



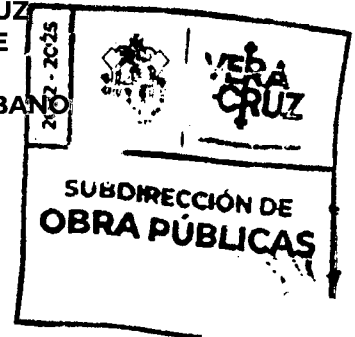
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



En la Ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 12:00 horas del día 17 DE OCTUBRE DE 2024 y con fundamento en el artículo 67 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y artículos 210 y 212 de su Reglamento, se emite la presente **ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS** correspondientes al contrato No. **MVER-2024-RM-0112** referentes a **"Rehabilitación en Concreto Hidráulico de Calle Guacamaya, de Calle Nandu a Calle Pelicano, Fraccionamiento Albatros, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"** en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Por parte de **"EL H. AYUNTAMIENTO"** comparecen en este acto la Arq. María Enedina Olimpia Mata Hernández, en su calidad de coordinadora de supervisión y ING. MATEO SALAZAR OLARTE en su calidad de supervisor, ambos, designados por el Arq. Julio César Torres Sánchez Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y por parte de **"EL CONTRATISTA"** **EL C. JAIME PEREZ ALVAREZ** en su calidad de representante legal.

OPERADO 2024

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 03 DE ABRIL DE 2024, **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, representado por el Síndico único **C. P. Manuel Rivera Polanco**, asistido por el Arq. **Julio César Torres Sánchez** Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y **"EL CONTRATISTA"** **JAIME PEREZ ALVAREZ**, representada por el C. **JAIME PEREZ ALVAREZ**, celebraron el contrato número **MVER-2024-RM-0112**, referente a los trabajos: **"Rehabilitación en Concreto Hidráulico de Calle Guacamaya, de Calle Nandu a Calle Pelicano, Fraccionamiento Albatros, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"**; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024, **"EL H. AYUNTAMIENTO"** y **"EL CONTRATISTA"** celebraron el convenio modificatorio No.1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.
- III. Con fecha 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024, mediante aviso de terminación, **"EL CONTRATISTA"** comunicó a **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, la conclusión de los trabajos objeto del contrato referido en el antecedente primero.
- IV. Con fecha 07 DE OCTUBRE DE 2024, **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.

FAISMUN

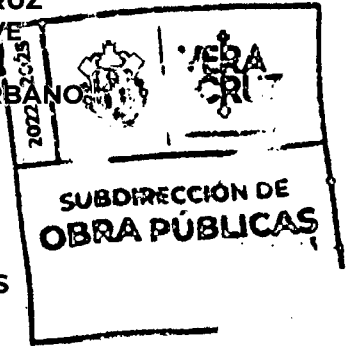


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



SEGUNDO. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN:

Datos de los trabajos ejecutados:

MONTO TOTAL EJERCIDO C / IVA:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINO:	PERIODO DE EJECUCIÓN:
\$ 11,517,511.48	04 DE ABRIL DE 2024	30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	180 DÍAS NATURALES

Convenios que sustituyeran o cambiaran total o parcialmente los trabajos contratados:

CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
09 DE SEPTIEMBRE DE 2024	MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	PLAZO DEL CONTRATO ORIGINAL

El monto total ejercido, cuyo objeto son los trabajos que se describen en la presente acta, asciende a la cantidad de **\$ 11,517,511.48 (Once millones quinientos diecisiete mil quinientos once pesos 48/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
PRELIMINARES			
MVER-PRE-002-0008	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	3,859.87
MVER-PAV-059-0010	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	225.16
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	225.16
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	3,152.24
DRENAJE			
MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	229.18
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	229.18



