



CONTRATO 1-02-25400-514-2006 PRODUCTO 3.4. INFORME DISEÑO DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS

RTC-IF-EL-004

VERSIÓN: 0

FECHA: 2008-07-09

ANEXO No.1. CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTOS





CONTRATO 1-02-25400-514-2006 PRODUCTO 3.4. INFORME DISEÑO DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS

RTC-IF-EL-004

VERSIÓN: 0

FECHA: 2008-07-09

ANEXO No.2. FIGURAS PARA CALCULO Y DISEÑO





CONTRATO 1-02-25400-514-2006 PRODUCTO 3.4. INFORME DISEÑO DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS

RTC-IF-EL-004

VERSIÓN: 0

FECHA: 2008-07-09

ANEXO No.3. PLANOS





CONTRATO 1-02-25400-514-2006 PRODUCTO 3.4. INFORME DISEÑO DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS

RTC-IF-EL-004

VERSIÓN: 0

FECHA: 2008-07-09

LISTADO DE PLANOS

| CONS. | CODIGO | CONTENIDO | VER. |
|-------|---------------|--|------|
| | | | |
| 1 | RTC-PL-EL-002 | DETALLES ESTACIONES DE PRUEBA INTERFERENCIAS (HOJA 1 DE 2) | 0 |
| 2 | RTC-PL-EL-003 | DETALLES ESTACIONES DE PRUEBA INTERFERENCIAS (HOJA 2 DE 2) | |
| 3 | RTC-PL-EL-004 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 1 DE 28) | 0 |
| 4 | RTC-PL-EL-005 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 2 DE 28) | 0 |
| 5 | RTC-PL-EL-006 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 3 DE 28) | 0 |
| 6 | RTC-PL-EL-007 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 4 DE 28) | 0 |
| 7 | RTC-PL-EL-008 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 5 DE 28) | 0 |
| 8 | RTC-PL-EL-009 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 6 DE 28) | 0 |
| 9 | RTC-PL-EL-010 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 7 DE 28) | 0 |
| 10 | RTC-PL-EL-011 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 8 DE 28) | 0 |
| 11 | RTC-PL-EL-012 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 9 DE 28) | 0 |
| 12 | RTC-PL-EL-013 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 10 DE 28) | 0 |
| 13 | RTC-PL-EL-014 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 11 DE 28) | 0 |
| 14 | RTC-PL-EL-015 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 12 DE 28) | 0 |
| 15 | RTC-PL-EL-016 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 13 DE 28) | 0 |
| 16 | RTC-PL-EL-017 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 14 DE 28) | 0 |
| 17 | RTC-PL-EL-018 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 15 DE 28) | 0 |
| 18 | RTC-PL-EL-019 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 16 DE 28) | 0 |
| 19 | RTC-PL-EL-020 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 17 DE 28) | 0 |
| 20 | RTC-PL-EL-021 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 18 DE 28) | 0 |
| 21 | RTC-PL-EL-022 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 19 DE 28) | 0 |
| 22 | RTC-PL-EL-023 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 20 DE 28) | 0 |
| 23 | RTC-PL-EL-024 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 21 DE 28) | 0 |
| 24 | RTC-PL-EL-025 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 22 DE 28) | 0 |
| 25 | RTC-PL-EL-026 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 23 DE 28) | 0 |
| 26 | RTC-PL-EL-027 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 24 DE 28) | 0 |
| 27 | RTC-PL-EL-028 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 25 DE 28) | 0 |
| 28 | RTC-PL-EL-029 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 26 DE 28) | 0 |
| 29 | RTC-PL-EL-030 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 27 DE 28) | 0 |
| 30 | RTC-PL-EL-031 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS CON TUBERIAS DE ACERO (DC) Y ESTACIONES DE PRUEBA (HOJA 28 DE 28) | 0 |
| 31 | RTC-PL-EL-032 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 1 DE 21) | 0 |
| 32 | RTC-PL-EL-033 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 2 DE 21) | 0 |
| 33 | RTC-PL-EL-034 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 3 DE 21) | 0 |
| 34 | RTC-PL-EL-035 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 4 DE 21) | 0 |







CONTRATO 1-02-25400-514-2006

PRODUCTO 3.4. INFORME DISEÑO DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS

RTC-IF-EL-004

VERSIÓN: 0

FECHA: 2008-07-09

| 35 | RTC-PL-EL-036 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 5 DE 21) | 0 |
|----|---------------|---|---|
| 36 | RTC-PL-EL-037 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 6 DE 21) | 0 |
| 37 | RTC-PL-EL-038 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 7 DE 21) | 0 |
| 38 | RTC-PL-EL-039 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 8 DE 21) | 0 |
| 39 | RTC-PL-EL-040 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 9 DE 21) | 0 |
| 40 | RTC-PL-EL-041 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 10 DE 21) | 0 |
| 41 | RTC-PL-EL-042 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 11 DE 21) | 0 |
| 42 | RTC-PL-EL-043 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 12 DE 21) | 0 |
| 43 | RTC-PL-EL-044 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 13 DE 21) | 0 |
| 44 | RTC-PL-EL-045 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 14 DE 21) | 0 |
| 45 | RTC-PL-EL-046 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 15 DE 21) | 0 |
| 46 | RTC-PL-EL-047 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 16 DE 21) | 0 |
| 47 | RTC-PL-EL-048 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 17 DE 21) | 0 |
| 48 | RTC-PL-EL-049 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 18 DE 21) | 0 |
| 49 | RTC-PL-EL-050 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 19 DE 21) | 0 |
| 50 | RTC-PL-EL-051 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 20 DE 21) | 0 |
| 51 | RTC-PL-EL-052 | LOCALIZACION DE INTERFERENCIAS EN CORRIENTE ALTERNA AC (LINEAS DE MEDIA Y ALTA TENSION) (HOJA 21 DE 21) | 0 |





CONTRATO 1-02-25400-514-2006 PRODUCTO 3.4. INFORME DISEÑO DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS

RTC-IF-EL-004

VERSIÓN: 0

FECHA: 2008-07-09

ANEXO №4 INFORMACIÓN RECIBIDA DE CODENSA