



MULTISERVICIOS
DEL NORTE

CONSTRUCCION OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO EN GENERAL A EDIFICACIONES
CALLE SAUCE #517 ENTRE CEIDA Y ROBLE COL. CHAPULTEPEC POZA RICA VER.,
C.P. 93240 TELLEFONO: 9983409627
EMAIL: juanCarlos_1974acevedo@outlook.com

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION

EN LA QUE SE CONFIRMA LA TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN A QUE SE REFIERE EL CONTRATO:

No. DE CONTRATO:	DOP_2020301890047_FISMDF_INV3_004_C011.
FECHA:	29 DE JUNIO DE 2020

CELEBRADO POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ, REPRESENTADO POR EL ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, ING. EDWIN LEON SAN AGUSTIN NAVARRO, SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS, C.P. MARIO ZABDIEL SAUCEDO BONILLA, CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL Y POR LA EMPRESA CONTRATISTA C. JUAN CARLOS ACEVEDO FOGLIA, EN SU CALIDAD DE PERSONA FISICA.

EN LA CIUDAD Y PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DIA 4 DE SEPTIEMBRE DE 2020 SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE TUXPAN, VER., UBICADAS EN LA AV. JUAREZ N0 85 COL. CENTRO TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, MUNICIPIO DE TUXPAN, VER. C.P. 92800.

LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENE SE MENCIONA AL CALCE DE ESTE DOCUMENTO, PARA REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICA A CONTINUACION:

DESCRIPCION DE LA OBRA:	"CONSTRUCCION DE VIVIENDA EN LA COMUNIDAD DE BALTAZAR"
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	1 DE JULIO DE 2020
FECHA DE INICIO REAL:	1 DE JULIO DE 2020
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO:	29 DE AGOSTO DE 2020
FECHA DE TERMINACION REAL:	3 DE SEPTIEMBRE DE 2020
PLAZO EN DIAS:	60
MONTO DEL CONTRATO:	\$ 1,308,843.58
MONTO DEL CONVENIO:	\$ 0.00
MONTO EJERCIDO:	\$ 1,305,270.53



MULTISERVICIOS
DEL NORTE

CONSTRUCCION OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO EN GENERAL A EDIFICACIONES
CALLE SAUCE #517 ENTRE CEIBA Y ROBLE COL. CHIAPULTEPEC POZA RICA VER.,
C.P. 93240 TEL: 0110: 9983409627
EMAIL: juanCarlos_1972acevedo@outlook.com

LOS CONCEPTOS Y VOLUMENES EJECUTADOS EN LA OBRA:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN
PR	PRELIMINARES		
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M. SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00
RELLM14	DEMOLICION DE FRANJA DE 20 A 30CM DE ANCHO EN MURO DE BLOCK MACIZO 12X 20 X 40CM EN VERTICAL INCLUYE: RELLENO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.P.U.O.T.	M	80.35
AYAC	ALBAÑILERIAS Y ACABADOS		
MUR-016	MURO DE BLOCK MACIZO DE 12 CMS DE ESPESOR, BLOCK DE 12X20X40 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTAS DE 1.5 CMS PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	5.50
CAS-014	CASTILLO DE SECCIÓN 12 X 15 CMS DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4", REFORZADO CON ARMEX 12X 12-4 CMS, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	0.00
CAD-028	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 12 X 20 CMS DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4", REFORZADO CON ARMEX DE 12x20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	82.57
CADCER01	CADENA DE CERRAMIENTO DE 0.12 X 0.30 M, DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. DE ¾", ARMADO CON ARMEX DE 12 X 30 GRADO 60 DE 1/4" DE DIÁMETRO, CON ESTRIBOS LISOS DE GRADO 50 CON SECCIÓN 10.1 X 15 CM CON UNA SEPARACIÓN A CADA 15.8	M	417.87
CAD-033	CADENA DE CERRAMIENTO AHOGADA EN LOSA DE 15 X 10 CMS DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 TMA T.M.A. 3/4", REFORZADA CON ARMEX 10X15-4. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	127.56
LOS-004	LOSA MACIZA DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADA CON 6.945 KGS/M2 DE VARILLAS DE 3/8", BASTONES, COLUMPIOS Y LARGAS EN AMBOS SENTIDOS COMO SE INDICA EN PLANO, INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON CIMBRAPLAY DE 16 MM. DE CONTACTO Y DE SOPORTE, DESCIMBRADO, VIBRADO, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, VIBRADO Y	M2	609.55



