\$ -	\$ -	\$ 2,071.52	\$ 3,248.52
E-0017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 21MM (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ADHESIVO, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M	18.09	23.94	0.00	42.03	\$ 34.66	\$ -	\$ -	\$ 34.66	\$ 627.00	\$ 829.76	\$ -	\$ -	\$ 1,456.76
E-0025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT DE PVC PESADO DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: ADHESIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 25.33	\$ -	\$ -	\$ 25.33	\$ 25.33	\$ -	\$ -	\$ 25.33	\$ -
E-0032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT PVC PESADO DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO CON TUERCA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	PZA	8.00	10.00	0.00	18.00	\$ 22.21	\$ -	\$ -	\$ 22.21	\$ 177.68	\$ 222.10	\$ -	\$ -	\$ 399.78
E-0094	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CONDUIT LICUATITE DE 21 MM (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M	8.00	0.00	5.33	2.67	\$ 88.62	\$ -	\$ -	\$ 88.62	\$ 708.96	\$ -	\$ -	\$ 472.34	\$ 236.62
E-0034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA LICUATITE 35 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 84.45	\$ -	\$ -	\$ 84.45	\$ 168.90	\$ -	\$ -	\$ 168.90	\$ -
E-0095	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA LICUATITE 21 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	4.00	0.00	2.00	2.00	\$ 45.30	\$ -	\$ -	\$ 45.30	\$ 181.20	\$ -	\$ -	\$ 90.60	\$ 90.60
E-0096	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CURVO PARA LICUATITE 21 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIAL , MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	\$ 66.41	\$ -	\$ -	\$ 66.41	\$ 199.23	\$ -	\$ -	\$ 199.23	\$ -
E-0035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET LB 29 DE 3/4" SERIE 9, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	2.00	0.00	1.00	1.00	\$ 234.20	\$ -	\$ -	\$ 234.20	\$ 468.40	\$ -	\$ -	\$ 234.20	\$ 234.20
E-0098	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET LB 87 DE 3" SERIE 7, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 373.58	\$ -	\$ -	\$ 373.58	\$ 373.58	\$ -	\$ -	\$ 373.58	\$ -
E-0099	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET C 27 DE 3/4" SERIE 7, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 336.99	\$ -	\$ -	\$ 336.99	\$ 673.98	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 673.98
E-0115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET T 29 DE 3/4" SERIE 9, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 336.99	\$ -	\$ -	\$ 336.99	\$ 1,684.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,684.95
E-0039	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 100X100 MM (4"x4"), INCLUYE : MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	57.00	0.00	28.00	29.00	\$ 39.03	\$ -	\$ -	\$ 39.03	\$ 2,224.71	\$ -	\$ -	\$ 1,092.84	\$ 1,131.87

SUMA ESTA HOJA	\$ 13,003.46	\$ 1,051.86	\$ -	\$ 4,898.04	\$ 9,157.28
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,705,680.12	\$ 317,086.03	\$ -	\$ 686,990.93	\$ 3,435,775.22
TOTAL HOJA	\$ 3,718,683.58	\$ 318,137.89	\$ -	\$ 691,888.97	\$ 3,444,932.50

C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
APODERADA LEGAL

ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARMANDO FRANCISCO  
MORA SOTO  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. RICARDO MALPICA  
MARTÍNEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO  
MONTERO LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JAIME EDUARDO  
MORA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN  
DE OBRA

ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRA PÚBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES						
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO			
	<b>CIRCUITOS DERIVADOS</b>																
E-0041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA DE PVC CONDUIT PESADO 4X4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	PZA	10.00	3.00	0.00	13.00	\$ 45.46	\$ -	\$ -	\$ 45.46	\$ 454.60	\$ 136.38	\$ -	\$ 590.98			
E-0070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN DE ALUMINIO DE 3/4" A 1/2", CON CONECTOR GLÁNDULA IP 65 DE NYLON NEGRO 1/2" (13MM), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 38.66	\$ -	\$ -	\$ 38.66	\$ 231.96	\$ -	\$ 231.96				
E-0100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR GLÁNDULA IP 65 DE NYLON NEGRO 1/2" (13MM), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	4.00	0.00	4.00	0.00	\$ 58.97	\$ -	\$ -	\$ 58.97	\$ 235.88	\$ -	\$ 235.88				
E-0072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA CON OJILLO CALIBRE DE 14 AL 16, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	73.00	0.00	73.00	0.00	\$ 17.74	\$ -	\$ -	\$ 17.74	\$ 1,295.02	\$ -	\$ 1,295.02				
E-0071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA CON OJILLO CALIBRE DEL 12 AL 10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	21.00	0.00	21.00	0.00	\$ 18.30	\$ -	\$ -	\$ 18.30	\$ 384.30	\$ -	\$ 384.30				
E-0076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA SUSPENDIDA FABRICADO CON RIEL UNICANAL HASTA 30CM DE ANCHO, 2 ESPÁRRAGOS DE 5/16" DE DIÁMETRO DE HASTA 1.00 M, ANCLADO CON TAQUETE EXPANSIVO TIPO Z 5/16" X 2" USAR CON BROCA 5/8", TUERCAS PARA 5/16" Y RONDANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	110.00	0.00	72.00	38.00	\$ 302.03	\$ -	\$ -	\$ 302.03	\$ 33,223.30	\$ -	\$ 21,746.16	\$ 11,477.14			
E-0053	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE THW EN CAL. 12, MARCA. VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M	231.84	99.72	0.00	331.56	\$ 22.01	\$ -	\$ -	\$ 22.01	\$ 5,102.80	\$ 2,194.84	\$ -	\$ 7,297.64			
E-0055	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE THW EN CAL. 10, MARCA. VIAKON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M	67.00	57.60	0.00	124.60	\$ 28.00	\$ -	\$ -	\$ 28.00	\$ 1,876.00	\$ 1,612.80	\$ -	\$ 3,488.80			
E-0058	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	M	89.64	37.25	0.00	126.89	\$ 19.27	\$ -	\$ -	\$ 19.27	\$ 1,727.36	\$ 717.81	\$ -	\$ 2,445.17			
E-0059	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M	33.96	18.75	0.00	52.71	\$ 35.05	\$ -	\$ -	\$ 35.05	\$ 1,190.30	\$ 657.19	\$ -	\$ 1,847.49			
E-0063	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO 3 X 14 AWG 600V MARCA INDIANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	M	15.00	0.00	6.90	8.10	\$ 59.61	\$ -	\$ -	\$ 59.61	\$ 894.15	\$ -	\$ 411.31	\$ 482.84			
E-0064	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE NYLON ARMORFLEX CALIBRE 3X14 ARMOR 3X14 MARCA. VIAKON O SIMILAR, INDIANA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M	42.00	0.00	15.34	26.66	\$ 88.68	\$ -	\$ -	\$ 88.68	\$ 3,724.56	\$ -	\$ 1,360.35	\$ 2,364.21			
E-0052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TEMPORIZADOR MECÁNICO SERIE T100 DIARIO 125V 40A. INTERVALO MÍNIMO 1 HORA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,932.04	\$ -	\$ -	\$ 6,932.04	\$ 6,932.04	\$ -	\$ -	\$ 6,932.04			

SUMA ESTA HOJA	\$ 57,272.27	\$ 5,319.02	\$ -	\$ 25,433.02	\$ 37,158.27
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,718,683.58	\$ 318,137.89	\$ -	\$ 591,888.97	\$ 3,444,932.50
TOTAL HOJA	\$ 3,775,955.85	\$ 323,456.91	\$ -	\$ 617,321.99	\$ 3,482,090.77

