

FINIQUITO DE OBRA

OBRA:		CONTRATISTA:		C. MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA		TELEFONO:		0		IMPORTE DE CONTRATO CON IVA		\$ 894,729.39														
TIPO:		DOMICILIO:		CALLE: ALLENDE No. 32		REG. FED. DE CAUS.:		BEPH921001EVA		MONTIO ANTICIPO RECIBIDO:		\$														
LUGAR:		LITICACION RESTRINGIDA		TZAMAR		CONTRATO N°:		2020301420024		PERIODO EJECUC. PROGR.:		22 - Feb- 2021														
PROGR.:		EDUCACION		CHINAMECA		FECHA DE CONTRATO:		21 de Octubre del 2020		PERIODO EJECUCION REAL:		22 - Feb- 2021														
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE PRESUP.				IMPORTE ADITIVAS				IMPORTE DEDUCTIVAS				IMPORTE FINIQUITO			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO								
A	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE																									
A01	PRELIMINARES																									
100	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO, POR MEDIOS MANUALES ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN EL AREA DE TRABAJO. (P.U.O.T.)	M2	390.40	0.00	0.00	390.40	\$8.47	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8.47			\$3,306.69	\$0.00	\$0.00			\$3,306.69	\$0.00	\$0.00			\$3,306.69		
100-2	RUPTURA Y DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR. INC. APILÉ DE MATERIAL HASTA PRIMER ESTACION DE 20 MTS.	M3	47.16	0.00	0.00	47.16	\$360.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$360.88			\$17,019.10	\$0.00	\$0.00			\$17,019.10	\$0.00	\$0.00			\$17,019.10		
102	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. (P.U.O.T.)	M3	39.35	0.00	0.00	39.35	\$210.51	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$210.51			\$8,283.57	\$0.00	\$0.00			\$8,283.57	\$0.00	\$0.00			\$8,283.57		
A02	OBRA CIVIL																									
103	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA A BASE DE REVOLVEDORA FC= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	M2	24.08	0.00	0.00	24.08	\$130.63	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$130.63			\$3,145.57	\$0.00	\$0.00			\$3,145.57	\$0.00	\$0.00			\$3,145.57		
100-15	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA DE 80 X 80 X 15 CMS. DE CIMENTACION DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 4 (1/2" Ø) @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (P.U.O.T.)	PZA	14.00	0.00	0.00	14.00	\$968.34	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$968.34			\$13,556.76	\$0.00	\$0.00			\$13,556.76	\$0.00	\$0.00			\$13,556.76		
101-11	DADO DE CIMENTACION DE 30X30X80 CM ARMADA CON 8 VAR. DE 1/2 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM. CON CONCRETO FC=250 KG/CM2. INCLUYE: CORTES, DOBLECES, COLADO, CIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.O.T.)	PZA	14.00	0.00	0.00	14.00	\$771.40	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$771.40			\$10,799.60	\$0.00	\$0.00			\$10,799.60	\$0.00	\$0.00			\$10,799.60		
104-10	CONTRATASE DE CIMENTACION DE SECCION 20 X 20 CM. CON CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. (P.U.O.T.)	ML	50.20	0.00	0.00	50.20	\$429.84	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$429.84			\$21,577.97	\$0.00	\$0.00			\$21,577.97	\$0.00	\$0.00			\$21,577.97		
104-11	CONTRATASE DE CIMENTACION DE SECCION 20 X 40 CM. CON CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20.00 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. (P.U.O.T.)	ML	35.90	0.00	0.00	35.90	\$540.72	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$540.72			\$19,411.85	\$0.00	\$0.00			\$19,411.85	\$0.00	\$0.00			\$19,411.85		
105	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. (P.U.O.T.)	M3	100.14	0.00	0.00	100.14	\$124.26	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$124.26			\$12,443.40	\$0.00	\$0.00			\$12,443.40	\$0.00	\$0.00			\$12,443.40		
130-10	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO FC= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, ESPOLVOREADO CON CEMENTO GRIS Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8 /10-10. INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS. (P.U.O.T.)	M2	389.41	0.00	0.00	389.41	\$391.91	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$391.91			\$152,613.67	\$0.00	\$0.00			\$152,613.67	\$0.00	\$0.00			\$152,613.67		
105-11	COLUMNAS CIRCULARES EN ESTRUCTURA DE 30 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 6 VAR. DE 1/2" Y ESTRIBOS CIRCULARES CON VAR. DE 3/8" @ 15 CMS. CON CONCRETO FC= 250 KG/CM2 INCLUYE: SONOTUBO DE 30 CMS DE DIAMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DESCIMBRA, VIBRADO Y CURADO. (P.U.O.T.)	ML	42.00	0.00	0.00	42.00	\$919.37	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$919.37			\$38,613.54	\$0.00	\$0.00			\$38,613.54	\$0.00	\$0.00			\$38,613.54		
A03	TERRACERIAS																									
50002	EXTRACCION DE MATERIAL TIPO II PARA REVESTIMIENTO. INCLUYE: DESMONTE, DESPALME, EXCAVACION, CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y PAGOS DE REGALIAS	M3	66.35	0.00	0.00	66.35	\$116.02	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$116.02			\$7,697.93	\$0.00	\$0.00			\$7,697.93	\$0.00	\$0.00			\$7,697.93		
											SUMA HOJA 1				\$ 308,469.65				\$ -				\$ 308,469.65			

