



H. AYUNTAMIENTO DE TLACOTEPEC DE MEJIA, VER.
2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Contrato No: IS/201901790012/FSM
Nombre de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN CHIKTLA"
Contratista: IC&A CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.
Estimación No. 2
Periodo Estimación: 15-ago-2019 al 20-sep-2019
Periodo de Contratos: 23-jul-2019 al 20-sep-2019
Importe de Contratos: \$ 502,590.79
Convenio: Anticipos (c/iva) \$ 150,777.24

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTES TOTALES										
			VOL. PRESUP.	VOL. ACTIVAS	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT. P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO							
1.0000	PRELIMINARES																		
CT-01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, PASOS Y REFERENCIAS	M2	14.91		14.91	\$ 16.40		\$ 16.40	\$ 244.52			\$ 244.52							\$ 244.52
CT-02	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL TIPO "B" EN SECO HASTA 2 MTS. INCLUYE: AFLORJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO.	M3	4.70		4.70	\$ 86.34		\$ 86.34	\$ 405.80			\$ 405.80							\$ 405.80
2.0000	ALBANILERIA Y ACABADOS																		
CT-03	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO A 1a. ESTACIÓN HASTA 20 M.	M2	7.24		7.24	\$ 94.24		\$ 94.24	\$ 682.30			\$ 682.30							\$ 682.30
CT-04	CIMENTOS DE MANPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:6. INCLUYE: ACARREO MANUAL DE MATERIAL A 1a. ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M3	2.86		2.86	\$ 1,285.90		\$ 1,285.90	\$ 3,677.67			\$ 3,677.67							\$ 3,677.67
CT-05	ANCLAJE DE CASTILLOS CON SECCION DE 30X45X60CM. CONCRETO F'c=200 KG/CM2 R.N. AG.MAX. 3/4", REFORZADOS CON ARMEX 15X20-4. INCLUYE CIMBRA COMUN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO EJECUCION. (P.U.O.T.)	PZA	5.00		5.00	\$ 287.76		\$ 287.76	\$ 1,438.80			\$ 1,438.80							\$ 1,438.80
CT-06	DALA DESPLANTE SECCION 12X20 CM. CONCRETO F'c=200 KG/CM2, R.N. AG. MAX. 3/4", REFORZADA CON ARMEX DE 15X20-4, CIMBRA COMUN, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, Y ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1a. ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M	13.40		13.40	\$ 186.42		\$ 186.42	\$ 2,498.03			\$ 2,498.03							\$ 2,498.03
CT-07	RELLENO EN CEPAS COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CEPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, VOLTEO A MANO CON PALA.	M3	2.45		2.45	\$ 73.81		\$ 73.81	\$ 180.83			\$ 180.83							\$ 180.83
CT-08	FABRICACION DE MURO DE BLOCK MACIZO DE 12X20X40, JUNTEADO CON MORTERO GEM-ARENA 1:5. EN JUNTAS DE HASTA 2.5 CM. CON ACABADO COMÚN. INCLUYE: CIMBRA COMUN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	M2	27.32		27.32	\$ 224.43		\$ 224.43	\$ 6,131.43			\$ 6,131.43							\$ 6,131.43
CT-09	CASTILLO DE SECCIÓN 12X12CM. CONCRETO F'c=200 KG/CM2, R.N. AG. MAX 3/4", REFORZADO CON ARMEX 15X10-4, CIMBRADO ACABADO COMUN, 2 CARAS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1a. ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M	13.50		13.50	\$ 215.32		\$ 215.32	\$ 2,906.82			\$ 2,906.82							\$ 2,906.82
CT-10	DALA DE CERRAMIENTO, SECCIÓN 12X20CM, CONCRETO F'c=200 KG/CM2, R.R. AG. MAX. 3/4", REFORZADO CON ARMEX 15X20-4, CIMBRADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA Y ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1a. ESTACIÓN A 20.00M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M	13.40		13.40	\$ 230.28		\$ 230.28	\$ 3,085.75			\$ 3,085.75							\$ 3,085.75



TESORERÍA
H. AYUNTAMIENTO
TLACOTEPEC DE MEJIA
2018-2021



OBRAS
PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO
TLACOTEPEC DE MEJIA
2018-2021



PRESIDENCIA
H. AYUNTAMIENTO
TLACOTEPEC DE MEJIA
2018-2021



H. AYUNTAMIENTO DE TLAGOTEPEC DE MEJIA, VER.
2018-2021

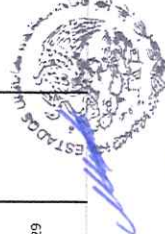
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Contrato No: IS/2019/01790012/FSM
Nombre de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN CUERTLA"
Contralistas: IC&A CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.
Estimación No. 2
Periodo Estimación: 15-ago-2019 al 20-sep-2019
Periodo de Contratos: 23-jul-2019 al 20-sep-2019
Importe de Contratos: \$ 502,590.79
Convenio: Anticipo (c/iva) \$ 150,777.24

