

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES CENTRO S.C.T. YUCATÁN

UNIDAD GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS UNIDAD DE LABORATORIOS

RELACIÓN DE OBRAS 2014 A CARGO DEL CENTRO SCT YUCATÁN.

| | | C-1 | C-2 | C-3 | C-4 | C-5 | C-6 | C-7 | C-8 | C-9 | C-10 | C-11 | C-12 | C-13 | C-14 | C-15 | C-16 | C-17 | C-18 | C-19 | C-20 | C-21 | C-22 | C-23 | C-24 (| C-25 C | C-26 C | C-27 | C-28 | C-29 | C-30 | C-31 (| C-32 | C-33 | C-34 | C-35 | C-36 | C-37 | C-38 | C-39 | C-40 | C-4 | 1 C- | 42 C | 43 C- | 44 C | 45 C | 46 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|-------|------|------|----|
| Modernización de la Carretera Mérida - Chetumal, del km. | AL DE CARRETERAS FEDERALES Construcción de un cuerpo nuevo de 10.5 m paralelo al existente y la Ampliación del ancho de corona del camino actual de 9.0 a 10.5 m, mediante la construcción de Terracerías, Obras de Drenaje, Pavimento Flexible, Poliducto para Fibra Optica. | 14 | 18 | 28 | 20 | 20 | 40 | | | 19 | 40 | 3 | | 10 | | | 14 | 14 | | | 14 | 40 | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 24 | | | | | 2 | 12 | : 3 | 3 | 2 | | I | 1 | 1 |
| Carretera Mérida - Chetumal, del km. 10+000 al km 23+000 | Construcción de un cuerpo nuevo de 10.5 m paralelo al existente y la Ampliación del ancho de corona del camino actual de 9.0 a 10.5 m, mediante la construcción de Terracerías, Obras de Drenaje, Pavimento Flexble, Políducto para Fibra Óptica y Señalamiento, | 17 | 20 | 20 | 26 | 26 | 52 | | | 20 | 52 | 3 | | 13 | | | 16 | 16 | | | 16 | 52 | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 30 | | | | | 2 | 12 | : 3 | 3 | 2 | | | 1 | 1 |
| 3 Modernización de la Carretera Mérida - Chetumal, del km. 23+000 al km 35+000 | Construcción de un cuerpo nuevo de 10.5 m paralelo al existente y la Ampliación del ancho de corona del camino actual de 9.0 a 10.5 m, mediante la construcción de Terracerías, Obras de Drenaje, Pawimento Flexible, Poliducto para Fibra Óptica y Señalamiento. | 16 | 19 | 18 | 24 | 24 | 48 | | | 19 | 48 | 3 | | 11 | | | 15 | 15 | | | 15 | 48 | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 27 | | | | | 2 | 12 | : 3 | 3 | 2 | | | 1 | 1 |
| | | 47 | 57 | 66 | 70 | 70 | 140 | 0 | 0 | 58 | 140 | 9 | 0 | 34 | 0 | 0 | 45 | 45 | 0 | 0 | 45 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 36 | 9 | | 6 | 0 | 0 T | 3 | 3 |

| | Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para cuerpo de terraplén |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C-1 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para cuerpo de terraplén |
| C-2 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subyacente |
| C-3 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa subrasante |
| C-4 | Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en materiales de cuerpo de terraplén |
| C-5 | Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación en capa subyacente |
| C-6 | Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa subrasante |
| C-7 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de sub-base |
| C-8 | Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de sub-base |
| C-9 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de materiales para capa de base hidráulica |
| C-10 | Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capa de base hidráulica |
| C-11 | Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica |
| C-12 | Muestreo, ensaye e informe de calidad en cemento asfáltico |
| C-13 | Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto modificado |
| C-14 | Muestreo, ensaye e informe de calidad en emulsión asfáltica modificada |
| C-15 | Muestreo, ensaye e informe de calidad en asfalto grado PG |
| C-16 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica |
| C-17 | Muestreo, ensaye e informa de calidad de mezcla asfáltica Marshall |
| C-18 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para mezcla asfáltica |
| C-19 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de mezcla asfáltica |
| C-20 | Informe de temperaturas de tendido y compactación |
| C-21 | Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor en capas asfálticas |
| C-22 | Determinación de acabados en capas asfálticas de rodadura |
| C-23 | Determinación del índice de perfil |
| C-24 | Determinación del coeficiente de fricción |
| C-25 | Determinación de la susceptibilidad a la humedad y a la deformación permanente por rodera con el analizador (HWT), en una mezcla asfáltica compactada |
| C-26 | Determinación del Valor de Azul de Metileno Para Filler y Finos |
| C-27 | Revisión e informe de la aplicación de riego de impregnación |
| C-28 | Revisión e informe de la aplicación de riego de liga |
| C-29 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para riego de sello |
| C-30 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo tratado |
| C-31 | Muestreo, ensaye e informe de grado de compactación y espesor del material tratado |
| C-32 | Resistencia a la compresión simple e informe de probetas con material estabilizador |
| C-33 | Muestreo, ensaye e informe de calidad de material pétreo para concreto hidráulico |
| C-34 | Muestreo, ensaye e informe de concreto hidráulico fresco y endurecido |
| C-35 | Determinación de acabados en capas de concreto hidráulico de rodadura |
| C-36 | Determinación del índice de perfil |
| C-37 | Determinación del coeficiente de fricción |
| C-38 | Muestreo y envío de pintura para señalamiento horizontal |
| C-39 | Muestreo y envío de acero de refuerzo para puentes |
| C-40 | Informe quincenal de la verificación de calidad realizada por obra, para presentar los resultados obtenidos, sus observaciones y recomendaciones. |
| C-41 | Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de terracerías y capas de pavimento, y recomendaciones |
| C-42 | Informe del análisis comparativo entre el control y la verificación de calidad de la resistencia de concreto hidráulico y recomendaciones |
| C-43 | Informe de la verificación de los procesos constructivos de los conceptos de la obra. |
| C-44 | Informe de la calidad de acabados en la capa de rodadura |
| C-45 | Informe final de verificación de calidad efectuada en una obra |
| C-46 | Informe ejecutivo de verificación de calidad |
| | |