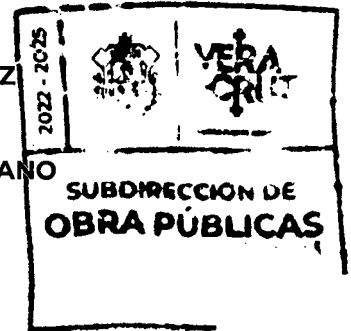


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	3,208.52
MVER-CAM-005-0001	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERÍAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	30.87
MVER-TUB-070-0004A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 250 MM (10") Ø, MEDIANTE TUBERÍA DE PVC SISTEMA ANGER, PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 MÉTRICA DE LA MARCA DURMAN, O DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y QUE CUMPLA CON LA NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-VIGENTE, INCLUYE: TUBERÍA DE PVC SERIE 20, MATERIALES MISCELÁNEOS PARA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA PARA CORTE, HABILITADO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS., FLETES Y MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MERMAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	382.57
MVER-PLA-004-0005	ACOSTILLADO MANUAL CON PISÓN DE MANO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	148.28
MVER-SAN-108-0003A	INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA DE 150 MM (6") Ø, MEDIANTE TUBERÍA DE PVC SISTEMA ANGER, PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 MÉTRICA DE LA MARCA DURMAN, O DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y QUE CUMPLA CON LA NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215/1-VIGENTE, INCLUYE: TUBERÍA DE PVC SERIE 20 DE HASTA 6.00 MTS. DE LONGITUD, YEE DE PVC DE 150 X 25 MM (6" X 10") Ø, CODO DE 45° X 150 MM (45° X 6") Ø, MATERIALES MISCELÁNEOS PARA INSTALACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA PARA CORTE, HABILITADO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, PIEZAS, HERRAMIENTA MENOR, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREO, FLETES Y MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MERMAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	20.00
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	64.31
MVER-REG-019-0001.4	REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, ESPESOR DE 7CM., CADENA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO DE 15X15 CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON ARMADURA TIPO ARMEX 15X15-4., CONSIDERANDO EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, TAPA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" CON 4 ANCLAS DE LONGITUD MÍNIMA DE 12 CM DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16". MARCO Y TAPA SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16", ASA DE ACERO REDONDO DE 5/8", LONGITUD MÍNIMA DE 15 CM. POR LA PARTE EXTERIOR, HACIENDO UN DOBLES INTERIOR PARA SUJECIÓN DE LA MISMA, CON UNA LONGITUD MÍNIMA DE 10 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00

OPERADO 2024

A
D



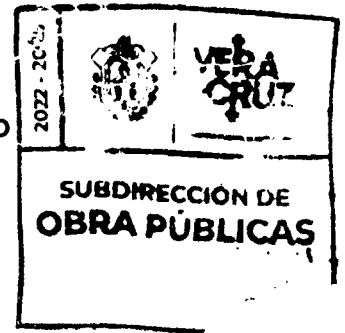
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



MVER-POZ-020-0009.2B	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZÓN, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AMBAS CARAS DE 2 CM DE ESPESOR, DESPLANTE SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. ESPESOR DE 20CM. ARMADA CON VARILLA 3/8 A CADA 20CM. EN AMBOS SENTIDOS, DIAM. EXTERIOR 1.80M., ESCALONES DE VARILLA CORRUGADA DEL NO. 8 (1") SEPARACIÓN ENTRE ESCALONES 40CM., PRIMER ESCALÓN A UNA ALTURA DE 0.60 A 0.90M. MEDIDO A PARTIR DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO DE LA RED GENERAL. PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 2.50 M, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, NO INCLUYE BROCAL NI TAPA.	PZA	1.00
MVER-POZ-020-0012.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL CON TAPA DE 60 CM DE DIÁMETRO, PARA POZO DE VISITA DE HIERRO DÚCTIL MARCA SIMEX O SIMILAR, EMPOTRADA EN CADENA DE CONCRETO ARMADO DE SECCIÓN 0.20 X 0.30 M, ARMADA CON 3 VS #3 Y ESTRIBOS CON VS#2 @ 0.20M, CONCRETO F'C=200KG/CM2, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, D ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	5.00
MVER-POZ-020-0021	CONEXIÓN A POZO DE VISITA PARA TUBERÍA DE 20 A 45 CM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MANGA DE EMPOTRAMIENTO PARA TUBERÍA, RUPTURA, ENCOFRADO, BLOQUEO DE APORTACIONES, CONEXIÓN EMBOQUILLADO CON MORTERO 1:3 Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE.	PZA	8.00
AGUA POTABLE			
MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	120.62
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	120.62
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	1,688.68
MVER-CAM-005-0001	TENDIDO DE CAMA DE ARENA PARA TUBERÍAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	16.57
MVER-TUB-074-0004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO BIAIXIAL DE 4" DE DIAM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	172.99
MVER-PLA-004-0005	ACOSTILLADO MANUAL CON PISÓN DE MANO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	70.23
MVER-HID-107-004B	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM (1/2") Ø, INCLUYE: EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE TOMA 4" Ø CON SALIDA DE 13 MM (1/2") Ø, TRAMO DE TUBERÍA DE 13 MM (1/2") Ø PEAD RESINA PE4710 RD-9 DE HASTA 7.00 M DE LONGITUD, ACCESORIOS DE CONEXIÓN (ADAPT. MACHO IPS DE POLIPROPILENO, ADAPT. HEMBRA IPS DE POLIPROPILENO, COPLE UNIVERSAL DE TRANSICIÓN DE POLIPROP. SISTEMA COMPRESIÓN SIN INSERTO PARA CONEX. DE 6 TIPOS DE MATERIAL), VÁLVULA DE ESFERA HORIZONTAL CON CONEXIÓN A ROSCA MACHO Y SALIDA CON TUERCA MÓVIL (ENTRADA:1/2" NPT- SALIDA: 3/4"-14 NPS) MCA: ALFA, MOD: XSB-80-13,	PZA	31.00



