

CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.: _____

NOMBRE DEL SERVICIO: "Verificación de calidad a cargo de la Dirección General de Servicios Técnicos, en Obras de Construcción, Modernización y Conservación de Carreteras Federales, Alimentadoras y Caminos Rurales que ejecuta la Secretaría de Comunicaciones y Transportes a través del Centro SCT CHIAPAS", se adjunta relación de obras (ANEXO No. 1)

Carretera: _____, Tramo: _____, Subtramo: _____, de km _____ a km _____, Origen: _____

Carretera: _____, Tramo: _____, Subtramo: _____, de km _____ a km _____, Origen: _____

Carretera: _____, Tramo: _____, Subtramo: _____, de km _____ a km _____, Origen: _____

N°	CONCEPTO DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE (\$)
TERRACERIAS						
M.MMP.1.01/03	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para cuerpo de terraplén	Análisis	70.00			
N.CMT.1.01/02						
M.MMP.1.01/03	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subyacente	Análisis	0.00			
N.CMT.1.02/02						
M.MMP.1.01/03	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subrasante	Análisis	69.00			
N.CMT.1.03/02						
N.CRT.CAR.1.01.009	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en materiales de cuerpo de terraplén	Análisis	352.00			
M.MMP.1.09/03						
N.CRT.CAR.1.01.009	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en capa subyacente	Análisis	0.00			
M.MMP.1.09/03						
N.CRT.CAR.1.01.009	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa subrasante	Análisis	289.00			
M.MMP.1.09/03						
SUB-BASE						
N.CMT.4.02.001	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de sub-base	Análisis	0.00			
N.CMT.4.02.001/04						
6.01.03.009 M	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de sub-base	Análisis	0.00			
N.CTR.CAR.1.004.002/03						
BASES						
N.CMT.4.02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de base hidráulica	Análisis	66.00			
N.CMT.4.02.002/04						
6.01.03.009 M	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de base hidráulica	Análisis	261.00			
N.CTR.CAR.1.004.002/03						

N°	CONCEPTO DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE (\$)
	ASFALTOS					
M.MMP.4.05.012 a 20 N.CMT.4.05.001/00, B2	Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica	Análisis	62.00			
M.MMP.4.05.001 a 11 N.CMT.4.05.001/00, B1	Muestreo, ensaye e informe de calidad en cemento asfáltico	Análisis	31.00			
M.MMP.4.05.001 a 11, 22 y 23 N.CMT.4.05.002/01, D1	Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto modificado	Análisis	0.00			
M.MMP.4.05.012 a 26 N.CMT.4.05.002/01, D2	Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica modificada	Análisis	0.00			
M.MMP.4.05.001,002,025,027 N.CMT.4.05.004/08	Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto grado PG	Análisis	0.00			
	MEZCLAS ASFÁLTICAS					
M.MMP.4.04.001/02 N.CMT.4.04/03	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica	Análisis	67.00			
M.MMP.4.05.001/00 N.CMT.4.05.003	Muestreo, ensaye e informa de calidad de mezcla asfáltica Marshall	Análisis	67.00			
PROTOCOLO AMAAC	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica	Análisis	0.00			
PROTOCOLO AMAAC	Muestreo, ensaye e informe de calidad de mezcla asfáltica	Análisis	0.00			
N.CTR.CAR.1.04.006	Informe de temperaturas de tendido y compactación	Informe	66.00			
N.CTR.CAR.1.04.006	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capas asfálticas	Análisis	66.00			
N.CTR.CAR.1.04	Determinación de acabados en capas asfálticas de rodadura	Análisis	0.00			
M-MMP-4-07.002/06	Determinación del índice de perfil	Análisis	0.00			
ASTM E 670	Determinación del coeficiente de fricción	Análisis	0.00			
AASHTO T-324	Determinación de la susceptibilidad a la humedad y a la deformación permanente por rodera con el analizador (HWT), en una mezcla asfáltica compactada	Análisis	0.00			
Recomendación AMAAC RA-05/2008	Determinación del Valor de Azul de Metileno Para Filler y Finos	Análisis	0.00			
	RIEGOS					
N.CTR.CAR.1.04.004	Revisión e informe de la aplicación de riego de impregnación	Revisión	62.00			
N.CTR.CAR.1.04.008	Revisión e informe de la aplicación de riego de liga	Revisión	62.00			
M.MMP.4.04.001 [M.CAL.1.02 (C)] N.CMT.4.04. (G)	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para riego de sello	Análisis	0.00			
	CAPAS TRATADAS DE PAVIMENTOS					
N.CSV.CAR.4.02.001 N.CMT.4.02.002/04	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo tratado	Análisis	0.00			
N.CSV.CAR.4.02.001 6.01.03.009 N	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor del material tratado	Análisis	0.00			
N.CMT.4.02.003	Resistencia a la compresión simple e informe de probetas con material estabilizador	Análisis	0.00			

N°	CONCEPTO DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE (\$)
	CONCRETO HIDRÁULICO					
M.MMP.202.019	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para concreto hidráulico	Análisis	64.00			
N.CMT.2.02.002						
M.MMP.2.02.055	Muestreo, ensaye e informe de concreto hidráulico fresco y endurecido	Análisis	78.00			
M.MMP.2.02.056						
M.MMP.2.02.058						
N.CTR.CAR.1.04.009 (H)	Determinación de acabados en capas de concreto hidráulico de rodadura	Análisis	0.00			
M-MMP-4-07.002/06	Determinación del índice de perfil	Análisis	0.00			
ASTM E 670	Determinación del coeficiente de fricción	Análisis	0.00			
	OTROS MATERIALES					
M.MMP.5.01.001/01	Muestreo y envío de pintura para señalamiento horizontal	Muestra	60.00			
Libro 6, Capítulo 01.02.005 Parte IX, Libro cuarto	Muestreo y envío de acero de refuerzo para puentes	Muestra	39.00			
	INFORMES					
	Informe quincenal de la verificación de calidad realizada por obra, para presentar los resultados obtenidos, sus observaciones y recomendaciones.	Informe	640.00			
	Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de terracerías y capas de pavimento, y recomendaciones	Informe	640.00			
	Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de la resistencia de concreto hidráulico y recomendaciones	Informe	640.00			
	Informe de la verificación de los procesos constructivos de los conceptos de la obra.	Informes	640.00			
	Informe de la calidad de acabados en la capa de rodadura	Informe	32.00			
	Informe final de verificación de calidad efectuada en una obra	Informe	32.00			
	Informe ejecutivo de verificación de calidad	Informe	1.00			

TOTAL S/IVA.	
--------------	--

(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)