

H. Ayuntamiento de Tangancicuaro, Mich.

Clave

Concepto

Unid

Cantidad

P.U.

Importe

Volumen No.1

Importe No.1

Volumen Importe

No.2

Volumen Volumen Importe Estimado Estimado

Ejecutado

Importe

Diferencia volumen

de

de importe Diferencia Estimacion Estimacion Estimacion Estimacion

Obra:

POTABLE DE LA CALLE INSURGENTES EN LA CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA COMUNIDAD DEL VALLE DE GUADALUPE

Presupuesto de Contrato: \$ Total de Obra Ejecutada \$

Estimacion - Finiquito de Trabajos Ordinarios y Extraordinarios Ejecutada \$ 1,460,633.53 Elaboro:

1,460,633.57

RODOLFO CHÁVEZ ALVAREZ

Anticipo:

69

Ing. Rodolfo Chavez Alvarez

Nicolas Bravo 50

RFC CAAR 8912054K1

SOLUCIONES TRÉBOL	

echa de Ejecucion de los Trabajos

Fecha de Inicio

Fecha de Termino 31-dic-18 RO/2018/OP/FIII/003

31-oct-18 AYTTO/TANGANCICUA

Contrato No.

04-9065	04-6321	20-0010	04-6170	20-0010	04-6170	04-0185	04-3290
O4-9065 APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, GRANZON DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO PARA DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE EXCAVACIÓN A MANO PARA MEJORAMIENTO DE EXCAVACIÓN EFECTUADA POR MEDIOS MECÂNICOS, MATERIAL SECO TIPO II.	ACARREO EN CAMION MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION HASTA LUGAR INDICADO POR LA SUPERVICION INCLUYE CARGA A MAQUINA	EXCAVACION EN CAJA PARA PAVIMENTO CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO II, ZONA A, PROFUNDIDAD PROMEDIO 0.65M.	ACARREO EN CAMION MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION HASTA LUGAR INDICADO POR LA SUPERVICION INCLUYE CARGA A MAQUINA	EXCAVACION EN CAJA PARA PAVIMENTO CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO II, ZONA A, PROFUNDIDAD PROMEDIO 0.65M.	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE EN BANQUETAS, MACHUELOS Y ARROYO VEHICULAR	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO EJES, COTAS, NIVELES Y REFERENCIAS
M3	M2	M3	M3	M3	M3	M2	M2
9.76	292.80	101.50	78.08	651.19	500.92	1133.14	1133.14
512.22	20.17	100.28	133.76	100.28	133.76	24.49	10.26
4,999.27	5,905.78	10,178.42	10,443.98	65,301.33	67,003.06	27,750.60	11,626.02
9.76	292.80	101.50	78.08	651.19	500.92	1,133.14	1,133.14
1990	5,905.78	10,178.42	10,443.98	65,301.33	67,003.06	27,750.60	11,626.02
300	0.00	0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH. 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.76	292.80	101.50	78.08	651.19	500.92	1,133.14	1,133.14
9.76	292.80	101.50	78.08	651.19	500.92	1,133.14	1,133.14
4,999.27	5,905.78	10,178.42	10,443.98	65,301.33	67,003.06	27,750.60	11,626.02
4,999.27	5,905.78	10,178.42	10,443.98	65,301.33	67,003.06	27,750.60	11,626.02
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOSTERNO MUNICIPAL 2018 - 2021



Nicolas Bravo 50

RFC CAAR 8912054K1

2	
Z	S
GE	\geq
Z	$\overline{}$
177	0
RÍA	$\overline{\Box}$
>	\Rightarrow
- ARQ	m
R	S
$\tilde{\boldsymbol{\epsilon}}$	manufactural distriction of the last of th
=	20
	1771 >
CTUR	
B	0