MULTISERVICIOS
DEL NORTE

CONSTRUCCION OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO EN GENERAL A EDIFICACIONES
CALLE SAUCE #517 ENTRE CEIDA Y ROBLE COL. CHAPULTÉPIC POZA RICA VER.,
C.P. 93240 TELÉFONO: 9983409627
EMAIL: juancarlos_1974acevedo@outlook.com

	CURADO, TUINO PERIMETRAL EN GOTERO Y CHAFLAN. P.U.O.T.		
EMB-01	EMBOQUILLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:3 INCLUYE: MATERIALES DE CONSTRUCCION, ANDAMIOS, CIMBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.P.U.O.T.	M	428.27
CHAF-01L	CHAFLÁN PARA UNIÓN DE LOSA EXISTENTE CON LOSA NUEVA EN TODO EL PERIMETRO DE LA LOSA EXISTENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	132.87
IMP-001	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 O SIMILAR, EN AZOTEA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	641.97
PTA9210	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA TIPO TAMBOR PARA EXTERIORES CON ALTURA DE 2.10 M X 0.90 M. DE ANCHO, INCLUYE: MATERIALES PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA	30.00
PTA_003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA PREFABRICADA TIPO TAMBOR PARA INTERIORES CON ALTURA DE 2.10 M X 0.75 M. DE ANCHO, INCLUYE: MATERIALES PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA	15.00
VTNA10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE ALUMINIO COLOR NATURAL DE 2" DIMENSIONES DE 1.00 M DE ALTO X 1.00 M DE LARGO, CON HOJA DESLIZABLE Y RIEL, CON VIDRIO DE 3 MM DE ACUERDO AL PROYECTO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE VENTANA CON PIJAS Y TAQUETES , MARCO CONTRAMARCO DE VENTANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, E INSTALACIÓN, P.U.O.T.	PZA	30.00
VTNA11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE ALUMINIO COLOR NATURAL DE 2" DIMENSIONES DE 1.0 M DE ALTO X 1.50 M DE LARGO, CON HOJA DESLIZABLE Y RIEL, CON VIDRIO DE 3 MM DE ACUERDO AL PROYECTO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE VENTANA CON PIJAS Y TAQUETES , MARCO CONTRAMARCO DE VENTANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, E INSTALACIÓN, P.U.O.T.	PZA	15.00
VTNA 12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA A BASE DE ALUMINIO COLOR NATURAL DE 2" DIMENSIONES DE 0.40 M DE ALTO X 0.60 M DE LARGO, CON HOJA DESLIZABLE Y RIEL, CON VIDRIO DE 3 MM DE ACUERDO AL PROYECTO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE VENTANA CON PIJAS Y TAQUETES , MARCO CONTRAMARCO DE VENTANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, E INSTALACIÓN, P.U.O.T.	PZA	15.00



MULTISERVICIOS
DEL NORTE

CONSTRUCCION OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO EN GENERAL A EDIFICACIONES
CALLE SAUCE #517 ENTRE CEIBA Y ROBLE COL. CHAPULTÉPEC POZA RICA VER.,
C.P. 93240 TELÉFONO: 9963409627
EMAIL: juancarlos_1974@nuevo@outlook.com

ACA-010	APLANADO EN MURO EN ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS., CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:5 , HASTA UNA ALTURA DE 3.50 M., INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	124.84
PINT-004	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA REAL FLEX O SIMILAR EN MUROS Y PLAFONES HASTA 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE : UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	124.84
AS	BASE PARA TINACO		
MBRO14V	MURO DE 14 CM. DE TABICON DE 7 X 14 X 28 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, PARA VOLÚMENES MAYORES, CON REFUERZO HORIZONTAL A BASE DE ESCALERILLA A CADA DOS HILADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	18.00
A2-4.1	LOSA CUBIERTA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DEL # 3 @20 CM, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRADO, ACABADO COMUN, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	21.60
INSELEC	INSTALACION ELECTRICA		
INSE-026CD	SALIDA DE CENTRO, INCLUYE; FOCO AHORRADOR LUZ BLANCA 25 W, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLEADO, CABLE DE COBRE CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL.14,CAJA HEXAGONAL DE 4" GALVANIZADA, CAJA CHALUPA, SOQUET DE PORCELANA DE 4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	SAL	75.00
INSE-021CD	APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS. P.U.O.T.	PZA	75.00
INSE-025CD	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO, INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLE #12, CABLE DESNUDO #12, CAJA CHALUPA GALVANIZADA, P.U.O.T.	SAL	45.00
INSE-020CD	CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LÍNEA MODUS 2P+T E6028N. INCL.SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO, TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS, P.U.O.T.	PZA	45.00
INSHS	INSTALACION HIDROSANITARIA		



