

Contrato: OT-09

STATUS DE CONCEPTOS A LA FECHA: 01/10/2011

 OBRAS PARA PRODUCCION, SISTEMAS DE SEGURIDAD Y COMPLEMENTARIAS CON DIFERENTES ESPECIALIDADES EN INSTALACIONES DE PEMEX  
 EXPLORACION Y PRODUCCION, CON APOYO DE SEMISUMERGIBLE Y EQUIPOS DIVERSOS.

**DETALLE DE MOVIMIENTOS**

| No.<br>Actividad | Descripcion   | U.M | %       | Anexo c |           |          | Vol. Generado |       | Vol. Adicional |       | Vol. Pendiente |          |
|------------------|---|-----|---------|---------|-----------|----------|---------------|-------|----------------|-------|----------------|----------|
|                  |   |     |         | Volumen | P.U.      | Total    | Volumen       | Total | Volumen        | Total | Volumen        | Total    |
| 194              | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA LISA 12.7 MM X 99.60 KG./M2 EN ACERO ASTM-A36. ALCANCE DE ACUERDO AL ANEXO BP.  | TON | 5.1283  | 0.0237  | 96922.61  | 2297.07  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.0237         | 2297.07  |
| 195              | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA LISA 9.5 MM X 74.70 KG./M2 EN ACERO ASTM-A36. ALCANCE DE ACUERDO AL ANEXO BP.   | TON | 5.1282  | 0.7194  | 89987.00  | 64736.65 | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.7194         | 64736.65 |
| 196              | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA LISA 6.4 MM X 49.8 5 KG./M2 EN ACERO ASTM-A36. ALCANCE DE ACUERDO AL ANEXO BP.  | TON | 5.1282  | 0.0037  | 127538.53 | 471.89   | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.0037         | 471.89   |
| 996              | SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE POR ASPERSION CON CHORRO ABRASIVO SECO A METAL BLANCO, APLICACION DE UNA CAPA DE 125 MICRAS DE ESPESOR DE PRIMARIO ORGANICO RICO EN ZINC DE DOS COMPONENTES RP-23, APLICACION DE UNA CAPA DE 150 MICRAS DE ESPESOR DE ENLACE EPOXICO MODIFICADO AUTOIMPRIANTE DE DOS COMPONENTES RI-41 Y APLICACION DE UNA CAPA DE 100 MICRAS DE ESPESOR DE ACABADO POLISILOXANO EPOXICO O ACRILICO DE DOS COMPONENTES ALTOS SOLIDOS DE ALTA RESISTENCIA RA-35. DE ACUERDO A NORMA DE REFERENCIA NRF-053-PEMEX-2006, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, PINTURA, SOLVENTES, COLOCACION DE ANDAMIOS Y DESMANTELAMIENTO DE ESTOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO., PARA APLICARLO EN TUBERIA, CODOS, TEES, REDUCCIONES ETC. DE DIFERENTES DIAMETROS, ASI COMO EN VIGAS, ANGULOS, SOLERAS ETC. | M2  | 12.8205 | 22.8200 | 701.33    | 16004.35 | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 22.8200        | 16004.35 |
| 1895             | SUMINISTRO Y HABILITADO DE PERFIL   | TON | 5.1282  | 0.0710  | 43591.88  | 3095.02  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.0710         | 3095.02  |

Contrato: OT-09

STATUS DE CONCEPTOS A LA FECHA: 01/10/2011

 OBRAS PARA PRODUCCION, SISTEMAS DE SEGURIDAD Y COMPLEMENTARIAS CON DIFERENTES ESPECIALIDADES EN INSTALACIONES DE PEMEX  
 EXPLORACION Y PRODUCCION, CON APOYO DE SEMISUMERGIBLE Y EQUIPOS DIVERSOS.

**DETALLE DE MOVIMIENTOS**

| No.<br>Actividad | Descripcion  | U.M | %      | Anexo c |          |           | Vol. Generado |       | Vol. Adicional |       | Vol. Pendiente |           |
|------------------|--|-----|--------|---------|----------|-----------|---------------|-------|----------------|-------|----------------|-----------|
|                  |  |     |        | Volumen | P.U.     | Total     | Volumen       | Total | Volumen        | Total | Volumen        | Total     |
|                  | DE ACERO AL CARBON, SIN RECUBRIMIENTO, TIPO IR DE 305 MILIMETROS x 52.20 KG/M, ESPECIFICACION ASTM A36. NO INCLUYE PROTECCION ANTICORROSIVA NI PND.  |     |        |         |          |           |               |       |                |       |                |           |
| 1898             | SUMINISTRO Y HABILITADO DE PERFIL DE ACERO AL CARBON, SIN RECUBRIMIENTO, TIPO OC-219 MILIMETROS DE DIAMETRO x 12.7 MILIMETROS DE ESPESOR (1-1/2 PULGADAS DE DIAMETRO NOMINAL POR 0.200 PULGADAS DE ESPESOR) POR 5.41 KG/M A36. NO INCLUYE PROTECCION ANTICORROSIVA NI PND.   | TON | 7.6923 | 0.5776  | 19932.56 | 11513.05  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.5776         | 11513.05  |
| 33 C-4           | APLICACION DE PRUEBA NO DESTRUCTIVA MEDIANTE LIQUIDOS PENETRANTES EN MAR   | M   | 3.5742 | 50.7080 | 2082.63  | 105606.00 | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 50.7080        | 105606.00 |
| 34 C-4           | APLICACION DE PRUEBA NO DESTRUCTIVA MEDIANTE ULTRASONIDO.  | M   | 3.5742 | 7.0000  | 2807.34  | 19651.38  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 7.0000         | 19651.38  |
| 2868             | SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACION DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL CON EQUIPO MECANICO Y APLICACION DE UNA CAPA DE 75 A 125 MICRAS DE ESPESOR DE PRIMARIO ORGANICO RICO EN ZINC DE DOS COMPONENTES RP-23, APLICACION DE UNA CAPA DE 100 A 150 MICRAS DE ESPESOR DE ENLACE EPOXICO MODIFICADO AUTOIMPRIMANTE DE DOS COMPONENTES R1-41 COLOR BLANCO Y APLICACION DE UNA CAPA DE 7 A 100 MICRAS DE ESPESOR DE ACABADO POLISILOXANO EPOXICO O ACRILICO DE DOS COMPONENTES ALTOS SOLIDOS DE ALTA RESISTENCIA RA-35 COLOR AMARILLO 624 DE ACUERDO A NORMA DE REFERENCIA NRF-053-PEMEX-2006 | M2  | 3.5742 | 22.8200 | 1074.93  | 24529.90  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 22.8200        | 24529.90  |

