

CENTRO SCT BAJA CALIFORNIA SUR		LICITACION PUBLICA LO-009000990-XXX-2014				NUMEROS GENERADORES	
UNIDAD GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS		RELATIVO A LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS OBRAS PUBLICAS PARA LA VERIFICACIÓN DE CALIDAD DE LAS OBRAS A CARGO DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR.				FORMATO AE-11	
CONTRATISTA:							
NOMBRE DEL SERVICIO:VERIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y LA VERIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS CONCEPTOS ESTABLECIDOS EN EL CATÁLOGO DE OBRA, EN UNA LONGITUD DE 60.0 KM, EN TRAMOS A CARGO DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES EN LA ZONA NORTE DE BAJA CALIFORNIA SUR. (SE ADJUNTA HOJA CON LA RELACION DE OBRAS)							
ACTIVIDADES	ESPECIFICACION	SUBACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE CON LETRA	IMPORTE TOTAL
TERRACERIAS	M.MPP.1.01/03 N.CMT.1.01/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para cuerpo de terraplén	Análisis	27		\$	-
	M.MPP.1.01/03 N.CMT.1.02/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para cuerpo de Subyacente	Análisis	21		\$	-
	M.MPP.1.01/03 N.CMT.1.03/02	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subrasante	Análisis	51		\$	-
	N.CRT.CAR.1.01.009 M.MPP.1.09/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en materiales de cuerpo de terraplén	Análisis	257		\$	-
	N.CRT.CAR.1.01.009 M.MPP.1.09/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa subyacente	Análisis	218		\$	-
	N.CRT.CAR.1.01.009 M.MPP.1.09/03	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa subrasante	Análisis	327		\$	-
						\$	-
SUB-BASE	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	18		\$	-
	6.01.03.009 M	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de sub-base	Análisis	193		\$	-
						\$	-
BASE HIDRAULICA	N.CMT.4.02.001 N.CMT.4.02.002/04	Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de base hidráulica	Análisis	32		\$	-
	6.01.03.009 M	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de base hidráulica		327		\$	-
						\$	-
ASFALTOS	M.MPP.4.05.012 A 20 N.CMT.4.05.001/00, B2	Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica	Análisis	10		\$	-
	M.MPP.4.05.001 A 11 N.CMT.4.05.001/00, B1	Muestreo, ensaye e informe de calidad en cemento asfáltico	Análisis	0		\$	-
	M.MPP.4.05.001 A 11,22 Y 23 N.CMT.4.05.002/01, D1	Muestreo, ensaye e informe de calidad en cemento asfáltico modificado	Análisis	0		\$	-
	M.MPP.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.MPP.4.05.001,002,025,027 N.CMT.4.05.004/08	Muestreo, ensaye e informe de calidad en cemento asfáltico grago PG	Análisis	19		\$	-
						\$	-
CARPETAS ASFÁLTICAS	M.MPP.4.04.001 A 013* N.CMT.4.04/08	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica	Análisis	63		\$	-
	M.MPP.4.05.001 A 13* N.CMT.4.05.003	Muestreo, ensaye e informa de calidad de mezcla asfáltica Marshall	Análisis	22		\$	-
	PROTOCOLO AMAAC	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica	Análisis	0		\$	-
	PROTOCOLO AMAAC	Muestreo, ensaye e informa de calidad de mezcla asfáltica Marshall	Análisis	0		\$	-
	N.CRT.CAR.1.04.006	Informe de temperaturas de tendido y compactación.	informe	300		\$	-
	N.CRT.CAR.1.04.006	Muestreo, ensaye e informe del grado de compactación y espesor en capas asfálticas.	Análisis	356		\$	-
	N.CRT.CAR.1.04	Determinación de acabados en capas asfálticas de rodadura	Análisis	297		\$	-
	ASTM E 1274	Determinación del indice de perfil	Análisis	60		\$	-
	ASTM E 670	Determinación del coeficiente de fricción	Análisis	60		\$	-
	AASHTO T-324	Determinación de la suceptibilidad a la humedad y a la deformación permanente por rodera con el analizador (HWT), en una mezcla asfáltica compactada	Análisis	0		\$	-
Recomendación AMAAC RA-05/2008	Determinación del valor de azul de metileno para filler y finos	Análisis	0		\$	-	
						\$	-
RIEGOS	N.CTR.CAR.1.04.004	Revisión e informe de la aplicación de riego de impregnación	Revisión	6		\$	-
	N.CTR.CAR.1.04.008	Revisión e informe de la aplicación de riego de liga	Revisión	6		\$	-
	M.MPP.4.04.001 A 013* N.CMT.4.04/08 (H)	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para riegos de sello	Análisis	0		\$	-
						\$	-
CAPAS TRATADAS DE PAVIMENTOS	N.CSV.CAR.4.02.001 N.CMT.4.02.002/04	Muestreo, ensaye e informe de material pétreo tratado	Análisis	0		\$	-
	N.CSV.CAR.4.02.001	Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor del material pétreo tratado	Análisis	0		\$	-
	N.CMT.4.02.003	Resistencia a la compresión simple e informe de probetas con material estabilizador	Análisis	0		\$	-

NOMBRE DEL SERVICIO: VERIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS Y LA VERIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS CONCEPTOS ESTABLECIDOS EN EL CATÁLOGO DE OBRA, EN UNA LONGITUD DE 60.0 KM, EN TRAMOS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES EN LA ZONA NORTE DE P.R. LA CALIFORNIA SUR. (SE ADJUNTA HOJA CON LA RELACION DE OBRAS)

							\$	-
CONCRETO HIDRÁULICO	M.M.P.202.019 N.CMT.202.002	Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para concreto hidráulico	Análisis	12			\$	-
	M.M.P.202.055* M.M.P.202.056* M.M.P.202.058* M.M.P.202.059*	Muestreo, ensaye e informe de concreto hidráulico fresco y endurecido	Análisis	46			\$	-
	N.CRT.CAR.1.04	Determinación de acabados en capas asfálticas de rodadura	Análisis	8			\$	-
	ASTM E 1274	Determinación del índice de perfil	Análisis	2			\$	-
	ASTM E 670	Determinación del coeficiente de fricción	Análisis	2			\$	-
							\$	-
ACERO DE REFUERZO	Libro 6, capítulo 01.02.005 parte IX, libro cuarto	Muestreo y envío de acero de refuerzo para puentes	Muestra	5			\$	-
							\$	-
PINTURA	M.M.P.5.01.001/01	Muestreo y envío de pintura para señalamiento horizontal	Muestra	12			\$	-
							\$	-
INFORMES		Informe quincenal de la verificación de calidad realizada por obra, para presentar los resultados obtenidos, sus observaciones y recomendaciones	Informe	98			\$	-
		Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de terracerías y capas de pavimento, y recomendaciones	Informe	6			\$	-
		Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de la resistencia de concreto hidráulico y recomendaciones	Informe	6			\$	-
		Informe de la verificación de los procesos constructivos de los conceptos de la obra	Informe	98			\$	-
		Informe de la calidad de acabados en la capa de rodadura	Informe	6			\$	-
		Informe final estadístico de la verificación de calidad efectuada en una obra	Informe	6			\$	-
		Informe ejecutivo de verificación de Calidad	Informe	6			\$	-
							\$	-
							\$	-
							C / IVA	

NOTA: EN NINGUNOS DE LOS CASOS SE CONSIDERO PROTOCOLO AMAAC.