

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES

Catalogo de Conceptos base de Bacheo en pavimento de concreto hidráulico, asfáltico u otros, Municipio Pachuca de Soto, Mineral de la Reforma y sus zonas conurbadas, Estado de Hidalgo.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	BACHEO DE PAVIMENTOS DE ASFALTO				
E003	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN SECO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO II, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	943.15		
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS. INCLUYE SELECCIÓN, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	801.68		
R004	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	726.70		
S/C	BASE DE GRAVA COMPACTADA AL 90% DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYENDO EL AGUA Y SU INCORPORACION .	M3	278.99		
CA003	BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCL.: CUADRAR BACHE CON CORTADORA DE PISO, RIEGO MATA POLVO, RIEGO DE LIGA RR-2K, APLICACION DE MEZCLA DE 7 CM. DE ESPESOR, CALENTAMIENTOS, INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS Y ACARREOS DE LAS PLANTAS, COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, ACARREOS DE MEZCLA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M3	181.56		
S/C	BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA EN FRIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCL.: CUADRAR BACHE CON CORTADORA DE PISO, RIEGO MATA POLVO, APLICACION DE MEZCLA DE 7 CM. DE ESPESOR, INSTALACIONES, COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, ACARREOS DE MEZCLA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M3	58.13		
9502010001	ACARREOS EN CAMION CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL SUELTO TAMAÑO MAXIMO DE 20 CM. PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN BANCO, PRIMER KILOMETRO.	M3	65.17		
9502010002	ACARREOS EN CAMION CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL SUELTO TAMAÑO MAXIMO DE 20 CM. PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN BANCO, KILOMETROS SUBSECUENTES ZONA URBANA.	M3-KM	782.19		

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES

Catalogo de Conceptos base de Bacheo en pavimento de concreto hidráulico, asfáltico u otros, Municipio Pachuca de Soto, Mineral de la Reforma y sus zonas conurbadas, Estado de Hidalgo.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9503010001	ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN EL LUGAR, PRIMER KILOMETRO	M3	65.17		
9503010002	ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN EL LUGAR, KILOMETROS SUBSECUENTES EN ZONA URBANA.	M3-KM	782.19		
	TOTAL BACHEO DE PAVIMENTOS DE ASFALTO				
2	BACHEO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO				
E003	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN SECO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO II, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	359.30		
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS. INCLUYE SELECCIÓN, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	286.62		
R004	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	437.44		
S/C	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C= 150KG/CM2, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCL.: CUADRAR BACHE CON CORTADORA DE PISO, ELABORACION DE CONCRETO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE (EXCAVACION O RELLENO EN 15 CM DE ESPESOR EN PROMEDIO), ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T)	M3	782.59		
9502010001	ACARREOS EN CAMION CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL SUELTO TAMAÑO MAXIMO DE 20 CM. PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN BANCO, PRIMER KILOMETRO.	M3	65.24		
9502010002	ACARREOS EN CAMION CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL SUELTO TAMAÑO MAXIMO DE 20 CM. PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN BANCO, KILOMETROS SUBSECUENTES ZONA URBANA.	M3-KM	782.19		

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES

Catalogo de Conceptos base de Bacheo en pavimento de concreto hidráulico, asfáltico u otros, Municipio Pachuca de Soto, Mineral de la Reforma y sus zonas conurbadas, Estado de Hidalgo.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9503010001	ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN EL LUGAR, PRIMER KILOMETRO	M3	65.24		
9503010002	ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN EL LUGAR, KILOMETROS SUBSECUENTES EN ZONA URBANA.	M3-KM	782.19		
	TOTAL BACHEO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO				
3	BACHEO EN PAVIMENTO DE ADOQUIN				
E003	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN SECO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO, TIPO II, TODAS LAS ZONAS, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	260.42		
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS. INCLUYE SELECCIÓN, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	205.06		
R004	RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO AL 85 % PROCTOR CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	202.75		
9104020003	REPOSICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO, EN CAMA DE ARENA. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, Y HERRAMIENTA.	M2	33.64		
S/C	REPOSICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO, EN CAMA DE ARENA. INCLUYE SOLO COLACIÓN.	M2	59.38		
910402000	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EMPEDRADO DE PIEDRA DE RÍO HASTA 15 CMS. DE ESPESOR, SIN JUNTEO, INCLUYE PREPARACIÓN DE BASE Y MATERIALES	M3	9.02		
S/C	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EMPEDRADO DE PIEDRA DE RÍO HASTA 15 CMS. DE ESPESOR, SIN JUNTEO, SOLO COLOCACIÓN	M3	9.61		
9502010001	ACARREOS EN CAMION CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL SUELTO TAMAÑO MAXIMO DE 20 CM. PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN BANCO, PRIMER KILOMETRO.	M3	115.34		

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES

Catalogo de Conceptos base de Bacheo en pavimento de concreto hidráulico, asfáltico u otros, Municipio Pachuca de Soto,
Mineral de la Reforma y sus zonas conurbadas, Estado de Hidalgo.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
9502010002	ACARREOS EN CAMION CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL SUELTO TAMAÑO MAXIMO DE 20 CM. PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN BANCO, KILOMETROS SUBSECUENTES ZONA URBANA.	M3-KM	1,481.90		
9503010001	ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN EL LUGAR, PRIMER KILOMETRO	M3	115.34		
9503010002	ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO EN EL LUGAR, KILOMETROS SUBSECUENTES EN ZONA URBANA.	M3-KM	1,481.90		
	TOTAL BACHEO EN PAVIMENTO DE ADOQUIN				
	SUMA				
	I.V.A. 16%				
	TOTAL				