Contrato: OT-09

STATUS DE CONCEPTOS A LA FECHA: 01/10/2011

 OBRAS PARA PRODUCCION, SISTEMAS DE SEGURIDAD Y COMPLEMENTARIAS CON DIFERENTES ESPECIALIDADES EN INSTALACIONES DE PEMEX  
 EXPLORACION Y PRODUCCION, CON APOYO DE SEMISUMERGIBLE Y EQUIPOS DIVERSOS.

| DETALLE DE MOVIMIENTOS |   |     |         |         |      |       |               |       |                |       |                |       |
|------------------------|---|-----|---------|---------|------|-------|---------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| No. Actividad          | Descripcion   | U.M | %       | Anexo c |      |       | Vol. Generado |       | Vol. Adicional |       | Vol. Pendiente |       |
|                        |   |     |         | Volumen | P.U. | Total | Volumen       | Total | Volumen        | Total | Volumen        | Total |
| A1140                  | DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA SIN RECUPERACION   | TON | 1.7871  | 0.0220  | 0.00 | 0.00  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.0220         | 0.00  |
| A1150                  | PERFIL DE ACERO AL CARBON, SIN RECUBRIMIENTO, TIPO IR DE 305 MILIMETROS X 52.20 KG /M, ESPECIFICACION ASTM A36. (TN2R/TN2).   | TON | 8.9355  | 0.0710  | 0.00 | 0.00  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.0710         | 0.00  |
| A1170                  | PLACA LISA DE ACERO AL CARBON, SIN RECUBRIMIENTO DE 3/8 PULGADAS DE ESPESOR, 74.70 KG/M, ESPECIFICACION ASTM A36.   | TON | 8.9355  | 0.5634  | 0.00 | 0.00  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.5634         | 0.00  |
| A1250                  | PLACA LISA DE ACERO AL CARBON, SIN RECUBRIMIENTO DE 3/8 PULGADAS DE ESPESOR, 74.70 KG/M, ESPECIFICACION ASTM A36.   | TON | 7.1484  | 0.1560  | 0.00 | 0.00  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.1560         | 0.00  |
| A1260                  | PLACA LISA DE ACERO AL CARBON, SIN RECUBRIMIENTO DE 1/4 PULGADAS DE ESPESOR, 49.80 KG/M, ESPECIFICACION ASTM A36.   | TON | 3.5742  | 0.0037  | 0.00 | 0.00  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.0037         | 0.00  |
| A1270                  | PLACA LISA DE ACERO AL CARBON, SIN RECUBRIMIENTO DE 1/2 PULGADAS DE ESPESOR, 99.60 KG/M, ESPECIFICACION ASTM A36.   | TON | 1.7871  | 0.0237  | 0.00 | 0.00  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.0237         | 0.00  |
| A1280                  | TUBO DE ACERO AL CARBON, SIN RECUBRIMIENTO, DE 219 MILIMETROS DE DIAMETRO NOMINAL POR 12.70 MILIMETROS DE ESPESOR (8 PULGADAS DE DIAMETRO NOMINAL POR 0.500 PULGADAS DE ESPESOR) POR 64.64 KG/M, SIN COSTURA, EXTREMOS PLANOS, ESPECIFICACION API 5L GRADO B. | TON | 12.5097 | 0.5776  | 0.00 | 0.00  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.5776         | 0.00  |
| A1320                  | PLACA LISA DE ACERO AL CARBON, SIN RECUBRIMIENTO DE 3/8 PULGADAS DE ESPESOR, 74.70 KG/M, ESPECIFICACION ASTM A36.   | TON | 3.5742  | 0.0681  | 0.00 | 0.00  | 0.0000        | 0.00  | 0.0000         | 0.00  | 0.0681         | 0.00  |

| RESUMEN GENERAL |           |
|-----------------|-----------|
| GENERADO        | 0.00      |
| EXCEDIDO        | 0.00      |
| PENDIENTE       | 247905.31 |