

Finiquito de obra (en formato PDF).

BALANCE GENERAL O FINIQUITO DE OBRA
 CONTRATISTA: RICARDO ARIEL CETINA DORANTES
 CONTRATO NO. L3/FAISM/TETIZ-YUC/2019-03

OBRA: "CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR "20 DE NOVIEMBRE" EN LA LOCALIDAD DE NOHUAYUN DEL MUNICIPIO DE TETIZ, YUCATAN".
 LOCALIDAD: NOHUAYUN MUNICIPIO: TETIZ

CLV	DESCRIPCION	UNIT.	VOL. CONTRA.	VOL. ESTIMA.	VOL. X EJECUTAR	VOL. X EXCEDENTE	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMP. X EJECUTAR	IMP. X EXCEDENTE
-----	-------------	-------	--------------	--------------	-----------------	------------------	--------------------	------------------	-----------------	------------------

A "CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR "20 DE NOVIEMBRE" EN LA LOCALIDAD DE NOHUAYUN DEL MUNICIPIO DE TETIZ, YUCATAN".

A01 PRELIMINARES

5MOCDM01 TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, MOJONERAS, ESTACAS, HILOS, BANCO DE NIVELES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

5A021125 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS PARA ZAPATAS, EN MATERIAL TIPO "C", EN SECO, MEDIDO EN BANCO, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: TRAZO, OBRAS DE PROTECCION, SEÑALIZACION Y RETIRO DE LAS MISMAS, ADEMÉS Y EXTRACCION DE ADEMÉS SEGUN EL CASO, AFINE DE TALUDES Y FONDO DE EXCAVACION, TRASPALO, ELEVACION, CARGA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS DESALOJO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

M2	208.0000	208.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 7.62	\$ 1,584.96	\$ 1,584.96	0.00	0.00
----	----------	----------	------	------	------	------	---------	-------------	-------------	------	------

5A022114 PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 KG/CM2, HECHO EN OBRA CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, DE 5 CM DE ESPESOR INCLUYE: TRAZO, FRONTERAS, NIVELADO, HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, APTISONADO, COLADO, CURADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

M3	10.3680	10.3680	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 748.66	\$ 7,762.11	\$ 7,762.11	0.00	0.00
----	---------	---------	------	------	------	------	-----------	-------------	-------------	------	------

5ANCLFE ANCLAJE DE ZAPATA CON UNA VARILLA NO. 5 Y MORTERO FESTERGROUT EN SONDEO DE ROCA CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 2.05 MTS.

M2	8.6400	8.6400	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 232.64	\$ 2,010.01	\$ 2,010.01	0.00	0.00
----	--------	--------	------	------	------	------	-----------	-------------	-------------	------	------

PZA	24.0000	24.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 955.24	\$ 22,925.76	\$ 22,925.76	0.00	0.00
-----	---------	---------	------	------	------	------	-----------	--------------	--------------	------	------

[Handwritten Signature]

ELABORO

LIC. RICARDO ARIEL CETINA DORANTES
 ADMINISTRADOR UNICO



H. AYUNTAMIENTO
 DE TETIZ
 2018-2021
 PRESIDENTE MUNICIPAL

[Handwritten Signature]
 C. CATARINO POOT TINAL
 PRESIDENTE MUNICIPAL

APROBO

BALANCE GENERAL O FINIQUITO DE OBRA
 CONTRATISTA: RICARDO ARIEL CETINA DORANTES
 CONTRATO NO. L3/FAISM/TETIZ-YUC/2019-03

OBRA: "CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR "20 DE NOVIEMBRE" EN LA LOCALIDAD DE NOHUAYUN DEL MUNICIPIO DE TETIZ, YUCATAN", LOCALIDAD: NOHUAYUN MUNICIPIO: TETIZ