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE								
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO				
1.0000	PRELIMINARES																	
CT-11	LOSA PLANA EN SUPER ESTRUCTURA DE 10 CM. DE PERALTE; FABRICADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 , R.N. AGREG. MAX. 20MM. (3/4"), INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMUN, DESCIMBRA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, HABITADO DE 15 KG DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" POR M3 DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	14.91			14.91				\$ 524.46				\$ 7,819.70				\$ 7,819.70
CT-12	PRETIL TABIQUE ROJO ASENTADO, CHAFLAN Y APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 EN 12 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO 1a. ESTACIÓN A 20.00 M.	M	15.48			15.48				\$ 67.13				\$ 1,039.17				\$ 1,039.17
CT-13	PERFILADO DE LOSA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 ACABADO FINO, INCLUYE FORIADO DE GOTERO 2.5 CM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	M	4.62			4.62				\$ 86.48				\$ 399.54				\$ 399.54
CT-14	APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	65.17			65.17				\$ 168.70				\$ 10,994.18				\$ 10,994.18
CT-15	EMBOQUILLADO ACABADO FINO EN MURO A BASE DE MEZCLA DE YESO-CEMENTO HASTA 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE DESPERDICIO.	M	10.30			10.30				\$ 74.98				\$ 772.29				\$ 772.29
CT-16	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. DE ESPESOR, FABRICADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA, CON REVOLVEDORA, F'C=150 KG/CM2, R.N. AGR. MAX. 40 MM (1 1/2"), CON ACABADO PULIDO, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A 1a. ESTACIÓN A 20M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	11.42			11.42				\$ 274.57				\$ 3,135.59				\$ 3,135.59
CT-17	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO.	M2	1.82			1.82				\$ 207.15				\$ 377.01				\$ 377.01
CT-18	PINTURA VINIMEX COMEX EN MUROS CON MEZCLA FINA HASTA 3.00M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO SELLADOR Y DOS DE PINTURA, ACARREOS A 1a. ESTACIÓN 20.00M.	M2	7.89			7.89				\$ 62.32				\$ 491.70				\$ 491.70
CT19	IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEA APLICANDO UNA CAPA DE PRIMACRETO A Y TRES CAPAS DE FIBRACRETO INTERCALADO CON DOS CAPAS DE FLEXOCRETO 100.	M2	14.91			14.91				\$ 134.43				\$ 2,004.35				\$ 2,004.35
CT-20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRUCTURAL GALVANIZADA CON CHAPA, MEDIDAS 2.20X0.90 DE HERRERIA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	PZA	1.00			1.00				\$ 2,201.29				\$ 2,201.29				\$ 2,201.29



TESORERÍA
H. AYUNTAMIENTO
TLACOTEPEC DE MEJIA
2018-2021



OBRAS
PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO
TLACOTEPEC DE MEJIA
2018-2021



PRESIDENCIA
H. AYUNTAMIENTO
TLACOTEPEC DE MEJIA
2018-2021
FINIQUITO

[Handwritten signature]



**H. AYUNTAMIENTO DE TLACOTEPEC DE MEJIA, VER.
2018-2021**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Contrato No: 15/2019/01790012/FISM
 Nombre de la Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN CHIMTLA"
 Contralista: IC&A CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.
 Estimación No. 2
 Tipo: 20-ep-2019
 Periodo Estimación: 15-ago-2019 al 23-jul-2019
 Periodo de Contrato: 20-ep-2019
 Importe de Contrato: \$ 502,580.79
 Anticipo (c/iva) \$ 150,777.24

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE		IMPORTE DEDUCTIVO	IMPORTE TOTAL
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. REDUC.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.V. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO		
1.0000	PRELIMINARES											
CT-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS CON HOJAS CORREDIZAS, EN PERFILES TUBIJARES Y PROTECCIONES DE CUADRADO DE 3/8" MEDIDAS SEGÚN PLANOS DE HERRERIA, INCLUYE CRISTAL DE 3MM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.60			1.60			\$ 1,075.18			\$ 1,720.29
CT-22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SD OO-1, 2 HILOS, 1 CIRCUITO. INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00			1.00			\$ 524.97			\$ 524.97
CT-23	SALIDA PARA CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE 127 V.	SAL	2.00			2.00			\$ 405.96			\$ 811.92
CT-24	SALIDA ELECTRICA DE ILUMINACIÓN EN PLAFÓN, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO, CABLE, CAJA GALVANIZADA DE 1/2 Y APAGADOR	SAL	1.00			1.00			\$ 424.87			\$ 424.87
CT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA FLUORESCENTE (FOCO AHORRADOR) CON PORTALAMPARAS DE PORCELANA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00			1.00			\$ 88.58			\$ 88.58
CT-26	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA CON DETERGENTE EN POLVO, AGUA Y ACIDO MURIATICO DILUIDO, HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.00 M., INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA UNA 1a. ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	14.91			14.91			\$ 6.78			\$ 101.09
SUMA TOTALES =									\$ 54,158.49			\$ 54,158.49

MULTIPLICADO POR EL NUMERO DE VIVIENDAS (8 CUARTOS DORMITORIO)
 IVA \$ 69,372.87
 TOTAL \$ 302,580.79

C. MARGARIT GUERRERO GRAJALES
 IC&A CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA EJECUTOR

ING. MIGUEL ANGEL SERRANO RIVERA
 SUPERVISOR VERIFICO



OBRA PUBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO TLACOTEPEC DE MEJIA
 2018-2021



TESORERIA
 H. AYUNTAMIENTO TLACOTEPEC DE MEJIA
 2018-2021

C. ANIBERTO MORALES MURILLO
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 AUTORIZO



PRESIDENCIA
 H. AYUNTAMIENTO TLACOTEPEC DE MEJIA
 2018-2021