





**H. AYUNTAMIENTO DE TEPEXCO
COMITE MUNICIPAL DE OBRA PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
EJERCICIO 2019**

OBRA No.:
TEPEXCO-R33-12-19

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:

**"CONSTRUCCION DE PUENTE DE ACCESO A LA CABECERA
MUNICIPAL DE TEPEXCO, UBICADO EN LA BARRANCA IXTULO,
DE LA LOCALIDAD DE TEPEXCO, DEL MUNICIPIO DE TEPEXCO,
PUEBLA."**

**PRESUPUESTO Y CALENDARIO
CONTRATADO**

tepexco.2021@gmail.com 
(243) 438 6092 

Palacio Municipal S/N , Tepexico, Pue. C.P. 74550

2018, una oportunidad para todos!

H. AYUNTAMIENTO DE TEPEXCO
COMITÉ MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No. DOP-TEPEXCO-R33-12-19

PRESENTACION: 3 DE JUNIO DE 2019
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE DE ACCESO A LA
BARRANCA IXTULO, DE LA LOCALIDAD DE TEPEXCO,
DEL MUNICIPIO DE TEPEXCO, PUEBLA

PE-1
FECHA DE INICIO: 10 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE TERMINO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2019

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. NUMERO	P.U. LETRA	IMPORTE
CIMENTACION						
EXCA-02	Excavaciones para estructuras de acuerdo a su clasificación a cualquier profundidad (Inciso 3.01.02.022-H.01) B) EXCAVANDO CON MAQUINA EN SECO 2) EN MATERIAL "B".	M3	280	57.95	CINCUENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.	16,226.00
EXCA-03	Excavaciones para estructuras de acuerdo a su clasificación a cualquier profundidad (Inciso 3.01.02.022-H.01) B) EXCAVANDO CON MAQUINA EN SECO 3) EN MATERIAL "C".	M3	280	238.32	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N.	66,729.60
EXCA-08	Excavaciones para estructuras de acuerdo a su clasificación a cualquier profundidad (Inciso 3.01.02.022-H.01) D) EXCAVADO A MAQUINA CUANDO SE REQUIERA BOMBEO PERO SIN INCLUIR ÉSTE: 2) EN MATERIAL "B".	M3	315	80.27	OCHENTA PESOS 27/100 M.N.	25,285.05
EXCA-09	Excavaciones para estructuras de acuerdo a su clasificación a cualquier profundidad (Inciso 3.01.02.022-H.01) D) EXCAVADO A MAQUINA CUANDO SE REQUIERA BOMBEO PERO SIN INCLUIR ÉSTE: 3) EN MATERIAL "C"	M3	315	249.29	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N.	78,526.35
BOM003-1	BOMBEO (INCISO 3.01.02.022-H.05): C) BOMBA DE 76 MM. DE DIAM. CON CAPACIDAD NOMINAL DE 68 M3/H.	HR	240	162.28	CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N.	38,947.20
RELL008	RELLENOS (inciso 3.01.02.023-H.01) A) RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACIÓN QUE ESTA DEPOSITADO AL BORDE SIN INCLUIR CARGA Y EL ACARREO LIBRE A MANO: 2) EN MATERIAL TIPO "B"	M3	60	116.09	CIENTO DIECISEIS PESOS 09/100 M.N.	6,965.40
DREN001	MATERIAL PARA DRENES, QUE CUBRAN LAS CARAS POSTERIORES DE MUROS (INCISO 3.01.02.023-H.02). A) CON PIEDRA DE PEPENA	M3	40	444.06	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.	17,762.40
0.47-G.02-C4	CONCRETO HIDRAULICO C) SIMPLE GRUPO III, EN ZAPATAS, PILOTES, TABLESTACAS, Y POSTES PRECOLADOS, APOYOS PRECOLADOS, TAPONES SUPERIORES DE CILINDROS, LOSETAS PRECOLADAS, DOVELAS PRECOLADAS, DENTELLONES Y GUARNICIONES: 4) DE F.C. 250 KG/CM2	M3	130.49	2939.1	DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.	383,523.16

JERGOB'S
 S.A. de C.V.
 Mantenimiento, Construcción, Urbanización y Proyectos



DIRECCION DE OBRAS
 TEPEXCO, PUEBLA
 2018 - 2021

2 Ote. No. 701 Col. Centro Tepeaca Puebla C.P. 75200 Tel./Fax 01 (223)275 07 84

Una Garantía para cada obra



ING. JAIME GOMEZ NORATO
REPRESENTANTE LEGAL



S.A. de C.V.
Mantenimiento, Construcción, Urbanización y Proyectos

2 Ote. No. 701 Col. Centro
Tepeaca Puebla. C.P. 75200

JERGOB'S S. A. DE C. V.

Assesores

H. AYUNTAMIENTO DE TEPEXCO
COMITÉ MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No. DOP-TEPEXCO-R33-12-19

PRESENTACION: 3 DE JUNIO DE 2019
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE DE ACCESO A LA
BARRANCA IXTULO, DE LA LOCALIDAD DE TEPEXCO,
DEL MUNICIPIO DE TEPEXCO, PUEBLA

PE-1
FECHA DE INICIO: 10 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE TERMINO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2019

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. NUMERO	P.U. LETRA	IMPORTE
0.47-G.02-C2	CONCRETO HIDRAULICO C) SIMPLE GRUPO III, EN ZAPATAS, PILOTES, TABLETAS, Y POSTES PRECOLADOS, APOYOS PRECOLADOS, TAPONES SUPERIORES DE CILINDROS, LOSETAS PRECOLADAS, DOVELAS PRECOLADAS, DENTELLONES Y GUARNICIONES: 2) DE F'c=150 KG/CM2	M3	2.4	2443.73	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N.	5,864.95
0BF002	OBRA FALSA, A CUALQUIER ALTURA (INCISO 3.01.02.026-H.03): 3) DE MADERA EN PUENTES.	M3-CON	65.25	1276.14	UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	83,268.14
24004	ESTRUCTURA TRABE PRESFORZADA NORMA AASHTO TIPO IV CON SECCIÓN DE 135 X 66 X 50 CM (PERALTE, BASE Y CORONA) DE 16.60 M DE LONGITUD, FABRICADA DE CONCRETO F'c = 400 KG/CM2, SEGÚN PLANO ANEXO A LICITACIÓN, PUOT. INCLUYE: PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE.(N-CTR-CAR-1-02-007/01 / 3.01.02.029)	PZA	6	146427	CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 02/100 M.N.	878,562.12
0.47-G.02-F6	6) DE F'c=350 KG/CM2	M3	9.98	3737.99	TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.	37,305.14
ESTP001	1) APOYOS ESPECIALES DE ACERO ESTRUCTURAL	KG	448	34.87	TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.	15,621.76
JUDI005	JUNTAS DE DILATACION (INCISO 3.01.02.026-H.01): B) NO METALICAS, ASFALTICAS 4) DE 6 CM DE ESPESOR	ML	78.4	187.95	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.	14,735.28
ACER001	ACERO DE REFUERZO (INCISO 3.01.02.027-H.01): A) VARILLAS	KG	7828.88	29.86	VEINTINUEVE PESOS 86/100 M.N.	233,770.36
ESTP002	2) PLACAS DE APOYO DE ACERO ESTRUCTURAL	KG	768	34.87	TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.	26,780.16
DEME-02	DEFENSA METALICA DE LAMINA GALVANIZADA TIPO AASTHOM-180 INCLUYENDO ACCESORIOS DE 2 CRESTAS	ML	120	827.99	OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 99/100 M.N.	99,358.80
52328	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO FIERRO GALVANIZADO C-40 75 MM. DIAM. INCL. CONEXIONES Y T.N.C.E.	ML	27.2	648.59	SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N.	17,641.65
52326	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO FIERRO GALVANIZADO C-40 51 MM. DIAM. INCL. CONEXIONES Y T.N.C.E.	M	27.2	323.27	TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 27/100 M.N.	8,792.94



Mantenimiento, Construcción, Urbanización y Proyectos
S.A. de C.V.

JERGOB'S

JERGOB'S

S.A de C.V.
Mantenimiento, Construcción, Urbanización y Proyectos

2 Ote. No. 701 Col. Centro
Tepeaca Puebla. C.P. 75200

Jaime Gomez Norato

JERGOB'S S. A. DE C. V.

ING. JAIME GOMEZ NORATO
REPRESENTANTE LEGAL

2 Ote. No. 701 Col. Centro Tepeaca Puebla C.P. 75200 Tel./Fax 01 (223)275 07 84

Una Garantía para cada obra



H. AYUNTAMIENTO DE TEPEXCO
COMITÉ MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No. DOP-TEPEXCO-R33-12-19

PRESENTACION: 3 DE JUNIO DE 2019
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE DE ACCESO A LA
BARRANCA IXTULO, DE LA LOCALIDAD DE TEPEXCO,
DEL MUNICIPIO DE TEPEXCO, PUEBLA

PE-1
FECHA DE INICIO: 10 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE TERMINO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2019

