

CATALOGO DE CONCEPTOS

LICITACION No.:

NOMBRE DEL SERVICIO:

"Verificación de calidad durante la ejecución de obras a cargo de las Residencias Generale
en el ejercicio 2014, del Centro SCT Puebla.

N°	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
	TERRACERIAS		
M.MMP.1.01/03 N.CMT.1.01/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para cuerpo de terraplén	Análisis	213
M.MMP.1.01/03 N.CMT.1.02/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subyacente	Análisis	21
M.MMP.1.01/03 N.CMT.1.03/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subrasante	Análisis	75
N.CRT.CAR.1.01.009 M.MMP.1.09/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en materiales de cuerpo de terraplén	Análisis	1379
N.CRT.CAR.1.01.009 M.MMP.1.09/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en capa subyacente	Análisis	160
N.CRT.CAR.1.01.009 M.MMP.1.09/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa subrasante	Análisis	202
	SUB-BASES		
N.CMT.4.02.001 N.CMT.4.02.001/04	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de sub-base	Análisis	0
6.01.03.009 M N.CTR.CAR.1.004.002/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de sub-base	Análisis	0
	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	53
6.01.03.009 M N.CTR.CAR.1.004.002/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de base hidráulica	Análisis	226
	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	27
M.MMP.4.05.001 a 11 N.CMT.4.05.001/00, B1	Muestreo, ensaye e informe de calidad en cemento asfáltico	Análisis	37

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
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
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
	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	59
M.MMP.4.05.001/00 N.CMT.4.05.003	Muestreo, ensaye e informe de calidad de mezcla asfáltica	Análisis	61
N.CTR.CAR.1.04.006	Informe de temperaturas de tendido y compactación	0	29
N.CTR.CAR.1.04.006	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capas asfálticas	Análisis	234
N.CTR.CAR.1.04	Determinación de acabados en capas asfálticas de rodadura	Análisis	0
M-MMP-4.07.002/06	Determinación del índice de perfil	Km	14
ASTM E 670	Determinación del coeficiente de fricción	Análisis	14
AASHTO T-324	Determinación de la susceptibilidad a la humedad y a la deformación permanente por rodadura con el analizador (HWT), en una mezcla asfáltica compactada	Análisis	0
	RIEGOS		
N.CTR.CAR.1.04.004	Revisión e informe de la aplicación de riego de impregnación	Revisión	26
N.CTR.CAR.1.04.008	Revisión e informe de la aplicación de riego de liga	Revisión	22
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	6
	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	22
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	86
N.CMT.4.02.003	Resistencia a la compresión simple e informe de probetas con material estabilizador	Análisis	154
	CONCRETO HIDRÁULICO		
M.MMP.202.019 N.CMT.2.02.002	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para concreto hidráulico	Análisis	42

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	277
N.CTR.CAR.1.04.009 (H)	Determinación de acabados en capas de concreto hidráulico de rodadura	Análisis	0
M-MMP-4-07.002/06	Determinación del índice de perfil	Análisis	19
ASTM E 670	Determinación del coeficiente de fricción	Análisis	19
	OTROS MATERIALES		
M.MMP.5.01.001/01	Muestreo y envío de pintura para señalamiento horizontal	Muestra	28
Libro 6, Capítulo 01.02.005 Parte IX, Libro cuarto	Muestreo y envío de acero de refuerzo para puentes	Muestra	141
	INFORMES		
-	Informe quincenal de la verificación de calidad realizada por obra, para presentar los resultados obtenidos, sus observaciones y recomendaciones	Informe	204
-	Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de terracerías y capas de pavimento y recomendaciones	Informe	0
-	Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de la resistencia de concreto hidráulico y recomendaciones	Informe	0
-	Informe de la verificación de los procesos constructivos de los conceptos de la obra.	Informe	0
-	Informe de la calidad de acabados en la capa de rodadura	Informe	0
-	Informe final de verificación de calidad efectuada en una obra	Informe	27
-	Informe ejecutivo de verificación de calidad	Informe	27

(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)
