

**ACTA DE ENTREGA – RECEPCION
DE LA EMPRESA AL H. AYUNTAMIENTO**

EN EL MUNICIPIO DE ZENTLA, VER. SIENDO LAS 9:00 HRS. DEL DIA 19 DE OCTUBRE DE 2023, REUNIDOS EN ZOCAPA DEL ROSARIO, UBICADA EN ZENTLA, VER.

POR PARTE DEL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL Y H. AYUNTAMIENTO:

C.C. DR. RAFAEL LÓPEZ HERNÁNDEZ, L.C. LEONARDO ANDRÉS VALDIVIA BERISTAIN, ING. BERNARDINO ACOSTA LÓPEZ, PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, CONTRALOR MUNICIPAL Y DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, RESPECTIVAMENTE.

Y POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA:

C. LUIS ENRIQUE SAMPIERI CESSA

CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA- RECEPCION DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS O ANDADORES URBANOS CON ALUMBRADO PÚBLICO EN CARRETERA ZOCAPA DEL ROSARIO - COLONIA MANUEL GONZÁLEZ.
CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO (OBRA) CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS O ANDADORES URBANOS CON ALUMBRADO PÚBLICO EN CARRETERA ZOCAPA DEL ROSARIO - COLONIA MANUEL GONZÁLEZ.

DATOS DE LA OBRA:

NUMERO DE OBRA: 2023302000014 / 2023302000024	MODALIDAD DE CONTRATACION: (B)		
	(A) ADJUDICACION DIRECTA	(B) INVITACION RESTRINGIDA	(C) LICITACION PUBLICA
No. ANEXO DE APROBACION: 2023302000014 / 2023302000024	CALENDARIO DE OBRA		
MONTO DEL CONTRATO \$748,809.36	PROGRAMADA	FECHA DE INICIO 21/AGOSTO/2023	FECHA DE TERMINO 19/OCTUBRE/2023
	REAL	21/AGOSTO/2023	19/OCTUBRE/2023
No. DE CONTRATO: MZV-DOP-014- FAISMUN-2023/0014- 0024	TIPO DE FIANZA: VICIOS OCULTOS		
	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.		
	NUMERO DE FIANZA:		

INVERSION APROBADA				INVERSION APLICADA			
TOTAL	FAISMUN 2023	MPAL.	COM.	TOTAL	FAISMUN 2023	MPAL.	COM.
\$748,809.36	\$748,809.36	\$0.00	\$0.00	\$748,809.36	\$748,809.36	\$0.00	\$0.00

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CARRETERA ZENTLA - ZOCAPA EN LA COLONIA MANUEL GONZALEZ.			
PR	PRELIMINARES		
PRE-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO A BASE DE LONA IMPRESA CON LOGO DEL AYUNTAMIENTO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA, CON UNA SECCIÓN DE 1.00 X 1.50 MTS. FIJADA EN OBRA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 12.	PZA	1.00
PRE-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE TERMINACIÓN DE OBRA, EN ALUMINIO IMPRESO, TAMAÑO CARTA.	PZA	1.00
PRE-03	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	253.4 9
GYB	GUARNICIONES Y BANQUETAS		
GYB-01	DESPLANTE A 20 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, DEPOSITANDO EL PRODUCTO EN LA ORILLA DE LA EXCAVACION CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	46.75
GYB-02	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLEN COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	52.84
GYB-03	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA MANUAL Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	46.75
GYB-04	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3/KM	187.0 0
GYB-05	EXCAVACION 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	11.75
GYB-06	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., DE 15 X 20 X 50 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	169.5 0
GYB-07	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	2.72
GYB-08	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	201.7 5
GYB-09	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	48.02

GYB-10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLA, TIPO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES DE 15 CM. DE CORONA Y 15 CM. DE ALTURA, INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	169.50
AP-OC	CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL		
OC-MZ-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	66.25
OC-MZ-01A	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN BANQUETA DE CONCRETO DE 8.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE TRAZO Y LIMPIEZA DE RANURAS.	M	22.00
OC-MZ-01B	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	2.75
OC-MZ-01C	REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	2.75
OC-MZ-02	EXCAVACION 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.	M3	29.05
OC-MZ-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS TIPO ARROYO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, NORMA S1A, CON 1 VÍA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACUERDO A PROYECTO, PLANTILLA DE ARENA DE 5 CM, RELLENO Y COMPACTADO CON CEMENTANTE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA DEL ÁREA	ML	29.70
OC-MZ-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS TIPO BANQUETA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, NORMA S1B, CON 1 VÍA DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACUERDO A PROYECTO, PLANTILLA DE ARENA DE 5 CM, RELLENO Y COMPACTADO CON CEMENTANTE, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA DEL ÁREA	ML	411.70
OC-MZ-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 40 X 40 X 40 CMS, CON TAPA CUADRADA, MARCO Y CONTRAMARCO, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, HINCADO Y NIVELADO, RELLENO Y COMPACTADO, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	14.00
OC-MZ-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO RECTANGULAR PARA POSTE METÁLICO, DE DIMENSIONES 40 X 40 X 80 CMS, ANCLAS DE 3/4" INCLUYE: FLETES, ACARREOS A MANIOBRA, HINCADO EN CEPA CON EQUIPO HIDRÁULICO, RELLENO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	13.00
OC-MZ-07	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	37.77

