

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SANTIAGO PAPASQUIARO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO SAN MIGUEL DE PAPASQUIARO -SANTA RITA DEL PACHÓN (I ETAPA)	DOCUMENTO	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FIRMA:
	FECHA:		

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
				CON NÚMERO	CON NÚMERO	
I	PRELIMINARES					
I.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	5,408.00			
II	SUBRASANTE					
II.1	EXCAVACIÓN EN CAJA O EN BANCO CON TRACTOR BULLDOZER CATERPILLAR D6 O SIMILAR TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	1,081.60			
II.2	ACARREO EN CAMIÓN 1er KM MATERIAL ABUNDADO (CAPACIDAD DE 6 M3) INCLUYE CARGA A MÁQUINA	M3	1,406.08			
II.3	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3-KM	2,812.16			
II.4	OPERACIÓN DE TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL CON MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR 12H AGREGÁNDOLE LA HUMEDAD NECESARIA COMPACTADO AL 100%	M3	1,081.60			
II.5	SUBRASANTE MATERIAL DE BANCO CRIBADO 11/2"	M3	1,081.60			
III	BASE HIDRÁULICA					
III.1	EXCAVACIÓN EN CAJA O EN BANCO CON TRACTOR BULLDOZER CATERPILLAR D6 O SIMILAR TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO II	M3	1,014.00			
III.2	ACARREO EN CAMIÓN 1er KM MATERIAL ABUNDADO (CAPACIDAD DE 6 M3) INCLUYE CARGA A MÁQUINA	M3	1,318.20			
III.3	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3-KM	2,636.40			
III.4	OPERACIÓN DE TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL CON MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR 12H AGREGÁNDOLE LA HUMEDAD NECESARIA COMPACTADO AL 100%	M3	1,014.00			
III.5	BASE HIDRÁULICA DE GRAVA DE RIO Y/O BANCO CRIBADA 11/2"	M3	1,014.00			
IV	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 16 CM. DE ESPESOR					
IV.1	PAVIMIENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=250 KG/CM2, DE 16 CM. DE ESPESOR T.M.A. 1 1/2" VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA, ACABADO RAYADO CON TEXTURIZADOR METÁLICO.	M2	4,732.00			
IV.2	ACARREO EN CAMIÓN 1er KM MATERIAL ABUNDADO (CAPACIDAD DE 6 M3) INCLUYE CARGA A MÁQUINA	M3	984.26			
IV.3	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3-KM	32,621.06			
V	GUARNICIÓN DE CONCRETO					
V.1	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 TMA=3/4" CIMBRA METÁLICA DE 15X30CM	M	1,352.00			
VI	SEÑALAMIENTO					
VI.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE OBRA, CON LA IMAGEN INSTITUCIONAL MEDIDAS DE 0.40X0.40 M. MATERIAL ACRÍLICO	PZA.	1.00			
VI.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIALETA PLÁSTICA REFLEJANTE AMARILLA	PZA.	99.00			
VI.3	MARCAS EN EL PAVIMENTO CON PINTURA ALTO TRAFICO	M.L	2,028.00			
	CON LETRA					
					SUBTOTAL DE PROPUESTA	
					IMPUESTO	
					TOTAL DE PROPUESTA	