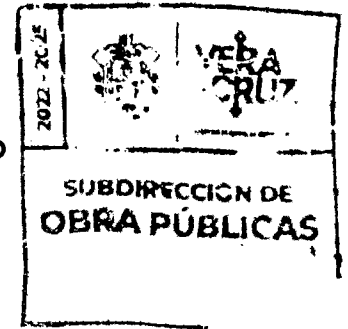
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, MATERIALES MISCELÁNEOS PARA INSTALACIÓN Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA. PRUEBAS EN LA INFRAESTRUCTURA Y MATERIALES DEBEN CUMPLIR CON LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011.		
MVER-HID-107-0017.2	REGISTRO PARA MEDIDOR DE AGUA 51-24-5 DE BANQUETA, PREFABRICADO EN POLICONCRETO TRÁFICO LIGERO O SIMILAR, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 51 X 24 X 30 CM INCLUYE: INSTALACIÓN, NIVELACIONES, EXCAVACIÓN, CAMA DE GRAVA DE 3/4" DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTADA CON PISÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	31.00
MVER-HID-107-0018	ATRAQUE DE 30.0 X 30.0 X 30.0 CM. DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. RESISTENCIA NORMAL, CON TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 38 MM. HECHO EN OBRA, EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y ACARREOS.	PZA	0.00
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	17.95
LUMINARIAS			
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.00
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA ABUNDAMIENTO.	M3	0.00
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	0.00
MVER-LUM-104-0007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ALUMBRADO 30 X 40 CMS. MODELO R10-1 MARCA PREFAMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-LUM-104-0031.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA TIPO POLIDUCTO 51 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00
MVER-LUM-104-0032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO VULCANEL XLP-DRS. CALIBRE 3 X 6 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	178.74
MVER-LUM-104-0033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE USO RUDO 3 X 14. MARCA CONDULAC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00
MVER-LUM-104-0034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES YPC2ABU, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-LUM-104-0040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA 5/8" DE DIÁMETRO X 3.05 ML Y CONECTOR MECÁNICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
MVER-ALUMP-10.5-1B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO RECTO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO CEDULA 40 DE 10.5 M DE ALTURA TOTAL (1.50 M ENTERRADOS Y 9.00 M EN EXTERIOR), CON BRAZO DE 2" CEDULA 30 DE 0.80 M DE LONGITUD,	PZA	0.00

OPERADO 2024

FAJSAUN



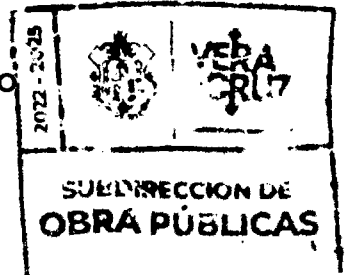
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	INCLUYE: HINCADO Y COLADO EN BASE DE CONCRETO DE DIMENSIONES 0.60 M X 0.60 M X 1.50 M DE PROFUNDIDAD, CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, COLADO Y VIBRADO EN CAPAS DE 30 CM HASTA ALCANZAR LA PROFUNDIDAD TOTAL, CONSIDERANDO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE Y PINTADO COLOR GRIS, FLETES Y ACARREOS DEL POSTE AL SITIO DE LA OBRA, EXCAVACIÓN, MANIOBRAS, COLOCACIÓN, HINCADO, NIVELACIÓN, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, PREPARACIÓN ELÉCTRICA, POLIDUCTO INTERIOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA.		
	BANQUETAS Y GUARNICIONES		
MVER-DEM-001-0011.1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 M.	M3	101.77
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	121.05
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	222.82
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	3,119.48
MVER-AFI-006-0004	COMPACTACIÓN CON EQUIPO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,063.54
MVER-GUA-055-0002.1	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 15 X 20 X 40 CM. DE S. COLOM, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	490.98
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	384.13
MVER-BAN-056-0006.1	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	956.78
MVER-RAM-140-0001.3	FABRICACIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS, INCLUYE SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. 8 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, ACABADO ESCOBILLADO, ESTAMPADO DE LOGOTIPO DE DISCAPACITADOS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN COLOR BLANCO Y AZUL TRÁFICO PESADO ESPESOR DE 6 MILÉSIMAS DE PULGADA, APLICADA DE FORMA MANUAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (INCLUYE CORTE EN GUARNICIÓN Y DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO DONDE SE REQUIERAN).	M2	34.00
	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO		
MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	1,939.18