42

3

OC-MZ-08	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3-KM	151.08
AP-OE	CONSTRUCCIÓN DE OBRA ELÉCTRICA		
OE-MZ-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 6 MTS DE ALTURA CON UNA PERCHA, LAMINA CALIBRE 13 Y PLACA BASE DE 3/8" DE 25 X 25 CM, DIÁMETRO SUPERIOR DE 3" Y DIÁMETRO INFERIOR DE 5" CON BRAZO DE 1.20 MTS X 1 1/2", INCLUYE: FLETES, ACARREOS, PARADO Y PLOMEADO CON GRÚA HIDRÁULICA, PINTADO FINAL CON PINTURA ESMALTE COLOR DETERMINADO POR EL H. AYUNTAMIENTO, NIVELADO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA	PZA	13.00
OE-MZ-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED MARCA AMERICAN ELECTRIC LIGHTING . MODELO WLT C MVOLT R3 CY 4K GY P3, Potencia máxima 51 Watts, Flujo luminoso mínimo: 7,388 lúmenes, FOTOMETRÍA R3 CON TECNOLOGÍA COB, DRIVER CON CAPACIDAD ATENUABLE, CARCASA DE FUNDICIÓN EN ALUMINIO PINTADA ELECTROSTÁTICAMENTE, CON PUERTA DE ACCESO QUE NO REQUIERE HERRAMIENTAS, BLOQUE DE TERMINALES FIJO A LA CARCASA, CON SUPRESOR DE TRANSITORIOS DE 20 KV/10 KA, NIVEL 8 DESPUES DE 5000 HORAS DE EXPOSICIÓN EN CAMARA SALINA, CON ENTRADA PARA BRAZO DE 1 1/4 A 2", TEMPERATURA DE COLOR 4000°K MÁXIMO, RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 3G, CON RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, VIDA UTIL DE 100, 000 HRS, 5 AÑOS DE GARANTÍA. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	13.00
OE-MZ-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO USO SUBTERRÁNEO URD/DRS 2+1 CALIBRE 6 AWG, 600 VCA, MARCA CODUMEX O SIMILAR, INCLUYE: FLETES, INSTALACIÓN, CORTES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	457.90
OE-MZ-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS CALIBRE 12 AWG, 600 VCA, MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, INSTALACIÓN, CINTA DE AISLAR, PRUEBAS DE OPERACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	ML	343.20
OE-MZ-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR UDC PARA CALIBRE 6-12 AWG MARCA AMP O SIMILAR, INCLUYE: FLETES, HERRAMIENTA, CINTA DE AISLAR, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	39.00
OE-MZ-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, BASE DE MEDICIÓN 7 TERMINALES 200 AMP, FOTOCONTACTOR 2 X 30 AMP MARCA TORK, TUBERÍA GALVANIZADA PARED GRUESA DE 1 1/4", CABLE THW CALIBRE 8 AWG, ACCESORIOS PARA CONEXIÓN, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE OPERACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.00
OE-MZ-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA Y MANGA PARA CALIBRE 6 AWG, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3.00

12

1

4

4

OE-MZ-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO PULPO EN BAJA TENSION DE 4 VÍAS, INCLUYE: FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3.00
OE-MZ-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA PARA REMATE DE CIRCUITO DE BAJA TENSION, INCLUYE: FLETES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3.00
OE-MZ-10	PROYECTO Y PAGO A LA UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS ACREDITADA ANTE LA SECRETARÍA DE ENERGÍA (SENER), INCLUYE: ADECUACIÓN DE PLANOS, DIAGRAMAS UNIFILARES, INVENTARIOS, MEMORIAS TECNICAS, VISITAS DE SUPERVISIÓN, PAGOS, HASTA LA OBTENCIÓN DEL DICTAMEN PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO	PZA	1.00
OE-MZ-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE PREFABRICADO PARA MEDICIÓN PARA UN SERVICIO AEREO, CON TECHUMBRE, INCLUYE: FLETES, MANO DE OBRA DE CARGA Y DESCARGA, EXCAVACIÓN DE CEPA PARA MURETE, PARADO Y PLOMEADO CON GRÚA HIDRÁULICA, PIEDRA PARA RELLENO DE CEPA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	1.00

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA, MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCION POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL COMITÉ COMUNITARIO QUIEN SE COMPROMETE A IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LA MISMA.

EL ACTO DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS NO LIBERA AL CONTRATISTA DE LAS RESPONSABILIDADES DE OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, POR LO QUE EL H. AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PERTINENTEMENTE LAS RECLAMACIONES QUE POR DERECHO LE CORRESPONDA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO, SIENDO LAS 13:45 HRS DEL DIA CITADO, LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA EN DOS TANTOS, DONDE FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE DE TODAS LAS FOJAS QUIENES INTERVINIERON EN ELLA, DAMOS FE:

ENTREGA:

EL CONTRATISTA


C. LUIS ENRIQUE SAMPIERI CESSA
ADMINISTRADOR UNICO

RECIBEN:

POR EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL Y H. AYUNTAMIENTO


CONTRALORIA
H. AYUNTAMIENTO
ZENTLA, VER.
2022-2025


L.C. LEONARDO ANDRÉS VALDIVIA BERISTAIN
CONTRALOR MUNICIPAL



PRESIDENCIA
AYUNTAMIENTO
ZENTLA, VER.
2022-2025
DR. RAFAEL LÓPEZ HERNÁNDEZ
PRESIDENTE DEL CDM



OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO
ZENTLA, VER.
2022-2025
ING. BERNARDINO ACOSTA LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

REPORTE FOTOGRAFICO

ANTES



Handwritten signature in blue ink.

DESPUES



Handwritten signature in blue ink, enclosed in a large oval.

Handwritten signature in blue ink, consisting of two parts: a long, thin signature and a more complex, circular signature below it.

REPORTE FOTOGRAFICO

ANTES



Handwritten signature in blue ink.

DESPUES



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.