PLANIFICACION TECNICA DE IMPLEMENTACION DE RED EN EL CANTON ECHEANDIA.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DIA/MES** | **ACTIVIDAD** | **MATERIAL** |
| 25/03 | HERRAJEO DE POSTERIA DE RED TRONCAL (134 POSTES) | 134 POSTES |
| 26/03 |
| 27/03 | TENDIDO DE FIBRAS TRONCALES A Y B FIBRA ADSS 24H | 5 KM |
| 28/03 |
| 29/03 |
| 01/04 | HERRAJEO DE POSTERIA DE RAMALES 2,4,5,7 Y 8 | 80 POSTES |
| 02/04 |
| 03/04 | TENDIDO DE FIBRA ASU 12H RAMALES 2,4,5,7 Y 8 | 6.5 KM |
| 04/04 |
| 05/04 |
| 08/04 | HERRAJEO DE POSTERIA DE RAMALES 1,3,6,11 Y 12 | 95 POSTES |
| 09/04 |
| 10/04 | TENDIDO DE FIBRA ASU 12H RAMALES 1,3,6,11 Y 12 | 4.5 KM |
| 11/04 |
| 12/04 | HERRAJEO DE POSTERIA DE RAMALES 9 Y 10 | 60 POSTES |
| 15/04 | TENDIDO DE FIBRA ASU 12H RAMALES 9 Y 10 | 2.3 KM |
| 16/04 | INSTALACION Y HABILITACION DE HILOS EN MANGAS 1,2 Y 3 | 3 MANGAS  48 HILOS |
| 17/04 | INSTALACION Y HABILITACION DE HILOS EN MANGAS 4,5 Y 6 | 3 MANGAS  57 HILOS |
| 18/04 | INSTALACION Y HABILITACION DE CAJAS NAPS DE LOS RAMALES 1 Y 6 | 16 CAJAS NAPS |
| 19/04 | INSTALACION Y HABILITACION DE CAJAS NAPS DE LOS RAMALES 7 Y 5 | 15 CAJAS NAPS |
| 22/04 | INSTALACION Y HABILITACION DE CAJAS NAPS DE LOS RAMALES 8 Y 2 | 11 CAJAS NAPS |
| 23/04 | INSTALACION Y HABILITACION DE CAJAS NAPS DE LOS RAMAL 12,11 Y TRONCAL “A” | 20 CAJAS NAPS |
| 24/04 |
| 25/04 | INSTALACION Y HABILITACION DE CAJAS NAPS DE LOS RAMAL 3 Y TRONCAL “B” | 13 CAJAS NAPS |
| 26/04 | INSTALACION Y HABILITACION DE CAJAS NAPS DE LOS RAMALES 9, 10 Y TRONCAL “B” | 19 CAJAS NAPS |
| 27/04 |
| 29/05 | INSTALACION Y HABILITACION DE RACK EN NODO PRINCIPAL | 1 ODF 48 HILOS |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STOCK DE MATERIAL PASIVO** | | | | | | | |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL** | **COMPRAS** | **STOCK** | **TOTAL** | **PORCENTAJE** |
| FIBRA OPTICA ADSS NITROTEL 24 HILOS | 8000 | METROS | $4.600,00 | 8000 | 897 | 8897 | 111% |
| FIBRA OPTICA MINI 12 HILOS FIBRAMERICA | 8000 | METROS | $2.040,00 | 8000 | 662 | 8662 | 108% |
| HERRAJE TIPO “A” | 250 | UNIDS | $325,00 | 200 | 60 | 260 | 104% |
| HERRAJE TIPO “B” | 150 | UNIDS | $345,00 | 0 | 78 | 78 | 52% |
| CINTA METALICA ¾ | 8 | ROLLO | $128,40 | 4 | 2 | 6 | 75% |
| HEBILLA METALICA ¾ | 650 | UNIDS | $104,98 | 500 | 192 | 692 | 106% |
| CINTA METALICA ½ | 4 | ROLLO | $72,20 | 2 | 4 | 6 | 150% |
| HEBILLA METALICA ½ | 270 | UNIDS | $39,15 | 200 | 118 | 318 | 118% |
| CINTA RANURADA | 270 | UNIDS | $216,00 | 100 | 210 | 310 | 115% |
| NAP 1:8 | 90 | UNIDS | $1.210,65 | 0 | 276 | 276 | 307% |
| SPLITTER 1:8 | 11 | UNIDS | $82,50 | 10 | 9 | 19 | 173% |
| MANGA 12 HILOS | 2 | UNIDS | $22,00 | 0 | 10 | 10 | 500% |
| MANGA TIPO DOMO 48 HILOS | 4 | UNIDS | $64,60 | 10 | 3 | 13 | 325% |
| GANCHO DE DISPERCION | 300 | UNIDS | $78,00 | 0 | 419 | 419 | 140% |
| PREFORMADO 10.6MM-11.6MM | 500 | UNIDS | $1.925,00 | 250 | 29 | 279 | 56% |
| PREFORMADO 6.8MM-7.2MM | 600 | UNIDS | $1.110,00 | 400 | 57 | 457 | 76% |
| RACK ABIERTO 45UR | 1 | UNID | $151,09 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| MULTITOMA | 2 | UNIDS | $38,08 | 0 | 2 | 2 | 100% |
| ODF 48 HILOS | 1 | UNID | $61,99 | 0 | 1 | 1 | 100% |
| ORGANIZADOR 80X80 | 2 | UNIDS | $57,60 | 2 |  | 2 | 100% |
| PIGTAIL APC 1M | 144 | UNIDS | $93,60 | 180 | 0 | 180 | 125% |
| PATCH CORD APC/APC 1M | 16 | UNIDS | $21,60 | 0 | 30 | 30 | 188% |
| AMARRAS PLASTICAS MEDIANAS | 300 | UNIDS | $15,54 | 0 | 631 | 631 | 210% |
| COSTO TOTAL | | | **$13.172,84** |  |  |  |  |

**Consideraciones de carácter técnico:**

* La planificación está considerada mínimo para una duración mínima de 27 dias sujeta a cambios climatológicos y ambientales.
* La propuesta en la jornada laboral por los días de duración de proyecto esta de LUNES A VIERNES desde las 07:00Hrs de inicio hasta las 18:00Hrs como culminación de jornada.
* Se adjunta tabla de stock para que se considere el porcentaje de material con el que se inicia el proyecto y la persona encargada de compras considero esto.
* Para la fecha de elaboración de esta planificación, no se ha concretado la ubicación del local ni donde se va a hospedar el personal técnico.
* Se sugiere se le acredite al personal técnico (4 personas) la suma de $ 40.00 semanal por persona para viáticos, asi quedan a su libertad donde alimentarse impediendo que estén condicionados a un solo lugar y esto afecte la duración del proyecto.
* Se sugiere acreditar al líder de cuadrilla $ 30.00 semanal para combustible.
* Diariamente los chicos estarán llenando una bitácora de labores, la cual al finalizar la semana se le estará entregando fisicamente al dpto de recursos humanos para su posterior análisis y revisión.

Elaborado por:

**Ing. Jose Nunes**

Jefe de Operaciones Técnicas

Turbonet S.A

**18/03/2024**