OPERADO 2024



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	1,939.18
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	27,170.08
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	2,280.49
MVER-BAS-061-0006	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	883.55
MVER-BAS-061-0004	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	798.86
MVER-PAV-054-0006-22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 KG/CM2 EDAD A 28 DÍAS REV. 10 +/- 2 CM TMA 3/4" ELABORADO CON CEMENTO CPC40RS, CON REGLA VIBRATORIA, ESPESOR 18.00 CM. SEGÚN PROYECTO SOBRE BASE HIDRÁULICA, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, RAYADO DEL CONCRETO CON PEINE METÁLICO, ACABADO CON SELLADOR MARCA SIKKA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,282.53
MVER-PAV-057-0003.5	JUNTA DE DILATACIÓN TRANSVERSAL A BASE DE VARILLA LISA DE 1" DE DIAM. LONGITUD DE 46 CM A CADA 30 CM. INCLUYE: CANASTILLA DE SUJECIÓN DE 1.20 M. DE LARGO A BASE DE VARILLA 1/4" PARA LEVANTAR LOS REDONDOS A LA ALTURA DE PROYECTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	543.00
MVER-PAV-057-0009.4	JUNTA DE DILATACIÓN LONGITUDINAL A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1" DE DIAM. A CADA 60 CM. COLOCADA EN LA CIMBRA DE FRONTERA A LA ALTURA REQUERIDA, LONGITUD DE VARILLA 1.20 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	778.00
MVER-PAV-057-0004.2	CORTE CON DISCO CON PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA LOSA EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,109.33
MVER-PAV-057-0005.3	CORTE CON DISCO DE 3 CM. DE PROFUNDIDAD EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y EN LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONSTRUCCIÓN CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,180.21
MVER-PAV-057-0002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO O SIMILAR EN JUNTAS DE DILATACIÓN, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	1,180.21
PINTURA A NIVEL DE PISO			
MVER-PIN-087-0001A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO TERMOPLASTICA BASE ALQUIDALICA COLOR BLANCO Y/O AMARILLO EN LINEA CONTINUA Y/O DISCONTINUA DE 15 CM DE ANCHO Y DE 90 MILS (2.0 MM) DE ESPESOR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPRENDE: TRAZO Y APLICACIÓN DE MICROSFERA REFLEJANTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	138.25
MVER-PIN-087-0002A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO TERMOPLASTICA BASE ALQUIDALICA COLOR BLANCO Y/O AMARILLO EN PASOS PEATONALES DE 0.40 M DE ANCHO POR 3.10 M DE LONGITUD Y DE 90	M2	72.00



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

	MILS (2.0 MM) DE ESPESOR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPRENDE: TRAZO Y APLICACIÓN DE MICROSFERA REFLEJANTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		
MVER-PIN-087-0003A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO TERMOPLASTICA BASE ALQUIDALICA COLOR BLANCO Y/O AMARILLO EN FLECHA DE CONTINUIDAD O DE CAMBIO DE DIRECCIÓN, ÁREA PROMEDIO 1.72 M2, DE ACUERDO A MEDIDAS INDICADAS EN EL PLANO, 90 MILS (2.0 MM) DE ESPESOR, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE S.C.T. COMPRENDE: TRAZO Y APLICACIÓN DE MICROSFERA REFLEJANTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	6.00
MVER-PIN-087-0008	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR SEGÚN NORMA, TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	544.18
	LIMPIEZA FINAL		
MVER-LIF-102-0001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3,853.48
	EXTRAORDINARIOS		
EXT-001	RETIRO DE REGISTRO DE LUMINARIA EXISTENTE. INCLUYE: ACARREOS, DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00
EXT-002	RETIRO DE POLIDUCTO Y CABLEADO EXISTENTES INCLUYE: ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	206.01
EXT-003	RETIRO DE POSTES DE CONCRETO EXISTENTES CON GRUA MECÁNICA. INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
EXT-004	RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES EN POSTES DE CONCRETO INCLUYE GRUA MECANICA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
EXT-005	REHABILITACIÓN DE POZO DE VISITA MEDIANTE SU RENIVELACIÓN A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 25 CM A TIZÓN. INCLUYE: RETIRO DE BROCAL EXISTENTE, RETIRO DE APLANADO EXISTENTE, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE 2 CM DE ESPESOR, REPARACIÓN DE ESCALONES DE VARILLA CORRUGADA DEL NO. 8 (1") SEPARACIÓN ENTRE ESCALONES 40CM., PRIMER ESCALÓN A UNA ALTURA DE 0.60 A 0.90M. MEDIDO A PARTIR DE LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO DE LA RED GENERAL, DESAZOLVE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
EXT-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE ALUMBRADO DE 40 X 40 X 40 CM, CON MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA, INCLUYE: ELABORACIÓN DE NICHOS PARA SU ALOJAMIENTO EN TERRENO NATURAL POR MEDIOS MANUALES, ACARREO A SITIO, COLOCACIÓN DE CAMA DE 5 CM DE GRAVILLA DE 3/4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00
EXT-007	FABRICACIÓN DE BANCO DE DUCTOS CON POLIDUCTO NARANJA DE 1 1/2", CON GUÍA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO A SITIO DE MATERIALES, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), MANO DE	M	161.64