C. ANDRÉS VALENCIA RÍOS
Presidente Municipal

ARQ. JOSÉ LUIS MIRATA PÁVÓN
Dirección de Obras Públicas
Página 1 de 4

MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA
Representante Legal

EJECUTÓ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

OBRA:	CONTRATISTA: C. MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA				TELEFONO:	0	IMPORTE DE CONTRATO CON IVA				\$ 894,729.39
TIPO:	DOMICILIO: CALLE: ALLENDE No. 32				REG. FED. DE CAUS.:	BEPM921001ENA	MONTA ANTICIPO RECIBIDO:				\$
LUGAR:	CUIDAD: CHINAMECA				CONTRATO N°:	2020301420024	PERIODO EJECUC. PROGR.:				22 - Feb. 2021
PROGR.:	CANTIDADES DE OBRA				FECHA DE CONTRATO:	21 de Octubre del 2020	PERIODO EJECUCION REAL:				22 - Feb. 2021
	UNIDAD				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES		
CLAVE	CONCEPTO				P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS
A	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE										
20012-2	ACARREO EN CAMION 1er. KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, NO INCLUYE CARGA A CAMION.				86.26	0.00	0.00	\$48.43	\$4,177.57	\$0.00	\$0.00
20012-3	ACARREO EN CAMION KM SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.				258.77	0.00	0.00	\$15.06	\$3,897.08	\$0.00	\$0.00
105-11	CARGA Y ACARREO A PRIMER KM DE MATERIALES MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERO SUAVE PAVIMENTADO. (P.U.O.T.)				47.16	0.00	0.00	\$48.43	\$2,283.96	\$0.00	\$0.00
A04	ESTRUCTURA							TOTAL ESTRUCTURA	\$ 354,718.18	\$ -	\$ -
3054567	CONSTRUCCION DE CLIP-1 Y CLIP-2, PARA COLOCACION DE CONTRAVIENTOS A BASE DE ANGULO A.C. DE 4" X 3/8" Y PLACA A.C. DE 1/4" DE 20 X 30 CMS., CON UN BARRENO DE 5/8" EN ANGULO, Y REFUERZO DOBLE DE PLACA DE 1/4" DE 10X 5 CMS., INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION				24.00	0.00	0.00	\$257.40	\$6,177.60	\$0.00	\$0.00
30505-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE CARGA EN SENTIDO TRANSVERSAL CON MONTEN DE 6" X 2" CAL. 12 SOLDADOS EN FORMA DE CAJA SEGUN DISEÑO CON ELECTRODO 6013 Y REFUERZOS HORIZONTAL Y VERTICAL CON MONTEN DE 6" X 2" CAL. 12 EN FORMA DE CAJA. INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION, FIJACION EN SITIO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 A 5.60 MTS. Y UNA MANO DE PINTURA DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. (P.U.O.T.)				5.00	0.00	0.00	\$15,646.52	\$78,232.60	\$0.00	\$0.00
30501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 3" X 1 1/2" CAL. 14 EN FORMA HORIZONTAL Y UN REFUERZO PARA VOLTEO CON REDONDO LISO DE 1/2", A UNA ALTURA DE 3.00 A 5.60 MTS., INCLUYE: SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO A UNA MANO, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (P.U.O.T.)				340.20	0.00	0.00	\$150.19	\$51,094.64	\$0.00	\$0.00
30501-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TENSORES A BASE DE REDONDO LISO DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE SOLDADURA, PRIMARIO A UNA MANO, PRIMARIO ANTICORROSIVO A UNA MANO, ELEVACION CON EQUIPO MANUAL SIN FUERZA MOTRIZ, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)				197.76	0.00	0.00	\$88.36	\$17,474.07	\$0.00	\$0.00
30505-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA CON TRABE A BASE DE MONTEN DE 6" X 2" CAL. 12 SOLDADOS EN FORMA DE CAJA SEGUN DISEÑO CON ELECTRODO 6013. INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION, FIJACION EN SITIO HASTA UNA ALTURA DE 5.60 M. Y UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. (P.U.O.T.)				2.00	0.00	0.00	\$25,994.11	\$51,988.22	\$0.00	\$0.00
30501-110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE (F1), PARA CANALON DE PTR 1"X 1" DE 2.68 MM SEGUN DISEÑO, SOLDADO CON ELECTRODO 6013. INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION, FIJACION EN SITIO HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. Y UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. (P.U.O.T.)				14.00	0.00	0.00	\$131.51	\$1,841.14	\$0.00	\$0.00
30501-111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE (F2), PARA CANALON DE PTR 1"X1" DE 2.68 MM SEGUN DISEÑO, SOLDADO CON ELECTRODO 6013. INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, ELEVACION, NIVELACION, FIJACION EN SITIO HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. Y UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. (P.U.O.T.)				12.00	0.00	0.00	\$139.15	\$1,669.80	\$0.00	\$0.00
	SUMA HOJA 2								\$ 218,836.68	\$ -	\$ -
									\$ 218,836.68	\$ -	\$ -

