



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA



Campeche es nuestra
FORTALEZA

Estado	CAMPECHE	Subregión	CAMPECHE
Municipio	Campeche	Localidad	San Francisco de Campeche
Programa	ALC: ALCANTARILLADO	Subprograma	C: CONSTRUCCIÓN
Nombre de la Obra o Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN CAMPECHE, LOCALIDAD SAN FRANCISCO DE CAMPECHE FRACCIONAMIENTO KALA II			
Tipo de Proyecto:	C.-Construcción	Mod. de Ejecución	CONTRATO
Periodo real de ejecución de los trabajos:	27 de noviembre de 2020 al 18 de enero de 2021		
Periodo del Contrato:	09/11/2020 al 31/12/2020	Con No.:	HA-DUPDU-2020-022
Periodo del Convenio:		Con No.:	

En la localidad de San Francisco de Campeche, Municipio de Campeche, Estado de Campeche, siendo las 11:00 hrs. del 17 de febrero del 2021 se reunieron en el lugar de la obra, los representantes de la dependencia que intervienen en la Entrega Recepción del proyecto señalado, de acuerdo a lo siguiente:

ENTREGA (quien realizo el proyecto)	
Ejecutor del proyecto:	CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.
Nombre del representante:	C.P. JORGE LUIS GUZMAN RIOS
Cargo:	APODERADO LEGAL
Firma	
RECIBE (quien opera el proyecto y se encarga de su mantenimiento)	
Instancia que recibe el proyecto:	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
Nombre del representante:	ARQ. JOSÉ LUIS LLOVERA ABREU
Cargo:	DIRECTOR
Firma	
TESTIGO	
Instancia que recibe el proyecto:	ORGANO INTERNO DE CONTROL
Nombre del representante:	LIC. VICTOR CANDELARIO ROLDÁN MEDINA
Cargo:	TITULAR
Firma	

Descripción General del Proyecto

LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO REFERENCIAS DEFINITIVAS CON BANCOS DE NIVEL.; EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" o "C" CON RETROEXCAVADORA A CUALQUIER PROFUNDIDAD CON AFINE MANUAL DE TALUDES, CON APILÉ, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL FUERA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS INCLUYE EL ACARREO A LOS KMS. NECESARIOS PARA TIRO DE MATERIAL EN LUGARES DONDE NO PERJUDIQUE TERRENOS NACIONALES, ÁREAS PÚBLICAS O MUNICIPALES, VIALIDADES O PREDIOS PARTICULARES Y SEÑALAMIENTO DE OBRA: CONCRETO EN CIMENTACION F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 3/4" HECHO EN OBRA EMPLEANDO CEMENTO TIPO A Y REVOLVEDORA DE 1 SACO INCLUYE; TENDIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBA DE REVENIMIENTO Y LABORATORIO A CADA 30 M3; CIMBRA COMUN DE CONTACTO; INCLUYE: DESCIMBRA, TRAZO, FABRICACION, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, CHAFLANES, ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, DESMOLDANTE, CUÑAS, SEPARADORES; ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA No.3 (3/8") FY=4,200 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CORTES, HABILITADO, AMARRES, GANCHOS, SILLETAS, TRASLAPES, CRUCES DE VARILLA, 3% DE DESPERDICIO; RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL SELECTO DE BANCO COMPACTADO AL 90% MEDIOS MECANICOS CON COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA; INCLUYE: AGUA PARA HUMEDAD OPTIMA, P.U.O.T.; CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES/COMBRO CON APILÉ, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, A LOS KILOMETROS NECESARIOS PARA TIRO DE MATERIAL EN LUGARES DONDE NO PERJUDIQUE TERRENOS NACIONALES, ÁREAS PÚBLICAS O MUNICIPALES, VIALIDADES O PREDIOS PARTICULARES, PARA EL PRIMER KILOMETRO; MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6 ACABADO COMUN A PLOMO Y NIVEL; CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON CEMENTO TIPO I, INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBA DE REVENIMIENTO Y LABORATORIO A CADA 7 M3; ADECUACION DE INSTALACIONES VARIAS (TELEFONIA, ELECTRICO Y ALUMBRADO); INCLUYE: DEMOLICION DE CONCRETO A MANO, EXCAVACION EN MATERIAL B, ENCAMISADO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO Y ENCOFRADO CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS; CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACION F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON ACCELERANTE A 7 DIAS Y ADITIVOS; INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBA DE REVENIMIENTO Y LABORATORIO A CADA 7 M3; SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE BAJA TENSION CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X40X60CM. INCLUYE: TAPA, MARCO Y CONTRAMARCO, EXCAVACION, RELLENOS LATERALES Y CAMA DE MATERIAL DE BANCO SASCAB APISONADA CON HUMEDAD OPTIMA PARA ASENTAR REGISTRO, NIVELACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA; GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, SECCION DE 15X20X35 CM. INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA; BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=200KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR HECHO EN OBRA, DE 1.50 MT DE ANCHO X 2 M DE LARGO, COLADO EN SITIO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA A LOS KILOMETROS NECESARIOS PARA TIRO DE MATERIAL EN LUGARES DONDE NO PERJUDIQUE TERRENOS NACIONALES, ÁREAS PÚBLICAS O MUNICIPALES, VIALIDADES O PREDIOS PARTICULARES, TRAZO Y NIVELACION, MATERIAL DE BANCO SELECTO PARA NIVELACION DE LA SUPERFICIE DE HASTA 40 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO MEDIOS MECANICOS CON HUMEDAD OPTIMA; RODAPIE DE HASTA 40 CMS DE ALTURA CON BLOCK DE 15X20X40 CMS ASENTADO EN PLANTILLA CON MORTERO CEM. POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2; MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, CIMBRA, DESCIMBRA DE LOSAS ALTERNAS; REPARADO, COLADO, EXTENDIDO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO; ACABADO COMUN RAYADO CON CEMENTO GRIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION; SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO Y BLANCO, APLICADA A DOS MANOS SOBRE GUARNICIONES TIPO TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CMS INCLUYE MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE POLVOS Y REBABAS, SOLVENTES, SELLADO CON SELLADOR S X I, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA; SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE TUBO GALVANIZADO DE 2 1/2", PARALES 2 1/2" @ 0.96 MTS, TRAVESAÑOS 1" @ 30CMS. EN SENTIDO HORIZONTAL, ALTURA DE BARANDAL 1.20M, EMPOTRADA EN PISO DE CONCRETO INCL. SOLDADURA, CORTES, AJUSTES, PINTURA BASE Y ESMALTE ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA; Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION METALICA HASTA UNA ALTURA DE 2.50 LIBRE Y ENCOFRADO DE 0.40 CMS. CON VARILLAS CUADRADAS 1/2" @12CM EN SENTIDO VERTICAL Y DE 1/2" @50CM EN SENTIDO HORIZONTAL. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA VARILLA, MATERIALES, MONTAJE, FIJACION, DEMOLICION Y RANURADO EN MATERIAL "C" DE 0.40 X 0.20 DE SECCION Y ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, SOLDADURA, PRIMER, PINTURA DE ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACOPIO Y ACARREOS DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.