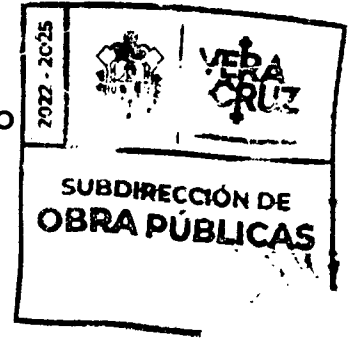
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
EXT-008	REGISTROS DE DESCARGA PLUVIAL DE 3.00 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. PLANTILLA DE CONCRETO F' C=250 KG/CM2. ESPESOR DE 20 CM. ARMADA CON VARILLA 3/8" A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CASTILLOS DE REFUERZO A 1.00 M DE DISTANCIA ARMADO CON 4 VARS #3 CON ESTRIBOS #2 @ 0.15 M., CADENA PERIMETRAL 0.15 X 0.20 M., ARMADA CON 4 VARS DEL #3 CON ESTRIBOS DEL #2 @ 0.15 M., CONCRETO F'C=250 KG/CM2, HECHO EN OBRA. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
EXT-009	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS DE 1.20 X 1.20 X 1.20 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. ESPESOR DE 20 CM. ARMADA CON VARILLA 3/8" A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CASTILLOS DE REFUERZO ARMADO CON 4 VARS. DEL #3 CON ESTRIBOS CON VARS. DEL #2 @ 0.15 M., CADENA PERIMETRAL DE 0.15 X 0.20 M., ARMADA CON 4 VARS. DEL #3 CON ESTRIBOS CON VARS. DEL #2 @ 0.15 M. CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
EXT-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA CON VASTAGO FIJO DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EMPAQUES PARA BRIDAS, TORNILLOS, EQUIPO, MATERIALES, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4.00
EXT-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA CON VASTAGO FIJO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: EMPAQUES PARA BRIDAS, TORNILLOS, EQUIPO, MATERIALES, CONEXIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	2.00
EXT-12	RETIRO DE REJILLA METÁLICA EXISTENTE EN TRAGATORMENTAS. INCLUYE: RECUPERACIÓN, ACARREOS AL SITIO QUE LA SUPERVISIÓN INDIQUE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	27.11
EXT-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO CON TAPA DE HIERRO DÚCTIL, PARA CAJA DE VÁLVULAS, MARCA SIMEX O SIMILAR, EMPOTRADA EN CONTRAMARCO PREVIAMENTE FABRICADO MEDIANTE PERFILES ESTRUCTURALES DE 4" DE PERALTE, PARRILLA ARMADA CON VARS. #3 A 10 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
	EXTRAORDINARIOS		
EXT-14	DENTELLÓN CON MEDIDAS DE 40 X 15 CM, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE #2 @ 15 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2, HECHO EN OBRA. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO,	ML	93.57

GENERADO 2024

FAISMUN

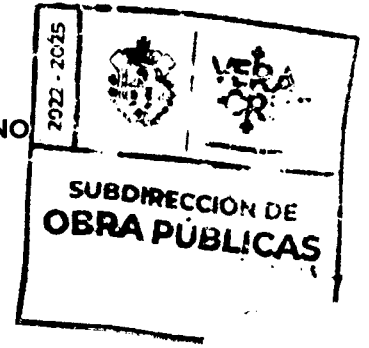


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
EXT-15	RETIRO DE BROCAL EN POZO DE VISITA EXISTENTE; INCLUYE: RECUPERACIÓN, ACARREOS AL SITIO DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
EXT-16	TOPE DE CONCRETO HIDRÁULICO MR-42 DE 6.60 MTS DE LONGITUD CON SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 4.50 X 1.50 X 0.08 M ACABADO RAYADO; PINTURA TERMOPLASTICA EN COLOR AMARILLO A 90 MILS. COLOR BLANCO A 15 MILS. Y PINTURA DE TRÁFICO CONVENCIONAL COLOR NEGRO A 75 MILS. DE ESPESOR DE PELÍCULA HÚMEDA CON FRANJAS DE 40 CM DE ANCHO A 45° RESPECTO AL SENTIDO DE CIRCULACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
EXT-17	BORDILLO CON MEDIDAS DE 10 X 15 CM ELABORADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	61.04
EXT-18	RAMPA DE ACCESO A ESTACIONAMIENTO DE 15 CM DE ESPESOR, ELABORADA CON CONCRETO MR 42 A 14 DIAS, AGREGADO MAXIMO 19 MM, REV. 10 +/-2.5, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	21.20
EXT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 10 AWG PARA CONEXIÓN A LUMINARIAS EN POSTES, INCLUYE: ACARREO A SITIO, CORTES, TENDIDO DE CABLE, DESPERDICIOS, MARCADO DE CIRCUITOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	115.00
EXT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR UDC BIMETÁLICO CALIBRE 6-4 A CALIBRE 10, PARA DERIVACIÓN A LUMINARIAS, INCLUYE: ACARREO A SITIO, APLICACIÓN DE CINTA VULCANIZABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	40.00
EXT-21	MEJORAMIENTO DE BASE HIDRÁULICA MEDIANTE CORTE DE 15 CM DE MATERIAL CONTAMINADO POR LODO DE ESCURRIMIENTOS, RETIRO DEL MISMO, INCORPORACIÓN DE BASE HIDRÁULICA EN UN ESPESOR IGUAL AL RETIRADO DE 15 CM. INCLUYE: AFINE, RIEGO DE AGUA HASTA EL GRADO ÓPTIMO DE COMPACTACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	289.95
EXT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 4" EN BASE Y 2 1/2" EN PUNTA, 4 MTS DE ALTO CON PERCHA, CON PLACA DE 1/4" DE ESPESOR CON BARRENOS DE 1/2". INCLUYE: ACABADO PRIMER ANTICORROSIVO, Y PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO COLOR NEGRO MATE, ACARREO A SITIO, MANIOBRA CON GRÚA PARA SU COLOCACIÓN EN BASE TRONCO PIRAMIDAL 35-50-60, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
EXT-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE PUNTA DE POSTE DE 80 W PARA LAS ÁREAS GENERALES, MODELO HO V2, 13,600 LÚMENES, 100-277 VCA 5000°K, IP 66, RESISTENCIA A IMPACTO IK 08, SUPRESOR	PZA	3.00

OPERADO 2024



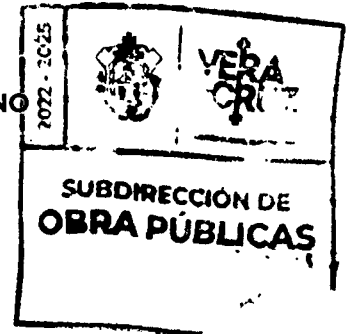
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	DE PICOS DE 10 KV, VIDA ÚTIL 10,000 HORAS, ÓPTICA BORO SILICATO, MARCA JUNGO LIGHTING O SIMILAR, 5 AÑOS DE GARANTÍA, INCLUYE: ACARREO A SITIO, COLOCACIÓN EN POSTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
EXT-024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAGATORMENTA FABRICADO CON REJILLA IRWING EN SOLERA DE 3/16" X 2" CON MARCO Y CONTRAMARCO, CON MEDIDAS DE 1.08 M X 0.73 M, TERMINADO EN GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CADENA PERIMETRAL 0.15 X 0.20 M DE CONCRETO ARMADA CON 4 VARS #3 CON ESTRIBOS CON VARS #2 @ 0.15 M. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, HECHO EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
EXT-025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAGATORMENTA FABRICADO CON REJILLA IRWING EN SOLERA DE 3/16" X 2" CON MARCO Y CONTRAMARCO, CON MEDIDAS DE 3.00 M X 0.73 M, TERMINADO EN GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
EXT-026	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAGATORMENTA FABRICADO CON REJILLA IRWING EN SOLERA DE 3/16" X 2" CON MARCO Y CONTRAMARCO, CON MEDIDAS DE 6.80 M X 0.95 M, TERMINADO EN GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. CADENA PERIMETRAL 0.15 X 0.20 M DE CONCRETO ARMADA CON 4 VARS #3 CON ESTRIBOS CON VARS #2 @ 0.15 M. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, HECHO EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
	EXTRAORDINARIOS		
EXT-027	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR SEGÚN NORMA TRAFICO PESADO EN LINEAS DE ALTO CON UN DESARROLLO DE 40 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		
EXT-028	MEJORAMIENTO DE VIALIDADES SECUNDARIAS MEDIANTE EL TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE CALIDAD BASE HIDRAULICA, INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	307.45
EXT-029	FOTOCONTACTOR CON ITM 2 X 40 AMP.5404-S1 TORK. INCLUYE: TUBO CONDUIT DE ALUMINIO DE 1" CED. 40, CINTA AISLANTE, CONECTORES UDC CAL. 2-10, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
EXT-030	CHAPEO, DESENRAICE, CORTE DE CAPA VEGETAL EXISTENTE ACTUAL CON DENSIDAD VARIABLE, PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA Y PASTO. INCLUYE: CHAPEO MANUAL, ACOPIO DE PRODUCTO DE CHAPEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	143.40
EXT-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEPARACIÓN DE PLÁSTICO PARA GRAVA Y PASTO EN ÁREA DE JARDINERAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS.	ML	124.82
EXT-032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA NEGRA VEGETAL DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.68