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO	FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	VOL. DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO
<b>CIRCUITOS DERIVADOS</b>														
E-0113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET SERIE RECTANGULAR, FSA-2, DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	PZA	5.00	0.00	5.00	0.00	\$ 416.35	\$ -	\$ -	\$ 416.35	\$ 2,081.75	\$ -	\$ -	\$ 2,081.75
E-0112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA ESTANCA 4X4 LISA, MARCA ROYER, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 391.41	\$ -	\$ -	\$ 391.41	\$ 1,565.64	\$ -	\$ -	\$ 1,565.64
<b>EXTRAORDINARIOS</b>														
EXT-001	EXCAVACIÓN EN CORTE, POR MEDIOS MECÁNICOS DE 0 A 1.20 M DE PROF. EN MATERIAL TIPO II, MEDIDO EN BANCO INCLUYE: EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	M3	0.00	9.35	0.00	9.35	\$ 92.97	\$ -	\$ -	\$ 92.97	\$ -	\$ 869.27	\$ -	\$ 869.27
EXT-002	AMPLIACIÓN DE 30 CM EN CORTINA DE ACCIÓN MANUAL DE 3.00M DE ANCHO, ELABORADA CON DUELAS TIPO EUROPEAS DE LÁMINA GALVANIZADA ZINTRO Y ÁNGULO DE 1 1/4" X 1/8", MONTADA SOBRE TUBO DE 2" CON RESORTES Y BOMBOS, GUIADOS SOBRE CARRILERAS LATERALES, ACABADO CON PINTURA ESMALTE ACRÍLICO, INCLUYE: MARIPOSAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 2,109.34	\$ -	\$ -	\$ 2,109.34	\$ -	\$ 4,218.68	\$ -	\$ 4,218.68
EXT-003	ELABORACIÓN DE ACABADO APARENTE A UNA CARA CON CHAFLAN EN DOS ARISTAS SOBRE CASTILLOS DE 15 X 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M	0.00	174.98	0.00	174.98	\$ 16.02	\$ -	\$ -	\$ 16.02	\$ -	\$ 2,803.18	\$ -	\$ 2,803.18
EXT-005	ELABORACIÓN DE LOSA PLANA DE 0.124 M DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250KG/CM2 BOMBEADO, REFORZADO, CON ACERO DEL NO.3 (3/8") A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS COMO LO INDICA PROYECTO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M2	0.00	13.68	0.00	13.68	\$ 1,005.90	\$ -	\$ -	\$ 1,005.90	\$ -	\$ 13,760.71	\$ -	\$ 13,760.71
EXT-007	ASENTAMIENTO DE PLACAS METÁLICAS DE ESTRUCTURA A BASE DE MORTERO EXPANSIVO SIKAGROUT APLICADO DE ACUERDO A FICHA TÉCNICA DE FABRICANTE, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M3	0.00	0.14	0.00	0.14	\$ 66,833.91	\$ -	\$ -	\$ 66,833.91	\$ -	\$ 9,356.75	\$ -	\$ 9,356.75
EXT-008	RELLENO PARA PENDIENTE EN AZOTEA DE 7.50 CM DE ESPESOR PROMEDIO, ELABORADO CON CEMENTO-ARENA-TEPEZIL, PROPORCIÓN 1:5:8 DE FORMA PREMEZCLADA, INCLUYE: BOMBO, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T)	M2	0.00	235.41	0.00	235.41	\$ 235.72	\$ -	\$ -	\$ 235.72	\$ -	\$ 55,490.85	\$ -	\$ 55,490.85
EXT-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 45° DE PVC SANITARIO 150 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 115.05	\$ -	\$ -	\$ 115.05	\$ -	\$ 115.05	\$ -	\$ 115.05
EXT-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE TUBO PLUS DE 32 MM DIÁMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	29.00	0.00	29.00	\$ 50.92	\$ -	\$ -	\$ 50.92	\$ -	\$ 1,476.68	\$ -	\$ 1,476.68
EXT-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA ESFERA TUBO PLUS DE 32 MM DIÁMETRO, INCLUYE: EQUIPO DE TERMOFUSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 338.34	\$ -	\$ -	\$ 338.34	\$ -	\$ 338.34	\$ -	\$ 338.34

SUMA ESTA HOJA	\$ 3,647.39	\$ 88,429.51	\$ -	\$ 2,081.75	\$ 89,995.15
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,775,955.65	\$ 323,456.91	\$ -	\$ 617,321.99	\$ 3,482,090.77
TOTAL HOJA	\$ 3,779,603.24	\$ 411,886.42	\$ -	\$ 619,403.74	\$ 3,572,085.92