inversion: la fuente de financiamiento para la construcción de este proyecto es proveniente del FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM de acuerdo a los oficios de aprobación y autorización: **AUT-FISM-30010C001/2020 Y FISM/20/M/APR002017** de fechas: **31 DE ENERO 2020 Y 30 DE SEPTIEMBRE 2020**

AÑO	TOTAL	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS A ESPECIFICAR
2020	\$965,607.52		\$ 965,607.52	ESTRUC. FINANCIERA
2020	\$964,905.14		\$ 964,905.14	INVERSION REAL EJERCIDA

RELACION DE ESTIMACIONES

No	PERIODO	IMPORTE
1 (UNO)	27/11/2020	\$176,380.00
2 (DOS) FINIQUITO	27/12/2020	\$788,525.14
		\$964,905.14

[Firma manuscrita]



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



Campeche es nuestro
FORTALEZA

ACTA DE ENTREGA –RECEPCION DE OBRA

1.- IMPORTE DE OBRA SIN IVA	\$831,814.78
2.- IMPORTE DE OBRA LIQUIDADADA CON IVA	\$964,905.14 ✓
3.- IMPORTE DE OBRA CON DEDUCCIONES	\$964,905.14 ✓

GARANTIA DE VICIOS OCULTOS N°	2549939 ✓
AFIANZADORA	SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A. ✓
DIRIGIDO A:	Tesorería del Municipio de Campeche ✓
FECHA	Merida, Yucatan a 24 de enero del 2021 ✓
MONTO	\$ 96,490.51 ✓

H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ACTA DE ENTREGA –RECEPCION DE OBRA

- A. De acuerdo al art. 166 del R.L.O.P.Y.S.R.C.L.M. en nuestro archivos quedan resguardados los planos definitivos de la obra, las facturas, y permisos necesarios para la autorización y operación de los proyectos.
- B. En los archivos del departamento quedan resguardados los documentos (croquis y generadores) derivados de la realización de los trabajos.
- C. Contiene constancia de que el contratista entrego a la residencia los documentos derivados de la realización de los trabajos.

Una vez verificada la obra, mediante el recorrido e inspección por las partes que intervinieron en este acto, se concluye que el proyecto se encuentra terminado al 100% y en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento.

La presente acta no exime a la dependencia ejecutora o compañía constructora de esta obra, de los defectos o vicios ocultos que resulten en los mismos y se obliga por la misma a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el responsable de la Administración de los recursos (Gobierno Estatal, Municipal, Federal, etc.)

La empresa **CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.** ✓ representado por el **C.P. JORGE LUIS GUZMAN RIOS** ✓ a través del esta acta se hace entrega de la obra:

CONSTRUCCIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO EN CAMPECHE, LOCALIDAD SAN FRANCISCO DE CAMPECHE FRACCIONAMIENTO KALA ✓
II

a la Dirección de Obras Publicas y Desarrollo Urbano quien será responsable de su operación, conservación y mantenimiento.

NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA

ING. MIGUEL HUBERTO ALPUCHE MARTINEZ

Nota: Los representantes de la Entidad responsable de la operación, conservación y mantenimiento, o de las Dependencias que intervienen en este acto, podrán firmar esta acta en forma condicionada, indicando las razones de la inconformidad.