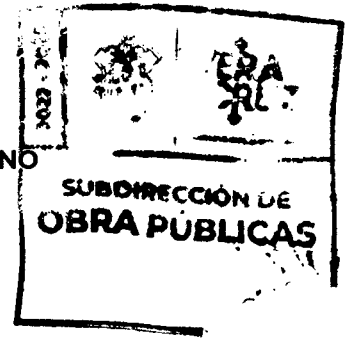
OPERADO 2024



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

EXT-033	SUMINISTRO DE PASTO ALFOMBRA INCLUYE: INCLUYE: ACARREO DE PLANTA AL SITIO, RIEGO HASTA LA ENTREGA Y APLICACIÓN DE ABONO A 21 DÍAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	52.16
EXT-034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA DE 1" DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE PIEDRA AL SITIO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	91.24
EXT-035	SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACIÓN DE TEZONTLE DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE COLOCACIÓN A 50 M, INCLUYE: MATERIALES, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	4.61
EXT-036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PENNISETUM PARA JARDÍN INCLUYE: INCLUYE: ACARREO DE PLANTA AL SITIO, RIEGO HASTA LA ENTREGA MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	63.00
EXT-037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIÑA EN BARCO PARA JARDÍN INCLUYE: INCLUYE: ACARREO DE PLANTA AL SITIO, RIEGO HASTA LA ENTREGA MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00
EXT-038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁRBOL XUCHIL DE 1.00 A 1.50 M DE ALTURA, EN JARDINERA DE BANQUETA, INCLUYE: TIERRA NEGRA, TRASLADO AL SITIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17.00
EXT-039	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁRBOL NEEM DE 1.00 A 1.50 M DE ALTURA, EN JARDINERA DE BANQUETA, INCLUYE: TIERRA NEGRA, TRASLADO AL SITIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
EXT-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE PARA BASURA CUADRADO MADERA Y METAL DE 40 X 40 X 90 CM, MODELO BOT-CV-03-09 A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, ARMADO, MANIOBRAS, REVISIÓN Y COLOCACIÓN, LA ELABORACIÓN DE BASES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 PARA SU ANCLAJE Y LOS TRABAJOS DE DESCARGAS, ESTIBAS, ARMADO, MANIOBRAS, NIVELACIÓN, AJUSTES, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE Y POSTERIOR A LA COLOCACIÓN Y ACARREO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA.	PZA	2.00
EXT-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE HIERRO DÚCTIL 4" X 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE HIERRO DÚCTIL 4" X 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
EXT-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE UNIVERSAL DE 3" RANGO 88 A 103 MM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
EXT-044	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE UNIVERSAL DE RANGO AMPLIO DE 4" DE 109 A 130 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
EXT-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE BRIDA UNIVERSAL DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00

OPERADO 2024



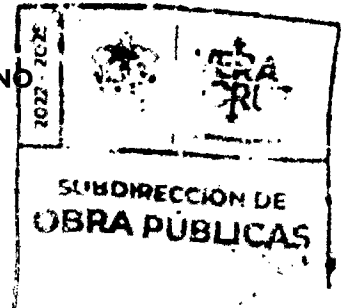
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



EXT-046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE BRIDA UNIVERSAL DE 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
	EXTRAORDINARIOS		
EXT-047	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL CON TAPA DE 60 CM DE DIÁMETRO, PARA POZO DE VISITA DE POLIETILENO, EMPOTRADA EN CADENA DE CONCRETO ARMADO DE SECCIÓN 0.20 X 0.30 M, ARMADA CON 3 VS #3 Y ESTRIBOS CON VS#2 @ 0.20M, CONCRETO F'C=200KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
EXT-048	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO NEGRO C-40 DE 10" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	3.20
EXT-049	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE CONCRETO MR42 EN RAMPAS Y ARROYO VEHICULAR CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 18 A 20 CM. INCLUYE: ACARREO A 1ª ESTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6.34
EXT-050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE PARA ALUMBRADO RECTO CIRCULAR DE ACERO GALVANIZADO DE 4" DE DIÁMETRO CEDULA 40 DE 8.5 M DE ALTURA TOTAL (1.50 M ENTERRADOS Y 7.00 M EN EXTERIOR), CON BRAZO DE 2" CEDULA 30 DE 1.50 M DE LONGITUD, INCLUYE: HINCADO Y COLADO EN BASE DE CONCRETO DE DIMENSIONES 0.60 M X 0.60 M X 1.50 M DE PROFUNDIDAD, CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, COLADO Y VIBRADO EN CAPAS DE 30 CM HASTA ALCANZAR LA PROFUNDIDAD TOTAL, CONSIDERANDO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE Y PINTADO COLOR GRIS FLETES Y ACARREOS DEL POSTE AL SITIO DE LA OBRA, EXCAVACIÓN, MANIOBRAS, COLOCACIÓN, HINCADO, NIVELACIÓN, ELABORACIÓN Y VACIADO DE CONCRETO, PREPARACIÓN ELÉCTRICA, POLIDUCTO INTERIOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA	10.00
EXT-051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAGATORMENTA FABRICADO CON REJILLA IRWING EN SOLERA DE 3/16" X 2" CON MARCO Y CONTRAMARCO, CON MEDIDAS DE 8.00 M X 0.95 M, TERMINADO EN GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. CADENA PERIMETRAL 0.15 X 0.20 M DE CONCRETO ARMADA CON 4 VARS #3 CON ESTRIBOS CON VARS #2 @ 0.15 M. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, HECHO EN OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO REFORZADO PREFABRICADO DE ALUMBRADO DE 33 X 33 X 40, MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE (GIC) Y TAPA DE CONCRETO, RESISTENCIA DEL CONCRETO F'C=250 KG/CM2, PESO APROXIMADO DE 51 KG, INCLUYE: ELABORACIÓN DE NICHOS PARA SU ALOJAMIENTO EN TERRENO NATURAL POR MEDIOS MANUALES, ACARREO A SITIO, COLOCACIÓN DE CAMA DE 5 CM DE GRAVILLA DE 3/4, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00