Elaboro: RODOLFO CHÁVEZ	Elaboro: CHAVEZ AL	LVAREZ)S ALVAREZ
No.1 No.1 Volumen Importe Volumen	EstimaciorEstimaciorEsti No.1 No.2 I Importe Volumen im	macior Volumen lo.2 Estimad porte	nacior Volumen Volumen lo.2 Estimad Ejecutado porte
0	Importe Volumen Impo	Importe Volumen Importe 0 59,694.60 0.00 0.00 122.00	Importe Volumen Importe Control Ejecutado 59,694.60 0.00 0.00 122.00 122.00
	p & 3	porte 0.00 122.00	macior Volumen Lestimad Ejecutado o o o o o o o o o o o o o o o o o o
Volumen Estimad	Fecha de Inicio Fecha de Termino Folumen Importe Ejecutado Estimado	inicio Termino Importe Estimado	
Fecha de Inicio Fecha de Termino Fecha de Termino Fecha de Termino Importe Estimad Ejecutado Estimado O 122.00 122.00 59,694.60	e Termino Importe Estimado	Importe Importe Estimado Ejecutado 59,694.60 59,694.60	os Trabajos 31-oct-18 31-dic-18 Importe Ejecutado 59,694.60
Fecha de Inicio 31-oct-18 AVII Fecha de Termino 31-dic-18 RO Volumen Importe Estimado Ejecutado Color (122.00) 122.00 59,694.60 59,694.60	lmporte Estimado	8 5	os Trabajos Contrato No. 31-oct-18 AYTTO/TANGANC 31-dic-18 RO/Z018/OP/Fill/ Importe de Ejecutado volumen de im 59,694,60 0.00

MIROD MIROD

2018 - 2021



Nicolas Bravo 50

RFC CAAR 8912054K1

INGENIERÍA-ARQUITI	SOLUCIONES TRI
ECTU	8
RA	

Obra:	H. Ayuntamiento de Tangancicuaro, Mich. CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA POTABLE DE LA CALLE INSURGENTES EN LA COMUNIDAD DEL VALLE DE GUADALUPE	Total de le Presupue Anticipo:	Obra I	timacion - cutada contrato:	Finiquito de \$ 1,4	de Trabajos 1,460,633.53 1,460,633.57	jos (3.53	3.53 ROD	jos Ordinarios y Extraordii 3.53 Elab 3.57 RODOLFO CHA	Ordinarios y Extraordina Elabor RODOLFO CHAVI	LVAREZ	LVAREZ	LVAREZ	echa de Ejecucion de lo Fecha de Inicio LVAREZ Fecha de Termino	echa de Ejecucion de lo Fecha de Inicio LVAREZ Fecha de Termino
Clave	Concepto	Unid	Cantidad	P.U.	Importe	EstimacionEstimacionEstimacion No.1 No.2 No.2	Estimacion No.1	Estimacion No.2	Estimacion No.2	Volumen Estimad		Importe	Importe	Diferencia de	Diferencia
		5				Volumen	Importe	Volumen	Importe	0	Песишио	Laumano	Песинано	volumen	ac mpunc
18-0040	POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.28 M A TIZON APLANADO. PULIDO, DESPLANTE SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. BROCAL Y TAPA DE POLICONCRETO DE PARA TRAFICO PESADO. DIAMETRO. DE 0.80 A 0.90 M PROFUNDIDAD A RASANTE. HIDRAULICA HASTA. 1.50 M	PZA	4.00	9,566.71	38,266.84	4.00	38,266.84	0.00	0.00	4.00	4.00	38,266.84	38,266.84	0.00	0.00
04-6170	EXCAVACION EN CAJA PARA PAVIMENTO CON RETROEXCAVADORA, NO INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO II, ZONA A, PROFUNDIDAD PROMEDIO 0.65M.	M3	6.06	133.76	810.59	6.06	810.59	0.00	0.00	6.06	6.06	810.59	810.59	0.00	0.00
20-0010	ACARREO EN CAMION MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACION HASTA LUGAR INDICADO POR LA SUPERVICION INCLUYE CARGA A MAQUINA	МЗ	7.88	100.28	790.21	7.88	790.21	0.00	0.00	7.88	7.88	790.21	790.21	0.00	0.00
04-6321	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE EXCAVACIÓN A MANO PARA MEJORAMIENTO DE EXCAVACIÓN EFECTUADA POR MEDIOS MECÂNICOS, MATERIAL SECO TIPO II.	M2	70.70	20.17	1,426.02	70.70	1,426.02	0.00	0.00	70.70	70.70	1,426.02	1,426.02	0.00	0.00
04-9085	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (ARENA) DE 0.10 M DE ESPESOR PARA COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA, INLCUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS	M3	3.03	544.01	1,648.35	3.03	1,648.35	0.00	0.00	3.03	3.03	1,648.35	1,648.35	0.00	0.00
04-7202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2" CON CAMPANA, ANILLO Y LUBRICANTE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACOMODO Y ACOSTILLADO, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	3	101.00	107.18	10,825.18	101.00	10,825.18	0.00	0.00	101.00	101.00	10,825.18	10,825.18	0.00	0.00
04-9095	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL DE BANCO (ARENA) EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 M DE ESPESOR INCLUYE: MANTERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	6.06	546.93	3,314,40	ESTADOS UNIDOS	SON TO SON	0.00	0.00	6.06	6.06	3,314.40	3,314.40	0.00	0.00
					9.0	4 0 0 5-1	7							-	