CLV	DESCRIPCION	UNI.	VOL. CONTRA.	VOL. ESTIMA.	VOL. X EJECUTAR	VOL. X EXCEDENT E	P. UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMP. X EJECUTAR	IMP. X EXCEDENTE
-----	-------------	------	--------------	--------------	-----------------	-------------------	-------------	--------------------	------------------	-----------------	------------------

A02 ESTRUCTURA DE CONCRETO

CIM-NT-05 ZAPATA AISLADA TIPO ZA-1 DE 1.20 M X 1.20 M CON UN PERALTE DE 0.35 M ARMADA (DOBLE PARRILLA) CON VARILLA DEL # 4 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, EL CONCEPTO INCLUYE: CIMBRADO, HACER CONCRETO f'c=250 kg/cm2 TMA 19 MM, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

5X020490 DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 T.M. 3/4" DE 0.50 X 0.50 MTS DE SECCION REFORZADA CON 8 VAR. No. 5 Y ESTRIBOS No. 3 @ 15 CMS, INCL. HABILITADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y CURADO.

5A054003 RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, "A" O "B" VOLTEO A MANO TENDIDO EN CAPAS DE 0.20 MTS, REGADO, COMPACTADO A MANO CON PISON DE MANO, INCLUYE: ACARREOS, FLETES, TRASPALCOS, MEDIDO COMPACTADO, MATERIAL, AGUA, EQUIPO DE SEGURIDAD, SEÑALIZACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

5EST0002 COLUMNA A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE SECCION CIRCULAR DE 40 CM DE DIAMETRO REFORZADA CON 5 VARILLAS DEL No. 4 Y ESTRIBOS DE ACERO DEL No. 3 @ 20 CM. INCLUYE: CIMBRADO CON SONOTUBO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DECIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.

A03 ESTRUCTURA DE ACERO

5EST0006 SUMINISTRO, FABRICACION, HABILITADO DE PLACA BASE CIRCULAR DE 40 CM DE DIAMETRO DE 1/2" DE ESPESOR CON 4 ANCLAS EN "U" DE VARILLAS EN DE 1/2" , INCLUYE: FIJADO, MONTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

PZA	6.0000	6.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,566.06	\$ 15,396.36	\$ 15,396.36	0.00	0.00
PZA	6.0000	6.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,430.27	\$ 14,581.62	\$ 14,581.62	0.00	0.00
M3	6.0690	6.0690	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 241.09	\$ 1,463.18	\$ 1,463.18	0.00	0.00
ML	22.2000	22.2000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 1,945.18	\$ 43,183.00	\$ 43,183.00	0.00	0.00
PZA	6.0000	6.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 1,666.38	\$ 9,998.28	\$ 9,998.28	0.00	0.00



ELABORO

LIC. RICARDO ARIEL CETINA DORANTES
 ADMINISTRADOR UNICO



AYUNTAMIENTO
 DE TETIZ
 2018-2021
 PRESIDENTE MUNICIPAL

APROBO


 C. CATARINO POOT TINAL
 PRESIDENTE MUNICIPAL

BALANCE GENERAL O FINIQUITO DE OBRA
 CONTRATISTA: RICARDO ARIEL CETINA DORANTES
 CONTRATO NO. L3/FAJSM/TETIZ-YUC/2019-03

OBRA: "CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR "20 DE NOVIEMBRE" EN LA LOCALIDAD DE NOHUAYUN DEL MUNICIPIO DE TETIZ, YUCATAN".

CLV	DESCRIPCION	UNI.	VOL. CONTRA.	VOL. ESTIMA.	VOL. X EJECUTAR	VOL. X EXCEDENT	P. UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMP. X EJECUTAR	IMP. XCEDENTE
-----	-------------	------	--------------	--------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------------	------------------	-----------------	---------------

5EST0003 SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE ARMADURAS ESPACIALES FABRICADAS CON TUBO DE 2" CED.30 ROLADO EN TALLER, INCLUYE: DIAGONALES DE TUBO DE 1" CED. 30, INC. CONSUMIBLES, OXIGENO, GASES, SOLDADURA, FLETE, DOS MANOS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO DE TALLER.

