

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.

NOMBRE DEL SERVICIO: "Verificación de calidad durante la ejecución de obras a cargo de las Residencias Generales de: Carreteras Federales, Carreteras Alimentadoras y Conservación de Carreteras del Centro SCT Quintana Roo, en el ejercicio 2014, como se detalla anexo 1.

N°	CONCEPTO DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE (\$)
	TERRACERIAS					
M.MMP.1.01/03 N.CMT.1.01/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para cuerpo de terraplén	Análisis	40			
M.MMP.1.01/03 N.CMT.1.02/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subyacente	Análisis	27			
M.MMP.1.01/03 N.CMT.1.03/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subrasante	Análisis	30			
N.CRT.CAR.1.01.009	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en materiales de cuerpo de terraplén	Análisis	87			
M.MMP.1.09/03						
N.CRT.CAR.1.01.009	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en capa subyacente	Análisis	87			
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	87			
M.MMP.1.09/03						
	BASES					
N.CMT.4.02 N.CMT.4.02.002/04	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de base hidráulica	Análisis	40			
6.01.03.009 M	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de base hidráulica	Análisis	87			
N.CTR.CAR.1.004.002/03						
	ASFALTOS					
M.MMP.4.05.012 a 20	Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica	Análisis	16			
N.CMT.4.05.001/00, B2						
M.MMP.4.05.001 a 11	Muestreo, ensaye e informe de calidad en cemento asfáltico	Análisis	18			
N.CMT.4.05.001/00, B1						
M.MMP.4.05.001 a 11, 22 y 23	Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto modificado	Análisis	7			
N.CMT.4.05.002/01, D1						
M.MMP.4.05.012 a 26	Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica modificada	Análisis	3			
N.CMT.4.05.002/01, D2						
M.MMP.4.05.001,002,025,027	Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto grado PG	Análisis	7			
N.CMT.4.05.004/08						

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.

NOMBRE DEL SERVICIO: "Verificación de calidad durante la ejecución de obras a cargo de las Residencias Generales de: Carreteras Federales, Carreteras Alimentadoras y Conservación de Carreteras del Centro SCT Quintana Roo, en el ejercicio 2014, como se detalla anexo 1.

N°	CONCEPTO DEL SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE (\$)
	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	30			
M.MMP.4.05.001/00 N.CMT.4.05.003	Muestreo, ensaye e informa de calidad de mezcla asfáltica Marshall	Análisis	30			
N.CTR.CAR.1.04.006	Informe de temperaturas de tendido y compactación	Informe	103			
N.CTR.CAR.1.04.006	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capas asfálticas	Análisis	182			
	RIEGOS					
N.CTR.CAR.1.04.004	Revisión e informe de la aplicación de riego de impregnación	Revisión	58			
N.CTR.CAR.1.04.008	Revisión e informe de la aplicación de riego de liga	Revisión	45			
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	17			
	CONCRETO HIDRÁULICO					
M.MMP.202.019 N.CMT.2.02.002	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para concreto hidráulico	Análisis	14			
M.MMP.2.02.055 M.MMP.2.02.056 M.MMP.2.02.058	Muestreo, ensaye e informe de concreto hidráulico fresco y endurecido	Análisis	45			
	INFORMES					
	Informe quincenal de la verificación de calidad realizada por obra, para presentar los resultados obtenidos, sus observaciones y recomendaciones.	Informe	104			
	Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de terracerías y capas de pavimento, y recomendaciones	Informe	50			
	Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de la resistencia de concreto hidráulico y recomendaciones	Informe	14			
	Informe de la verificación de los procesos constructivos de los conceptos de la obra.	Informe	16			
	Informe de la calidad de acabados en la capa de rodadura	Informe	16			
	Informe final de verificación de calidad efectuada en una obra	Informe	16			
	Informe ejecutivo de verificación de calidad	Informe	16			

TOTAL	
-------	--

(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)