SOBJERNO GUNICIPAL 2018 - 2021



Nicolas Bravo 50

RFC CAAR 8912054K1

IN GENIERÍA - ARQUITECTUR	SOLUCIONES TRÉBO
RA	

POYABLE DE LA CALLE DE GIACALIPE PRESIDENTIADO PRESIDENT		H. Ayuntamiento de Tangancicuaro, Mich.	Total	Estimacio Total de Obra Ejecutada	timacion - cutada	Finiquito de	de Trabajos C 1,460,633.53	ordinarios y	Estimacion - Finiquito de Trabajos Ordinarios y Extraordinarios jecutada \$ 1,460,633.53 Elaboro:	arios ro:	2	Scha de Ejecucion Fecha de Inicio	e Inicio		echa de Ejecucion de los Trabajos Fecha de Inicio 31-oct-18	los Trabajos Contrato No. 31-oct-18 AYTTO/TANGANCICUA
CONCEIDAGE DE INSTRUACION DE TOMA DE SUMMISTRO E INSTRUACION DE TOMA MEDIOTORA, NE TOMA CONSTRUCTIONA DE SUMMISTRO E INSTRUACION DE CALA DE BRONCIE Y ANDRODERO DINGULVE L'AURE DE PASO DE RRONCE CONCEITORES DE BRONCIE Y ANDRODERO DINGULVE L'AURE DE PASO DE RRONCE CONCEITORES DE BRONCIE Y ANDRODERO DINGULVE L'AURE DE PASO DE RRONCE CONCEITORES DE BRONCIE Y ANDRODERO DINGULVE L'AURE DE PASO DE RRONCE CONCEITORES DE BRONCIE Y ANDRODERO DINGULVE L'AURE DE PASO DE RRONCE CONCEITORES DE BRONCIE Y ANDRODERO DINGULVE L'AURE DE PASO DE RRONCE CONCEITORES DE BRONCIE Y ANDRODERO DINGULVE L'AURE DE PASO DE RESISTRO DE CALA DE BRONCIE Y ANDRODERO DINGULVE L'AURE DE PASO DE RRONCE CONCEITORES DE BRONCIE Y ANDRODERO DINGULVE L'AURE DE PASO DE RESISTRO DE CALA DE BRONCIE Y ANDRODERO DINGULVE L'AURE DE PASO DE RRONCE DE L'AURE DE SPESOR DE L'AUVULS DE DIAGRA MATERIA LE BROCO CON ANGREDO DE L'AURE DE SPESOR DE L'AURE DE PASO DE RRONCE DE L'AURE DE SPESOR DE L'AURE DE PASO DE RRONCE DE L'AURE DE SPESOR DE L'AURE DE PASO DE SPESOR CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE SPESOR O CONNECTO DE CAPA PLUTE DE 20 MO DE CAPA PL	Obra:	POTABLE DE LA CALLE INSURGENTES EN LA COMUNIDAD DEL VALLE DE GUADALUPE	Presi	upuesto de C	ontrato:		460,633.57	ROD	OLFO CHAN	EZ ALVAR	EZ		Fecha de	Fecha de Termino	H	H
SUMMISTRO E INSTALACION DE TOMA DOLUDICTO DE ATA DESISDADA POPIALE DE LAVE DE PASO DE GRANCE CONCETCIORES DE BRONCET A PARA ALLAVE DE AGUA POPIALE DE POLIETIENO DE ATA DESISDADA POR ALLAVE DE CONCETTURNO SE PESO DE GRANCE CONCETCIORES DE BRONCET A PARA LLAVE DE AGUA POPIALE DE POLIETIENO DE AGUA DE SERECORD DE CONCETTURNO DE ACUA DE CONCETTURNO DE ACUA DE CONCETTURNO DE ACUA DE CONCETTURNO DE ACUA MONTRO CEMENTO O CAJA DE VALVILAS DE GODOM A GACIA (aluma según mines) A SENTADO CON MONTRO CEMENTO - ACEANA IN-Y PLANTILLA DE CANONESTE DE F-CHO SECRETA MANO DE CONSTRUCCIÓN DE FADA LE RESPESOR COMBA, MATERIALES Y HERRAMIENTO, CONSTRUCCIÓN DE FADA TERRAMIENTO CONSTRUCCIÓN DE CONFORMACION DE CAPA FAUNTAL A DE CONFORMACION DE CAPA LECUIDO NICITE DE COMPETA CON CIGNADO MATERIAL DE BANCE CONFORMACION DE CAPA FALIRO DE COMPONICIÓN CONFORMACION DE CAPA TRANCED DE SOBRE TERMANCION CONFORMACION DE SOBRE HIDRALLE CONFORMACION DE MATERIAL CONFORMACION DE SOBRE TERMANCION DE CORPA CONFORMACION DE CORPA CON	Clave	Concepto	Unid		P.U.	Importe	Estimacion No.1	Estimacion No.1	Stimacion		The second secon			Importe	Importe	Importe
SUMMISTRO E INSTALACION DE TOMA HIDROTOMA DE PRO DE ZY XIZ COM MANGUERY HIDROTOMA DE PRO DE ZY XIZ COM MANGUERY POLIDICITO DE ALTA DEISSIDAD RID INCLUYE: LLAVE DE PASO DE BERONICE, CONCHMANGUERY POLIDICITO DE ALTA DEISSIDAD RID INCLUYE: LLAVE DE PASO DE BERONICE, CONCHMANGUERY BERONICE Y ABRAZADERAS, HERRAMIENTAS. SUMMISTRO E INSTALACION DE CALA DE BRACHETA PARA LLAVE DE AGAN, POTABLE DE CONCRETE OS MATERIALES Y MANO DE OGRA MATERIALES Y MANO DE OGRA MATERIALES Y HERRAMIENTA CONSTRUCCIÓN DE RECISTRO O CALA DE LAVIULAS DE GORDE SERSESOR DE CORRA MATERIALES Y HERRAMIENTA CONSTRUCCIÓN DE MATERIAL SE Y HERRAMIENTA CONSTRUCCIÓN DE MATERIAL SE Y HERRAMIENTA CONSTRUCCIÓN DE MATERIAL SE Y HERRAMIENTA CONSTRUCCIÓN DE MATERIAL DE MANO DE OBRAM FUNDO DE GORDE SERSESOR COMBACION DE MATERIAL COMPACTACIÓN NA CADOMODO Y MERRAMIENTA Y MATERIAL DE CONCRETE DA MATERIAL DE BANGO (GRANZON DE DE MATERIAL RETIRO DE SOUDE SERSESOR COMBACION DE MATERIAL RETIRO DE SOUDE SERSESOR COMBODO MATERIAL DE BANGO (GRANZON DE BANGO (BRANZON DE BANGO (GRANZON DE BANGO (GRANZON DE BANGO (GRANZON							Volumen	Importe	_	Importe			- Joseph			
BANQUIET PAPAL LLAWE DE AGUA POTABLE DE POLIETIRE, PRADA LLAWE DE AGUA BOTABLE DE POLIETILENDE E ALTA DENSIDAD NICLUYE 12- 0220PLANTILLA DE 5 CM DE ESSPESOR DE CONCRETO SIMPLE FC-150 KGCICIA; MANO DE CORRA MATERAL ES Y HERRAMIENTA CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO O CALA DE VALVULAS DE CONCRETO SIMPLE FC-150 KGCICIA; MANO DE CORRA MATERALES Y HERRAMIENTA CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO O CALA DE VALVULAS DE CONCRETO PC-150KGCICIA; MANO DE CORRA MATERALES Y HERRAMIENTA CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO O CALA DE VALVULA VASTRAGO DE CORRA MATERALES Y HERRAMIENTA PARATILLA DE CONCRETO PC-150KGCICIA; MANO DE CORRACIO A CONCRETO PC-150KGCICIA; MANO DE CORRACIO CON MATERAL DE CONCRETO PC-150KGCICIA; MANO DE CORRACIO CORRACIO DE SORRETAMAÑO, DESPESOR COMPACTO, CON MATERAL, COMPACTACION O ACONCODO Y ACUA MANO DE CORRACIO CORRACIO DE BASE MANO DE CORRACIO DE BASE MANO DE CORRACIO DE BASE MANO DE CORRACIO HERRAMIENTA Y MANO DE CORRACIO HERRAMIENTA Y MANO DE CORRACIO CONCRETO SCALUPO, HERRAMIENTA Y MANO DE CORRACIO HERRAMIENTA Y MANO DE CORRACIO CONCRETO SCALUPO, HERRAMIENTA Y MANO DE CORRACIO HERRAMIENTA Y MANO DE CORRACIO CONCRETO SCALUPO, HERRAMIENTA Y MANO DE CORRACIO HERRAMIENTA Y MANO	1091-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE CON HIDROTOMA DE PVC DE 2" X 1/2" CON MANGUERA POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD9 INCLUYE: LLAVE DE PASO DE BRONCE, CONECTORES DE BRONCE Y ABRAZADERAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	768.44	4,610.64	6.00	4,610.64	0.00	0.00	6.00		6.00	6.00 4,610.64		4,610.64
CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO O CAJA DE VÁLVILAS DE 060CM X 0.40CM (aliura según nivel) A ASENTADO CORONA CO.40CM (aliura según nivel) A BASE DE TABIQUE DE 14CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO FC=150KG/CM2 INCLUYE SUMMISTRO Y COLOCACION DE VALVILLA, VASTAGO FJUO DE F0 F0 DE 125 LBS DE 2", INCLUYE PRUEBA CON EL EQUIPO NECESARIO, TORNILLOS, EMPAQUES Y ACARREDO DE VALVILLA, VASTAGO PESADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA SUMMISTRO Y COLOCACION DE LA PIEZA, TAPA CUADRADA DE POLICONCRETO PARA TRAFICO PESADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA SUMMISTRO Y CONFORMACION GRUESO CRIBADO) MOTERIAL DE BOLOCO (GRANZON GRUESO CRIBADO) MOTERIAL DE CONCRETO NACION O ACOMODO Y AGUA, RETIRO DE SOBRETAMANO, DESPENDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA SUMMISTRO Y CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO (GRANZON) INICITO Y CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO (GRANZON) INICITO SUBBETO CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO (GRANZON) INICITO Y CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE SOBRER MATIRO DE SOBRET TAMBO DE SOBRE MATIRO DE SOBRET TAMBO DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE SOBRE MATIRO DE SOBRET MANO DE SOBRE MATIRO DE SOBRET MANO DE SOBRE MANO, DESPEDORO DE MATERIAL CONCRETORO DE SOBRE MANO DE OBRA SUMMISTRO Y COULPO HERRAMIENTA Y 154 13 570.81 SUMMISTRO Y COULPO HERRAMIENTA Y 154 13 570.81 SUMINO DE SOBRET MANO 0.000 0.0	4092-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE BANQUETA PARA LLAVE DE AGUA POTABLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD INCLUYE 12-0230PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA	PZA	6.00	1,047.66	6,285.96	6.00	6,285.96	0.00	0.00	6.00	1	6.00	6.00 6,285.96		6,285.96
SUMINISTRO Y CONFORMACION DE CAPA FILTRO DE 0.30 M DE ESPESOR COMPACTO, CON MATERIAL, DE BANCO (GRANIZON GRUESO CRIBADO) INCLUYE: MATERIAL, FLETES, TENDIDO DE MATERIAL, COMPACTACION O ACOMODO Y AGUA, RETIRO DE SOBRETAMAÑO, DESPERDÍCIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA SUMINISTRO Y CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO (GRANIZON) INERTE DE 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: MATERIAL, FLETES, TENDIDO DE MATERIAL, COMPACTACION Y AGUA, RETIRO DE SOBRE TAMAÑO, DESPERDÍCIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA 154.13 154.13 570.81 87.81.95 87.81.95 87.81.95 87.81.95 87.81.95 87.81.95 87.81.95 87.81.95	12-0230	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO O CAJA DE VÁLVULAS DE 0.60CM X 0.40CM (altura según nivel) A BASE DE TABIQUE DE 14CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4 Y PLANTILLA DE CONCRETO FC=150KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA VASTAGO FIJO DE FO-FO DE 125 LBS DE 2", INCLUYE PRUEBA CON EL EQUIPO NECESARIO, TORNILLOS, EMPAQUES Y ACARREO DE LA PIEZA, TAPA CUADRADA DE POLICONCRETO PARA TRAFICO PESADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	7,188.36	14,376.72	2.00	14,376.72	0.00	0.00	2.00		2.00	2.00 14,376.72		14,376.72
SUMINISTRO Y CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO (GRANZON) INIERTE DE 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: MATERIAL, FLETES, TENDIDO DE MATERIAL, COMPACTACION Y AGUA, RETIRO DE SOBRE TAMAÑO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	20-0045	SUMINISTRO Y CONFORMACION DE CAPA FILTRO DE 0.30 M DE ESPESOR COMPACTO, CON MATERIAL DE BANCO (GRANZON GRUESO CRIBADO) INCLUYE: MATERIAL, FLETES, TENDIDO DE MATERIAL, COMPACTACION O ACOMODO Y AGUA, RETIRO DE SOBRETAMAÑO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	мз	231.19	473.64	109,500.83	231.19	109,500.83	0.00	0.00	231.19		231.19	231.19 109,500.83		109,500.83
	20-0055	SUMINISTRO Y CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE BANCO (GRANZON) INERTE DE 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: MATERIAL, FLETES, TENDIDO DE MATERIAL, COMPACTACION Y AGUA, RETIRO DE SOBRE TAMAÑO, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	154.13	570.81	-	ESTADO UNIDO	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00	0.00	154.13	I I	154.13	154.13 87,978.95		87,978.95