MULTISERVICIOS
DEL NORTE

CONSTRUCCION OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO EN GENERAL A EDIFICACIONES
CALLE SAUCE #517 ENTRE CEIBA Y ROBLE COL. CHAPULTEPEC POZA RICA VER.,
C.P. 93240 TELFONO: 9983409627
EMAIL: juancarlos_1974acevedo@outlook.com

MUEBB-001S	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WC MARCA IDEAL STANDARD INCLUYE: HERRAJES, JUNTA, COFLEX, LLAVES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	15.00
MUEBB-002S	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO MARCA IDEAL STANDARD INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA, CONECTOR, MENSULA, LLAVES, CESPOL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	15.00
MUEBB-002R	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA MARCA IDEAL STANDARD INCLUYE: LLAVE, CONECTOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	15.00
INS-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO DE 450 LTS DE CAPACIDAD DE POLIETILENO LINEAL DE BAJA DENSIDAD, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	15.00
INS-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CPVC DE 1/2", INCLUYE: RANURADO, EMPASTADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	232.10
INS-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC A 90° DE 1/2", INCLUYE: RANURADO, EMPASTADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	262.00
INS-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC DE 1/2", INCLUYE: RANURADO, EMPASTADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	45.00

LAS ESTIMACIONES APROBADAS POR EL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER. FUERON LAS QUE SE RELACIONAN ENSEGUIDA:

Nº DE ESTIMACION	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	MONTO
EST 01 (UNO) NORMAL	01 DE JULIO DE 2020	01 DE AGOSTO DE 2020	\$ 803,201.38
EST 02 (DOS) FINIQUITO	02 DE AGOSTO DE 2020	03 DE SEPTIEMBRE DE 2020	\$ 502,069.15
		MONTO TOTAL	\$ 1,305,270.53

LOS REPRESENTANTES DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, DECLARAN QUE EL CONTRATISTA, NO SE HIZO ACREDOR A ALGUNA SANCION ECONOMICA. QUEDA ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, QUE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS EQUIVALENTE AL 10 % DEL MONTO TOTAL EJERCIDO INCLUYENDO EL I.V.A., PARA RESPONDER DE LOS TRABAJOS DESCRITOS A CONTINUACIÓN, SE ENCUENTRA EN TRÁMITE POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA CUAL DEBERA DE SER PRESENTADA AL MOMENTO DE FINIQUITAR ADMINISTRATIVAMENTE LOS TRABAJOS Y DEBERÁ SER ANEXADA A ESTA ACTA MEDIANTE ADENDUM, FECHA EN LA QUE SE CONSIDERA COMO LA FORMAL ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE ESTE H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ.



MULTISERVICIOS
DEL NORTE

CONSTRUCCION OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO EN GENERAL A EDIFICACIONES
CALLE SAUCE #517 ENTRE CEIBA Y ROBLE COL. CHIAPULTEPEC POZA RICA VER.,
C.P. 93240 TELFONO: 9983409627
EMAIL: juancarlos_1974acevedo@outlook.com

EL ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, PERSONALMENTE CONSTATÓ QUE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO FUE TOTALMENTE TERMINADA AL 100% EL DIA JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE DE 2020 QUIEN EN REPRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIMEN CONVENIENTES POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA O MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.

POR SU PARTE LA EMPRESA CONTRATISTA C. JUAN CARLOS ACEVEDO FOGLIA REPRESENTADO POR EL C. JUAN CARLOS ACEVEDO FOGLIA EN SU CARÁCTER DE PERSONA FISICA., MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER.

CON LO ANTERIOR, SE TERMINA LA DILIGENCIA SIENDO LAS 12:00 HRS DEL DÍA 4 DE SEPTIEMBRE DE 2020 LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO PARA SU CONSTANCIA, QUIENES EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA

EL CC. JUAN CARLOS ACEVEDO FOGLIA
PERSONA FISICA

ING. JUAN MANUEL GONZALEZ MORGADO
RESIDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ DEL ANGEL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. EDWIN LEON SAN AGUSTIN NAVARRO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

C.P. MARIO ZABDRIEL SAUCEDO BONILLA
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL