

CATALOGO DE OBRA

CONCURSO No. **918020999-005-18**

OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE EUCALIPTO ENTRE AV. DE LA CULTURA Y PASE DE VIENA DE LA COLONIA BUROCRATA FEDERAL EN LA LOCALIDAD DE TEPIC, MUNICIPIO DE TEPIC, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO						
RED DE ATARJEAS						
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO SEMIPLANO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES, PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO ETC.	M2	185.00			
2	CORTE, RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUYE: CORTE CON DISCO HASTA 15 CM DE PROFUNDIDAD, DEMOLICIÓN Y CARGA DEL MATERIAL A CAMIÓN	M2	185.00			
3	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUD, REMOCIÓN, CARGA A CAMIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA	M3	228.61			
4	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD EN SECO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE LA PLANTILLA Y TALUD, REMOCIÓN, CARGA A CAMIÓN A UN LADO DE LA ZANJA O ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA, CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA.	M3	28.42			
ESTA RELACION COMPRENDE <u> 4 </u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No.918020999-005-18 FECHA: A _____ DE _____ DE 2018				HOJA <u> 1 </u> DE <u> 9 </u>		
FECHA DE INICIO: _____						
FECHA DE TERMINO: _____ PLAZO: _____						
_____				_____		
NOMBRE DE LA EMPRESA				NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		

CATALOGO DE OBRA

CONCURSO No. **918020999-005-18**

OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE EUCALIPTO ENTRE AV. DE LA CULTURA Y PASE DE VIENA DE LA COLONIA BUROCRATA FEDERAL EN LA LOCALIDAD DE TEPIC, MUNICIPIO DE TEPIC, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
5	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN AGUA EN ZONA B DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL AMACICE O LIPIEZA DE PLANTILLA Y TALUD, CONSERVACION DE LA EXCAVACION Y CARGA A CAMION A UN LADO DE LA ZANJA O ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA	M3	28.42			
6	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 101 MM. (4") Ø Y 11 H.P. CON OPERACIÓN, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA.	HR	8.00			
7	PLANTILLA APISONADA CON MATERIAL DE BANCO (ARENA) EN ZANJAS, INCLUYE: MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DE LA CAMA SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA.	M3	18.53			
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 203 MM (8") Ø (SERIE 25), INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, ALMACENAMIENTO Y PRUEBAS HASTA SU SATISFACTORIA INSTALACIÓN.	ML	186.75			
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO LISO DE 8" DE DIAMETRO DE ¼" (6.35 MM.) DE ESPESOR. INCLUYE: SOLDADURA, PRUEBA, ACARREO AL SITIO DE COLOCAION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	M	275.41			
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO LISO DE 12" DE DIAMETRO DE ¼" (6.35 MM.) DE ESPESOR. INCLUYE: SOLDADURA, PRUEBA, ACARREO AL SITIO DE COLOCAION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	ML	98.27			
ESTA RELACION COMPRENDE <u> 6 </u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No.918020999-005-18 FECHA: A _____ DE _____ DE 2018				HOJA <u> 2 </u> DE <u> 9 </u>		
FECHA DE INICIO:						
FECHA DE TERMINO: PLAZO:						
<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%;"></div> <p align="center">NOMBRE DE LA EMPRESA</p>				<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100%;"></div> <p align="center">NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL</p>		

CATALOGO DE OBRA

CONCURSO No. **918020999-005-18**

OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE EUCALIPTO ENTRE AV. DE LA CULTURA Y PASE DE VIENA DE LA COLONIA BUROCRATA FEDERAL EN LA LOCALIDAD DE TEPIC, MUNICIPIO DE TEPIC, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
17	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO CON AGUA EN CAPAS DE 20 CM. HASTA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO AL 90% INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	37.71			
18	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CARPETA DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR	M2	185.00			
19	CARGA Y ACARREO, 1ER KM DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO; EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERÍO SUAVE TERRACERÍAS, LOMERÍO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	97.11			
20	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO, EN CAMINO, LOMERÍO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, ÁREAS METROPOLITANAS	M3-KM	486.08			
TOTAL DE		RED DE ATARJEAS				
POZO DE VISITA						
21	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	M3	5.58			
ESTA RELACION COMPRENDE <u> 5 </u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No.918020999-005-18 FECHA: A _____ DE _____ DE 2018				HOJA <u> 4 </u> DE <u> 9 </u>		
FECHA DE INICIO:						
FECHA DE TERMINO: PLAZO:						
_____				NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		
NOMBRE DE LA EMPRESA						

CATALOGO DE OBRA

CONCURSO No. **918020999-005-18**

OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE EUCALIPTO ENTRE AV. DE LA CULTURA Y PASE DE VIENA DE LA COLONIA BUROCRATA FEDERAL EN LA LOCALIDAD DE TEPIC, MUNICIPIO DE TEPIC, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
36	RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO CON AGUA EN CAPAS DE 20 CM. HASTA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO. INCLUYE: COMPACTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	M3	22.26			
37	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS CON MATERIALES "A" Y/O "B" PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR AL 85 % PROCTOR INCLUYENDO PRUEBAS, SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL.	M3	75.87			
38	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO CON AGUA EN CAPAS DE 20 CM. HASTA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO AL 90% INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	18.97			
39	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON CARPETA DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR	M2	98.00			
40	CARGA Y ACARREO, 1ER KM DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO; EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERÍO SUAVE TERRACERÍAS, LOMERÍO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	32.63			
41	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN VOLTEO, EN CAMINO, LOMERÍO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, ÁREAS METROPOLITANAS	M3-KM	170.72			
TOTAL DE		DESCARGAS DOMICILIARIAS				
ESTA RELACION COMPRENDE <u> 6 </u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No.918020999-005-18 FECHA: A _____ DE _____ DE 2018				HOJA <u> 8 </u> DE <u> 9 </u>		
FECHA DE INICIO:						
FECHA DE TERMINO: PLAZO:						
_____ NOMBRE DE LA EMPRESA				_____ NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		

CATALOGO DE OBRA

CONCURSO No. 918020999-005-18

OBRA: REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE EUCALIPTO ENTRE AV. DE LA CULTURA Y PASE DE VIENA DE LA COLONIA BUROCRATA FEDERAL EN LA LOCALIDAD DE TEPIC, MUNICIPIO DE TEPIC, NAYARIT

REG.	O B R A	UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	P R E C I O U N I T A R I O		
	DESCRIPCION			CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
REGISTRO DOMICILIARIO						
42	RUPTURA DE CONCRETO EN PASILLOS Y BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, CORTE CON DISCO, DEMOLICION Y RETIRO DE MATERIAL RESULTANTE	M2	18.21			
43	FABRICACIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.60x0.40 HASTA 1.50 M DE MEDIDAS INTERIORES A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCIÓN 1:3 APLANADO INTERIOR LISO CON TAPA DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM² ARMADA CON ACERO DE FY=4200 KG/CM2 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO CON ÁNGULO DE 2"x3/16" Y CONTRAMARCO DE 2 1/2"x3/16", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	28.00			
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DOMICILIARIA A BASE DE SILLETA Y CODO DE 45° DE PVC PARA ALCANTARILLADO SERIE 25 CON COPLE INTEGRAL TIPO ANGER DE 150 MM (6") PARA TUBO DE 200 MM (8")	JGO	28.00			
45	REPOSICION DE BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR CON CONCRETO Fc= 200 KG/CM² INCLUYE COMPACTACION Y TERMINADO DE LA SUPERFICIE	M2	19.74			
TOTAL DE REGISTRO DOMICILIARIO						
TOTAL DE REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO						
ESTA RELACION COMPRENDE <u>4</u> CONCEPTOS DE OBRA				<i>MONTO PARCIAL</i>		
IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA CON LETRA _____				<i>MONTO ACUMULADO</i>		
CONTRATO No.918020999-005-18 FECHA: A _____ DE _____ DE 2018				HOJA <u>9</u> DE <u>9</u>		
FECHA DE INICIO:						
FECHA DE TERMINO: PLAZO:						

NOMBRE DE LA EMPRESA				NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		