RECEPCIONADO 2024

FALSMUN



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



EXT-053	BOCA DE TORMENTA CON MEDIDAS DE 6.80 M DE LONGITUD X 0.95 M DE ANCHO MEDIDAS EXTERIORES, MUROS DE TABIQUE, 4 CASTILLOS DE 15 CM X 15 CM ARMADOS CON 4 VARILLAS #3 Y E#3@20 CM CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 CM X 20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y E#3@20 CM CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, LOSA DE FONDO DE 15 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON UNA PARRILLA CON VARILLA #4@20 CM, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM DE 10 CM DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO AREANA 1:3, CIMBRA, CONCRETO, VACIADO Y VIBRADO, EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
---------	--	-----	------

TERCERO. RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS

Las partes están de acuerdo que, a la fecha de recepción de los trabajos, las estimaciones y gastos aprobados del contrato mencionado en el punto PRIMERO fracción I de la presente acta, se realizaron con base en las cantidades siguientes:

CONCEPTO	TOTAL C / IVA
ANTICIPO	\$ 3,455,253.44
ESTIMACIÓN 1	\$886,002.79
ESTIMACIÓN 1 ADICIONAL	\$33,286.03
ESTIMACIÓN 1 EXTRAORDINARIA	\$20,338.65
ESTIMACIÓN 2	\$2,576,139.60
ESTIMACIÓN 2 ADICIONAL	\$200,294.82
ESTIMACIÓN 3	\$1,680,887.15
ESTIMACIÓN 2 EXTRAORDINARIA	\$203,196.68
ESTIMACIÓN 4	\$1,302,095.13
ESTIMACIÓN 3 EXTRAORDINARIA	\$489,783.96
ESTIMACIÓN 5	\$1,034,773.24
ESTIMACIÓN 6 FINIQUITO	\$3,090,713.43

ENERO 2024

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

CUARTO. DOCUMENTACIÓN SOPORTE

"EL CONTRATISTA" manifiesta que entregó en tiempo y forma, a la residencia o supervisión, la documentación derivada de la realización de los trabajos, misma que a partir de este momento queda bajo resguardo de "EL H. AYUNTAMIENTO" y se anexa al expediente técnico unitario.

Calle Juan de Grijalva No. 34
Fracc. Reforma Veracruz, Ver
229 200 22 49
veracruzmunipio.gob.mx

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

FAISMUN



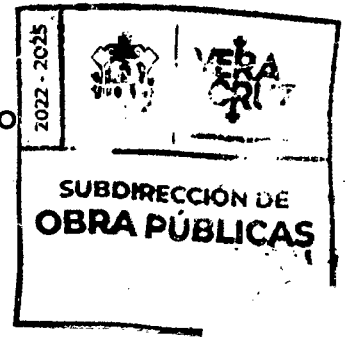
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0112

OBRA O SERVICIO No. 2024301930112

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



QUINTO. FIANZA

"EL CONTRATISTA", exhibirá, previo a la firma del finiquito, la garantía por defectos y vicios ocultos prevista en el artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz, misma que estará vigente por un periodo de 24 meses a partir de la fecha de firma de este documento.

SEXTO. FINIQUITO QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES

Para dar por terminados, totalmente los derechos y obligaciones asumidas por las partes derivados del contrato mencionado en el punto primero, será otorgado el finiquito dentro de los 10 (Diez) días naturales siguientes a la fecha de elaboración de la presente acta.

Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 13:00 horas del día 28 DE OCTUBRE DE 2024, en el domicilio de la Subdirección de Obras Públicas.

No habiendo otro asunto que tratar y enteradas las partes del contenido y alcance legal de la presente acta, se cierra a las 12:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

POR "EL H. AYUNTAMIENTO" ARQ. MARÍA ENEDINA OLIMPIA MATA HERNÁNDEZ COORDINADORA DE SUPERVISIÓN	POR "EL H. AYUNTAMIENTO" ING. MATEO SALAZAR OLARTE SUPERVISOR
--	---

OPERADO 2024

POR "EL CONTRATISTA" C. JAIME PEREZ ALVAREZ REPRESENTANTE LEGAL JAIME PEREZ ALVAREZ