5EST0005 SUM Y COLOC DE ESTRUCTURA SECUNDARIA A BASE DE POLIN PINTADO DE 8" CALIBRE 14 MARCA IMSA, INCL. ACCESORIOS DE FIJACION Y TORNILLERIA GALVANIZADA.

5EST0008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA ZINTRO 0-100 CAL. 26 INCL. PIJAS AUTORROSCANTES, MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACCESORIOS DE FIJACION.

5EST0029 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS SECUNDARIOS TALES COMO CONTRAFLAMBEOS INCLUYE: HERRAJES, ELEVACIONES, TRASLADOS, FIJADO, MONTADO, MATERIAL, PINTURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

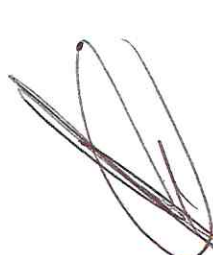
5EST0009 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON PARA DRENAJE PLUVIAL FABRICADO EN LAMINA LISA ZINTRO ALUM CAL. 22 DE 90 CMS DE DESARROLLO, INCLUYE: CORTES, DOBLECES, SELLOS, BRAZOS DE SOPORTE Y PIJAS.

5E010003 SUMINISTRO, TENDIDO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANITARIO LISO DE 100 MM (3") DE DIAMETRO ENOBRA EXTERIOR, INCL. CONEXIONES.

A04 ILUMINACION

578642 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA REFLECTOR LUMINARIA HIGH BAY LED DE 120 WATTS O SIMILAR INC.: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

PZA	3.0000	3.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 32,860.01	\$ 98,580.03	\$ 98,580.03	0.00	0.00
M2	208.0000	208.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 475.28	\$ 98,858.24	\$ 98,858.24	0.00	0.00
M2	208.0000	208.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 524.68	\$ 109,133.44	\$ 109,133.44	0.00	0.00
M2	208.0000	208.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 93.95	\$ 19,541.60	\$ 19,541.60	0.00	0.00
ML	32.0000	32.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 464.89	\$ 14,876.48	\$ 14,876.48	0.00	0.00
ML	16.0000	16.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 216.87	\$ 3,469.92	\$ 3,469.92	0.00	0.00
PZA	2.0000	2.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 9,005.24	\$ 18,010.48	\$ 18,010.48	0.00	0.00



ELABORO

LIC. RICARDO ARIEL CETINA DORANTES
 ADMINISTRADOR UNICO



AYUNTAMIENTO
 DE TETIZ
 2018-2021
 PRESIDENTE MUNICIPAL

APROBO

C. Catarino Poot Tinal
 C. CATARINO POOT TINAL
 PRESIDENTE MUNICIPAL

BALANCE GENERAL O FINIQUITO DE OBRA
 CONTRATISTA: RICARDO ARIEL CETINA DORANTES
 CONTRATO NO. L3/FAISM/TETIZ-YUC/2019-03

OBRA: "CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR "20 DE NOVIEMBRE" EN LA LOCALIDAD DE NOHUAYUN DEL MUNICIPIO DE TETIZ, YUCATAN".

CLV	DESCRIPCION	UNI.	VOL. CONTRA.	VOL. ESTIMA.	VOL. X EJECUTAR	VOL. X EXCEDENT	P. UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMP. X EJECUTAR	IMP. X EXCEDENTE
-----	-------------	------	--------------	--------------	-----------------	-----------------	-------------	--------------------	------------------	-----------------	------------------

5MOCDM17 SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO CON TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 3/4" INC. CONDUCTORES DE ALAMBRE DE COBRE TIPO THW DEL #10 Y 12, CABLE DESNUDO DEL NO.12, ABRAZADERAS, CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

5MOCDM18 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SQUARE-D O SIMILAR DE 1X15 AMPS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y CONEXIÓN.

5MOCDM19 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA BIFASICO NEVA TIPO 1 MOD QO-04 MARCA SQUARE-D O SIMILAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

5F252 LIMPIEZA FINAL, DESALOJO DEL MATERIAL EXCEDENTE O NO UTILIZABLE ANTES DE ENTREGAR LA OBRA, SE DEBERA REALIZAR EN TODA EL AREA Y DESALOJAR TODO EL MATERIAL SOBRRANTE FUERA DE LA MISMA.

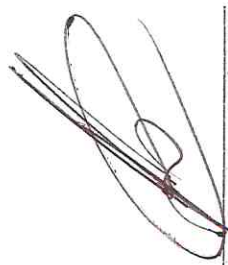
A05 EXTRAORDINARIOS

5EX-001 DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO(CANCHA) DE 5 A 10 CMS DE ESPESOR CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA O REFUERZO DE VARILLA CORRUGADA , CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, DESALOJO DEL MATERIA RESULTANTE DE LA DEMOLICION.

5EX-002 TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLE CON EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL, DETERMINANDO PUNTOS DE REFERENCIA DE LAS PLACAS A COLAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

5EX-003 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (SASCAB), COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO (PLACA VIBRATORIA) EN CAPAS DE 20 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.

PZA	1.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 545.85	\$ 545.85	\$ 545.85	0.00	0.00
PZA	1.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 905.74	\$ 905.74	\$ 905.74	0.00	0.00
PZA	1.0000	1.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 822.02	\$ 822.02	\$ 822.02	0.00	0.00
M2	208.0000	208.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 13.71	\$ 2,851.68	\$ 2,851.68	0.00	0.00
M2	180.0000	180.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 80.37	\$ 14,466.60	\$ 14,466.60	0.00	0.00
M2	180.0000	180.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 9.50	\$ 1,710.00	\$ 1,710.00	0.00	0.00
M2	180.0000	180.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 35.86	\$ 6,454.80	\$ 6,454.80	0.00	0.00



ELABORO

LIC. RICARDO ARIEL CETINA DORANTES
 ADMINISTRADOR UNICO



AYUNTAMIENTO
 DE TETIZ
 2018-2021
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 APROBO

C. Catariño
 C. CATARINO POOT TINAL
 PRESIDENTE MUNICIPAL

BALANCE GENERAL O FINIQUITO DE OBRA
 CONTRATISTA: RICARDO ARIEL CETINA DORANTES
 CONTRATO NO. L3/FAISM/TETIZ-YUC/2019-03

OBRA: "CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN LA ESCUELA PREESCOLAR "20 DE NOVIEMBRE" EN LA LOCALIDAD DE NOHUAYUN DEL MUNICIPIO DE TETIZ, YUCATAN".

CLV	DESCRIPCION	UNI.	VOL. CONTRA.	VOL. ESTIMA.	VOL. X EJECUTAR	VOL. EXCEDENT E	P. UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ESTIMADO	IMP. X	
										EJECUTAR	EXCEDENTE

5EX-004 PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10*10, COLADO CON REVOLVEDORA, ACABADO INTEGRAL PULIDO O ESTUCADO, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA Y EQUIPO.

M2	180.0000	180.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	\$	393.05	\$	70,749.00	\$	70,749.00	0.00	0.00
----	----------	----------	------	------	------	------	----	--------	----	-----------	----	-----------	------	------

IMPORTE DE LA ESTIMACION 01 (UNO)	\$	486,500.76
IMPORTE DE LA ESTIMACION 02 (ULTIMA)	\$	93,380.40
SUBTOTAL	\$	579,881.16
IVA DEL 16 %	\$	92,780.98
TOTAL	\$	672,662.14



ELABORO

LIC. RICARDO ARIEL CETINA DORANTES
 ADMINISTRADOR UNICO



AYUNTAMIENTO
 DE TETIZ
 2018-2021
 PRESIDENTE MUNICIPAL

APROBO


 C. CATARINO POOT TINAL
 PRESIDENTE MUNICIPAL