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO	FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	VOL. DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO
EXT-012	EXTRAORDINARIOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE NARIZ DE 1/2" DE BRONCE, INCLUYE: MATERIALES, CONECTORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 312.84	\$ -	\$ -	\$ 312.84	\$ -	\$ 312.84	\$ -	\$ 312.84
EXT-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE PROYECCIÓN DE 0.33 X 0.82 MITAD INFERIOR FIJO CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL MATE DE 2" X 1 1/2" Y CRISTAL CLARO DE 6 MM CON CALZA DE NEOPRENO Y FELPA, Y LA MITAD SUPERIOR CONTRA-MARCO CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL MATE DE 1" X 1 1/2" Y PIVOTANTE CON PERFIL DE ALUMINIO NATURAL MATE DE 1" X 1 1/2" BISAGRA DE PROYECCIÓN, CRISTAL CLARO DE 6 MM CON CALZA DE NEOPRENO Y FELPA, JALADERA PARA PROYECCIÓN, ÁNGULO DE ALUMINIO COLOR NATURAL DE 1/2"; INCLUYE: SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA, MATERIALES EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T)	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,152.76	\$ -	\$ -	\$ 2,152.76	\$ -	\$ 2,152.76	\$ -	\$ 2,152.76
EXT-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE DE 10 CM A BASE DE PERFIL UNICANAL CAL. 16, DE 4 X 2 CM PARA BAJADAS DE TUBERÍA EN MURO, INCLUYE: TAQUETES MARIPOSA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	PZA	0.00	20.00	0.00	20.00	\$ 101.11	\$ -	\$ -	\$ 101.11	\$ -	\$ 2,022.20	\$ -	\$ 2,022.20
EXT-015	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN EXISTENTE PARA PASOS DE TRABE DE LIGA CON EQUIPO MENOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T).	M3	0.00	0.48	0.00	0.48	\$ 1,513.11	\$ -	\$ -	\$ 1,513.11	\$ -	\$ 726.29	\$ -	\$ 726.29
EXT-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2", RECTO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	27.00	0.00	27.00	\$ 26.46	\$ -	\$ -	\$ 26.46	\$ -	\$ 714.42	\$ -	\$ 714.42
EXT-018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN EN CONTRAFACHADA, ELABORADO CON PANEL DE CEMENTO TIPO DJROCK DE 13 MM DE ESPESOR DE 1.22 M X 2.44 M, REFUERZO EN LAS UNIONES CON CINTA MALLA Y APLICACIÓN DE BASECOAT, TORNILLERÍA TIPO "DS" DE 1 1/4" A CADA 20 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.).	M2	0.00	17.76	0.00	17.76	\$ 415.00	\$ -	\$ -	\$ 415.00	\$ -	\$ 7,370.40	\$ -	\$ 7,370.40
EXT-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANAL DE ALUMINIO COLOR CHAMPAGNE DE 3/8", PARA ENTREGALLES EN EMPASTADO DE FACHADA, FIJADO CON PIJAS DE 6 X 1 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	0.00	74.40	0.00	74.40	\$ 70.65	\$ -	\$ -	\$ 70.65	\$ -	\$ 5,256.36	\$ -	\$ 5,256.36
EXT-021	RANURADO EN MURO DE BLOCK HUECO Y POSTERIOR RESANE CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, DE 12 CM DE ESPESOR PARA ALOJAR CANALIZACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4", EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M	0.00	8.52	0.00	8.52	\$ 51.97	\$ -	\$ -	\$ 51.97	\$ -	\$ 442.78	\$ -	\$ 442.78
EXT-022	ELABORACIÓN DE CURVA DE 90° EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3/4" CON DOBLADORA MANUAL, PARA CANALIZACIÓN DE CABLE DE DIVERSOS CALIBRES, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	18.00	0.00	18.00	\$ 27.95	\$ -	\$ -	\$ 27.95	\$ -	\$ 503.10	\$ -	\$ 503.10
EXT-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIÓN FS-2 DE 19 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 278.65	\$ -	\$ -	\$ 278.65	\$ -	\$ 835.95	\$ -	\$ 835.95

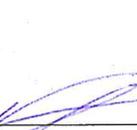
SUMA ESTA HOJA	\$ -	\$ 20,337.10	\$ -	\$ 20,337.10
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,779,603.24	\$ 411,886.42	-\$ 619,403.74	\$ 3,572,085.92
TOTAL HOJA	\$ 3,779,603.24	\$ 432,223.52	-\$ 619,403.74	\$ 3,592,423.02

  
C. ANA KAREN TRIANA BASTER  
APODERADA LEGAL

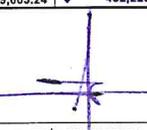
  
ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

  
ING. ARMANDO FRANCISCO  
MORA SOTO  
SUPERVISOR DE OBRA

  
ING. RICARDO MALPICA  
MARTÍNEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

  
ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO  
MONTERO LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

  
ING. JAIME EDUARDO  
APODACA GUINONES  
RESIDENTE DE OBRA

  
ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN  
DE OBRA

  
ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRA PÚBLICA

**FINIQUITO DE OBRA**

CONTRATO No.	OP 01/2023-DGA-LPE	EJERCICIO :	2023	FINIQUITO		FORMATO
OBRA No.	2023300870001			PERIODO:	06 OCTUBRE 2023 - 15 DICIEMBRE 2023	
DESCRIPCIÓN:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE INDICIOS DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, PRIMERA ETAPA."			FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	06 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA :	CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS MILAN S.A. DE C.V.			FECHA DE TERM. DE CONTRATO:	15 DE DICIEMBRE DE 2023	
PROGRAMA :	RECURSOS ESTATALES			FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO :	-	

