



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DE TLALNEPANTLA DE BAZ
2016 - 2018

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



TLALNEPANTLA de BAZ 2016
Gobierno Abierto 2018

OBRA: REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA IGNACIO PICHARDO PAGAZA.
DE AVENIDA SAN JOSE A AVENIDA ACUEDUCTO.
COLONIA: COLINAS DE SAN JOSÉ.
LUGAR: TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
PRELIMINARES					
PAV001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO MARCANDO EJES Y ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, TODO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO TOPOGRÁFICO. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	40,075.05		
PAV034	FRESADO (CON RECUPERACIÓN AL MUNICIPIO) DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE, 7.00 CM POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTOS DIURNOS Y NOCTURNOS, BARRIDO DE SUPERFICIE, MAQUINARIA (FRESADORA), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA, SEGÚN PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, MEDIDO EN BANCO. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	2,805.25		
PAV042-A	BACHEO EN BASE HIDRAULICA, INCLUYE: CUADREO, DEMOLICIÓN DE CARPETA Y RETIRO DE LA MISMA A TIRO LIBRE, RECONSTRUCCIÓN DE BASE CON MATERIAL DE BANCO (GRAVA CONTROLADA CON TEPETATE) A RAZÓN DE 60/40, COMPACTADA AL 95 % DE SU P.S.V.M. CON UN ESPESOR DE 20 CM., RIEGO DE IMPREGNACIÓN DE 1.5 LT/M2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	18,953.07		
PAV005	DEMOLICIÓN DE TOPES DE CONCRETO ASFÁLTICO POR MEDIOS MECÁNICOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	12.05		
PAV009	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME, (FRESADO SERA CON RECUPERACIÓN AL ALMACÉN DE LA D.G.O.P INDICADO POR LA SUPERVISIÓN) Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA A PIE DE CAMIÓN, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	2,817.30		
TOTAL PRELIMINARES					
TERRACERÍAS Y PAVIMENTOS					
PAV028	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.75 LITROS/M2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PRECIO PO UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M2	40,075.05		
PAV031	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO AC-20 DE 7.00 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE SU PVM POR MEDIOS MECÁNICOS DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: EL SUMINISTRO DE CONCRETO ASFÁLTICO ELABORADO EN PLANTA PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, TENDIDO Y COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, NIVELACIÓN, MEDIDO EN BANCO, JUNTEO, DESVANECIMIENTO DE JUNTAS Y ORILLAS EN APROCHES, CALLES, ACARREOS Y SOBRECARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	40,075.05		
PAV032	SELLO CON CEMENTO PORTLAND A RAZÓN DE 0.75 KG/M2, INCLUYE: BARRIDO DE LA LECHADA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M2	40,075.05		
PAV033	CONSTRUCCIÓN DE TOPES DE CONCRETO ASFÁLTICO AC-20, DE SECCIÓN SEGÚN PROYECTO, 10 CM DE PERALTE Y 1.50 M DE DESARROLLO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	12.00		
TOTAL TERRACERÍAS Y PAVIMENTOS					
ALBAÑILERÍA					
PAV040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCALES DE POLIETILENO DE 1/2 DENSIDAD, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DEL BROCAL EXISTENTE(SI ES DE FO.FO. CON RECUPERACIÓN Y ACARREO A ALMACÉN DE DGOP INDICADO POR SUPERVISIÓN), PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	11.00		



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DE TLALNEPANTLA DE BAZ
2016 - 2018

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



TLALNEPANTLA de BAZ 2016
Gobierno Abierto 2018

OBRA: REPAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA AVENIDA IGNACIO PICHARDO PAGAZA.
DE AVENIDA SAN JOSE A AVENIDA ACUEDUCTO.
COLONIA: COLINAS DE SAN JOSÉ.
LUGAR: TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
PAV037	RE NIVELACIÓN DE REJILLAS, BOCAS DE TORMENTA, REGISTROS DE AGUA POTABLE, TELMEX Y C.F.E; DE VARIAS MEDIDAS CON REPARACIÓN DE ELEMENTO EXISTENTE INCLUYE: DEMOLICIÓN DE CARPETA EXISTENTE, RETIRO Y RESGUARDO DEL ELEMENTO, DESMONTAJES, RE NIVELACIÓN, ASENTADA CON CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	M2	20.00		
TOTAL ALBAÑILERÍA					
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					
SEÑAL01	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRANSITO PARA GUARNICIONES, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO, PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	1,583.21		
SEÑAL02	PINTURA DE ESMALTE AMARILLA Y BLANCA TRANSITO, PARA PASOS PEATONALES Y TOPE, EN FRANJAS ALTERNADAS DE 40 CM. DE ANCHO POR 2.00 M DE LONGITUD, CONFORME A PROYECTO, INCLUYE: APLICACIÓN DE MICROESFERA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	1,164.00		
SEÑAL03	PINTURA DE ESMALTE BLANCA TRANSITO, PARA LÍNEA CONTINUA O DISCONTINUA DE 10 CMS. DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	10,875.56		
SEÑAL04	PINTURA PARA FLECHAS SENCILLAS BLANCO BRILLANTE INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PRECIO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA.	60.00		
TOTAL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					

Total PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFALTICO
SUBTOTAL
I.V.A. 16.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO