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. NUMERO	P.U. LETRA	IMPORTE
DREN4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES DE P.V.C. DE 4" DE DIAMETRO, @ 2 m CON UNA LONGITUD DE 1.90	M	30	37.13	TREINTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N.	1,113.90
NEO001	PLACAS DE APOYO A) DE NEOPRENO	DM3	34.2	292.58	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N.	10,006.24
ESTP002	2) PLACAS DE APOYO DE ACERO ESTRUCTURAL	KG	46.5	34.87	TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.	1,621.46
	COMPLEMENTARIOS					
TERRASUM	SUMINISTRO, FORMACION Y COMPACTACION, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: a) DE TERRAPLENES ADICIONADOS CON SUS CUÑAS DE SOBREAÑO: 2) PARA EL NOVENTA POR CIENTO(90%). ESTOS PRECIOS UNITARIOS INCLUYE LO QUE CORRESPONDE POR FORMACION DE TERRAPLENES EXTENDIENDO EL MATERIAL EN CAPAS, SUMNISTRO DE MATERIAL DE BANCO, PERMISOS DE EXPLOTACION DE BANCOS DE AGUA, EXTRACCION , CARGA, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA, APLICACION E INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA PARA LA COMPACTACION.	M3	368	282.29	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.	103,882.72
MAN005	MAMPOSTERIAS DE SEGUNDA CLASE, A CUALQUIER ALTURA (INCISO 3.01.02.024-H.01): C) CON PIEDRA DE PEPENA, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5	M3	288	1317.48	UN MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 48/100 M.N.	379,434.24
					SUBTOTAL	2,551,725.02
					I.V.A.	408,276.00
					TOTAL	2,960,001.02



JERGOB'S

S.A. de C.V.

Mantenimiento, Construcción, Urbanización y Proyectos

2 Ote. No. 701 Col. Centro
Tepeaca Puebla. C.P. 75200

JERGOB'S S. A. DE C. V.

Handwritten signature



ING. JAIME GOMEZ NORATO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE TEPEXCO
COMITE MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No. DOP-TEPEXCO-R33-12-19

PRESENTACION: 3 DE JUNIO DE 2019
OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE DE ACCESO A LA
CABECERA MUNICIPAL DE TEPEXCO, UBICADO EN LA
BARRANCA IXTULO, DE LA LOCALIDAD DE TEPEXCO,
DEL MUNICIPIO DE TEPEXCO, PUEBLA

PE-12
FECHA DE INICIO: 10 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE TERMINO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2019

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Clave	PARTIDAS	2019			
		Jun	Jul	Ago	Sep
	CIMENTACION				
EXCA-02	Excavaciones para estructuras de acuerdo a su clasificación a cualquier profundidad (Inciso 3.01.02.022-H.01) B) EXCAVANDO CON MAQUINA EN SECO 2) EN MATERIAL "B".	16,226.00			
EXCA-03	Excavaciones para estructuras de acuerdo a su clasificación a cualquier profundidad (Inciso 3.01.02.022-H.01) B) EXCAVANDO CON MAQUINA EN SECO 3) EN MATERIAL "C".	64,729.60			
EXCA-08	Excavaciones para estructuras de acuerdo a su clasificación a cualquier profundidad (Inciso 3.01.02.022-H.01) D) EXCAVADO A MAQUINA CUANDO SE REQUIERA BOMBEO PERO SIN INCLUIR ÉSTE: 2) EN MATERIAL "B".	13,615.03	11,670.02		
EXCA-09	Excavaciones para estructuras de acuerdo a su clasificación a cualquier profundidad (Inciso 3.01.02.022-H.01) D) EXCAVADO A MAQUINA CUANDO SE REQUIERA BOMBEO PERO SIN INCLUIR ÉSTE: 3) EN MATERIAL "C"		78,526.35		
BOM003-1	BOMBEO (INCISO 3.01.02.022-H.05): C) BOMBA DE 76 MM. DE DIAM. CON CAPACIDAD NOMINAL DE 68 M3/H.	24,716.49	14,230.71		
RELL008	RELLENOS (inciso 3.01.02.023-H.01) A) RELLENOS DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACIÓN QUE ESTA DEPOSITADO AL BORDE SIN INCLUIR CARGA Y EL ACARREO LIBRE A MANO: 2) EN MATERIAL TIPO "B"		6,965.40		
DREN001	MATERIAL PARA DRENES, QUE CUBRAN LAS CARAS		17,762.40		

Mantenimiento, Construcción, Urbanización y Proyectos
S.A. de C.V.

JERGOB'S



2 Ote. No. 701 Col. Centro Tepeaca Puebla C.P. 75200 Tel./Fax 01 (223)275 07 84

Una Garantía para cada obra



ING. JAIME GÓMEZ NORATO *Mantenimiento, Construcción, Urbanización y Proyectos*
REPRESENTANTE LEGAL

2 Ote. No. 701 Col. Centro Tepeaca Puebla, C.P. 75200

1
Adolfo eef

JERGOB'S S. A. DE C. V.