**F-7**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES			
			VOL. CONTRATO	VOL. ADITIVA	VOL. DEDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. CONTRATO	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE DEDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO
	<b>EXTRAORDINARIOS</b>													
EXT-025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE CONEXIÓN FSL-2 DE 19 MM (3/4"), EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 460.09	\$ -	\$ -	\$ 460.09	\$ -	\$ 460.09	\$ -	\$ 460.09
EXT-026	ELABORACIÓN DE BAYONETA A BASE DE DOS CURVAS DE 45 GRADOS EN TUBERÍA DE GALVANIZADA DE 3/4" PARA CANALIZACIÓN DE CABLE DE DIVERSOS CALIBRES, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	7.00	0.00	7.00	\$ 27.95	\$ -	\$ -	\$ 27.95	\$ -	\$ 195.65	\$ -	\$ 195.65
EXT-027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE UNICANAL PARA TUBERÍA GALVANIZADA DE 3/4"; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	75.00	0.00	75.00	\$ 18.55	\$ -	\$ -	\$ 18.55	\$ -	\$ 1,391.25	\$ -	\$ 1,391.25
EXT-028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE UNICANAL PARA TUBERÍA GALVANIZADA DE 3", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	4.00	0.00	4.00	\$ 58.62	\$ -	\$ -	\$ 58.62	\$ -	\$ 234.48	\$ -	\$ 234.48
EXT-029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR Y CONTRATUERCA DE 3" PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	4.00	0.00	4.00	\$ 155.36	\$ -	\$ -	\$ 155.36	\$ -	\$ 621.44	\$ -	\$ 621.44
EXT-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA DE PLÁSTICO DE 3/4" PARA REGISTRO DE PVC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	0.00	14.00	0.00	14.00	\$ 15.77	\$ -	\$ -	\$ 15.77	\$ -	\$ 220.78	\$ -	\$ 220.78
EXT-031	CONCRETO LAVADO A NIVEL ACABADO ESPONJEADO EN COLOR NEGRO A BASE DE CEMENTO GRIS, ARENILLA, ARENA, PIGMENTO NEGRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	0.00	11.78	0.00	11.78	\$ 228.70	\$ -	\$ -	\$ 228.70	\$ -	\$ 2,694.09	\$ -	\$ 2,694.09
EXT-032	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	ML	0.00	16.60	0.00	16.60	\$ 14.32	\$ -	\$ -	\$ 14.32	\$ -	\$ 237.71	\$ -	\$ 237.71
EXT-033	DEMOLICIÓN DE PISOS DE PAVIMENTO ASFALTICO DE HASTA 10 CM. DE ESPESOR POR MANUALES, INCLUYE: ACARREO HASTA LUGAR DE APILE DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (P.U.O.T)	M2	0.00	2.49	0.00	2.49	\$ 25.35	\$ -	\$ -	\$ 25.35	\$ -	\$ 63.12	\$ -	\$ 63.12
EXT-034	LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	M2	0.00	352.84	0.00	352.84	\$ 7.10	\$ -	\$ -	\$ 7.10	\$ -	\$ 2,505.16	\$ -	\$ 2,505.16
EXT-035	LIMPIEZA FINA EN PISOS, MUROS Y CANCELERÍAS AL FINALIZAR LOS TRABAJOS, LIMPIEZA CON SOLUCIÓN DE AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ÁCIDO MURIÁTICO, INCLUYE: SUMINISTROS, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	M2	0.00	352.84	0.00	352.84	\$ 15.98	\$ -	\$ -	\$ 15.98	\$ -	\$ 5,638.38	\$ -	\$ 5,638.38
SUMA ESTA HOJA											\$ -	\$ 14,262.15	\$ -	\$ 14,262.15
ACUMULADO ANTERIOR											\$ 3,779,603.24	\$ 432,223.52	\$ 619,403.74	\$ 3,592,423.02
TOTAL HOJA											\$ 3,779,603.24	\$ 446,485.67	\$ 619,403.74	\$ 3,606,685.17

C. ANA KAREN TRIANA BASTAR  
APODERADA LEGAL

ING. LUIS MANUEL VEGA TEJEDA  
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. RICARDO FRANCISCO  
MORA SOTO  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. RICARDO MALPICA  
MARTÍNEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. GUSTAVO ALEJANDRO  
MONTERO LOPEZ  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. JAIME MUÑOZ  
PADILLA  
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA  
JEFE DE OFICINA DE EJECUCIÓN  
DE OBRA

ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS  
JEFA DEL DEPARTAMENTO  
DE OBRA PÚBLICA