Nicolas Bravo 50

RFC CAAR 8912054K1	Tel. 553 22 25
INGENIERÍA-ARQUITECTURA	SOLUCIONES TRÉBOL

H. Ayuntamiento d	CONSTRUCCION	: POTABLE DE LA	COMUNIDAD					(-) Menos	No.		(-) Menos el 0
H. Ayuntamiento de Tangancicuaro, Mich.	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y AGUA	POTABLE DE LA CALLE INSURGENTES EN LA	COMUNIDAD DEL VALLE DE GUADALUPE		Concepto		Total con IVA	(-) Menos Amortizacion de Anticipo	Total Devengado	(-) Menos el 0.5% de Inspeccion y Vigilancia	Alcance I iouida
	Total	Presu	Anticipo:		Unid						4
Ţ,	Total de Obra Ejecutada	Presupuesto de Contrato:	po:		Unid Cantidad						
stimacion -	cutada	Contrato:			P.U.						
Finiquito d	\$ 1	\$ 1	\$		Importe		1,460,633.53				Annual Contraction of the Contra
e Trabajos	1,460,633.53	1,460,633.57		Estimacion	No.1	Volumen					
Estimacion - Finiquito de Trabajos Ordinarios y Extraordinarios		ROD		EstimacionEstimacionEstimacion	No.1	Importe Volumen Importe	680,174.17	0.00	680,174.17	2,931.79	677 242 38
Extraordi	Elaboro:	LFO CHA		Estimacion	No.2	Volumen					
narios	oro:	RODOLFO CHÁVEZ ALVARE	٠	Estimacion	No.2	Importe	780,459.36	0.00	780,459.36	3,364.05	777 095 31
		REZ		Volumen	Estimad	C					
echa de Ej	Fecha	Fecha de			Volumen Ejecutado						
ecucion de	Fecha de Inicio	Termino			Volumen Importe Importe Estimad Ejecutado Estimado Ejecutado		1,460,633.53				
los Trabajo	31-oct-18	31-dic-18			Importe Ejecutado		1,460,633.53 1,460,633.53				
echa de Ejecucion de los Trabajos Contrato No.	AYTTO/TAL	Fecha de Termino 31-dic-18 RO/2018/OP/FIII/003		Diforancia	de	ACIGINET					
ato No.	31-oct-18 AYTTO/TANGANCICUA	OP/FIII/003			de de importe		0.00				

Clave

Obra:

Rafael Melgoza Mercado

Presidente Municipal

The Obras Publicas

SON PARTY OF THE PROPERTY OF T

Rodolfo Chavez Alvarez

Contratista

L.I. Roberto Garcia Escobar

MA. Teresa Raya Tapia Sindico Municipal

Tesorero Municipal