AUTORIZO

ARQ. JOSÉ LUIS HIRATA PAVÓN
Director de Obras Públicas
Página 2 de 4

EJECUTO
MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA
Representante Legal

C. ANDRÉS VALENCIA RÍOS
Presidente Municipal

FINIQUITO DE OBRA

OBRA:			CONTRATISTA:			C. MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA			TELEFONO:			IMPORTE DE CONTRATO CON IVA		
CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREAS DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PRIMARIA HIPOLITO ALEMÁN CLAVE 30DPR3978S DE LA LOCALIDAD DE TIZAMAR						CALLE: ALLENDE No. 32			REG. FED. DE CAUS.: BEPM921001/ENA			MONTA ANTICIPO RECIBIDO:		
TIPO:			DOMICILIO:			CHINAMECA			CONTRATO N°:			PERIODO EJECUC. PROGR.:		
LUGAR:			CIUDAD:						FECHA DE CONTRATO:			PERIODO EJECUCION REAL:		
PROGR.:									21 de Octubre del 2020			26 - Oct. - 2020		
												AL 22 - Feb. - 2021		
												AL 22 - Feb. - 2021		

AUTORIZO

EJECUTO

MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA
Representante Legal

ARQ. JOSÉ LUIS MARTÍNEZ PAVÓN
Director de Obras Públicas
Página 3 de 4

C. ANDRÉS VALENCIA RÍOS
Presidente Municipal

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

OBRA:		CONTRATISTA:		C. MIGUEL ANGEL BELTRAN PALMA		TELEFONO:		0		IMPORTE DE CONTRATO CON IVA		\$ 894,729.39	
TIPO:		DOMICILIO:		CALLE: ALLENDE No. 32		REG. FED. DE CAUS.:		BEPMS21001ENA		MONTA ANTICIPO RECIBIDO:		\$	
LUGAR:		CUIDAD:		CHINAMECA		CONTRATO N°:		2020301420024		PERIODO EJECUC. PROGR.:		26 - Oct. - 2020 AL 22 - Feb. - 2021	
PROGR.:		CUIDAD:		CHINAMECA		FECHA DE CONTRATO:		21 de Octubre del 2020		PERIODO EJECUCION REAL:		26 - Oct. - 2020 AL 22 - Feb. - 2021	
LICITACIÓN RESTRINGIDA		CUIDAD:		CHINAMECA		FECHA DE CONTRATO:		21 de Octubre del 2020		PERIODO EJECUCION REAL:		26 - Oct. - 2020 AL 22 - Feb. - 2021	
TIZAMAR		CUIDAD:		CHINAMECA		FECHA DE CONTRATO:		21 de Octubre del 2020		PERIODO EJECUCION REAL:		26 - Oct. - 2020 AL 22 - Feb. - 2021	
EDUCACIÓN		CUIDAD:		CHINAMECA		FECHA DE CONTRATO:		21 de Octubre del 2020		PERIODO EJECUCION REAL:		26 - Oct. - 2020 AL 22 - Feb. - 2021	
CONCEP T O		CUIDAD:		CHINAMECA		FECHA DE CONTRATO:		21 de Octubre del 2020		PERIODO EJECUCION REAL:		26 - Oct. - 2020 AL 22 - Feb. - 2021	
CLAVE	UNIDAD	VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
CANTIDADES DE OBRA													
PRECIOS UNITARIOS													
SUMAS TOTALES													
RESUMEN DE PARTIDAS:													
CONSTRUCCION DE TECHUMBRE													
PRELIMINARES													
OBRA CIVIL													
TERRACERIAS													
ESTRUCTURA													
DESCARGA PLUVIAL													
ACABADOS													
INSTALACION ELECTRICA													
PLACAS													
TERMINACION DE OBRA													
SUMA :													
16% I. V. A. :													
T O T A L E S :													
ANTICIPO AMORTIZADO CIVIA:													
ANTICIPO POR AMORTIZAR CIVIA:													
MONTA TOTAL FINIQUITO:													
MONTA POR ESTIMAR:													
\$ 894,729.39													
0.00													

EJECUTO

AUTORIZO

Vo Bo

MIGUEL-ANGEL BELTRAN PALMA
Representante Legal

ARC. JOSE LUIS MIRAVIA PAVON
Director de Obras Públicas
Página 4 de 4

C. ANDRES VALENCIA RIOS
Presidente Municipal