PLANIFICACION MAYO

 2024

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO** | **FECHA** | **EJECUTORES** | **ASIGNACION DE ACTIVIDADES** |
| IMPLEMENTACION DE RED FTTH EN LA PARROQUIA MACUL Y SUS RECINTOS ALEDAÑOS, TAMBIEN SE INCLUYE ENLACE TRONCAL SANTA MARTHA-MACUL | *INICIO*: 06/05/2024*CULMINACION:* 17/03/2024 | GRUPO 1GRUPO  2GRUPO  3 | * EL GRUPO 1 Y 2 SE ENCARGARA DE LA CONSTRUCCION TOTAL DE LA RED.
* EL GRUPO 3 SE ENCARGARA DE LA INSTALACION DE CLIENTES FINALES.
 |
| IMPLEMENTACION DE RED FTT Y ENLACE TRONCAL DESDE EL NODO DE JUJAN HASTA EL CRUCE DE CHILINTOMO. | *INICIO: 20/05/2024**CULMINACION: 31/05/2024* | GRUPO 2 | * EL GRUPO 2 SE ENCARGARA DE LA CINSTRUCCION TOTAL DE LA RED.
 |

**IMPLEMENTACION DE RED FTTH EN LA PARROQUIA MACUL Y SUS RECINTOS ALEDAÑOS, TAMBIEN SE INCLUYE ENLACE TRONCAL SANTA MARTHA-MACUL.**

Material Utilizado:

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **AMARRAS PLASTICAS MEDIANAS** | **600** | **UNIDS** | **$29,76** |
| **FIBRA OPTICA ADSS PSTEL 24 HILOS** | **9317** | **METROS** | **$4.435,89** |
| **FIBRA OPTICA ARMADA FIBERHOME 24H** | **62** | **METROS** | **$29,52** |
| **FIBRA OPTICA ASU 12 HILOS PSTEL** | **8805** | **METROS** | **$2.108,55** |
| **HERRAJE TIPO “A”** | **66** | **UNIDS** | **$86,18** |
| **HERRAJE TIPO “B”** | **22** | **UNIDS** | **$45,19** |
| **CINTA METALICA ¾** | **6,75** | **ROLLO** | **$123,67** |
| **HEBILLA METALICA ¾** | **267** | **UNIDS** | **$54,78** |
| **CINTA METALICA ½** | **2** | **ROLLO** | **$35,29** |
| **HEBILLA METALICA ½** | **69** | **UNIDS** | **$11,95** |
| **CINTA RANURADA** | **69** | **UNIDS** | **$53,76** |
| **NAP 1:8** | **23** | **UNIDS** | **$328,23** |
| **SPLITTER 1:8** | **5** | **UNIDS** | **$37,86** |
| **MANGA LINEAL 6 HILOS** | **1** | **UNIDS** | **$9,33** |
| **MANGA TIPO DOMO 48 HILOS** | **2** | **UNIDS** | **$70,08** |
| **MANGA LDOMO 12 HILOS** | **1** | **UNIDS** | **$12,40** |
| **GANCHO DE DISPERCION** | **215** | **UNIDS** | **$50,86** |
| **PREFORMADO 10.6MM-11.6MM** | **105** | **UNIDS** | **$374,33** |
| **PREFORMADO 9.6MM-10.6MM** | **123** | **UNIDS** | **$412,05** |
| **PREFORMADO 6.8MM-7.2MM** | **210** | **UNIDS** | **$414,94** |
| **PINZA TENSOR** | **4** | **UNIDS** | **$3,42** |
| **PATCH CORD CAT 6** | **2** | **UNIDS** | **$4,63** |
| **ORGANIZADOR 80X80** | **1** | **UNIDS** | **$19,04** |
| **PIGTAIL APC 1M** | **10** | **UNIDS** | **$8,50** |
| **PATCH CORD DX APC/APC 5M** | **1** | **UNIDS** | **$0,49** |
| **MODULO SFP 1.25GB** | **2** | **UNIDS** | **$139,91** |
| **COSTO TOTAL** | **$8.900,61** |

Costo del proyecto:

|  |  |
| --- | --- |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **21** |
| **CAPACIDAD PARA CLIENTES** | **184** |
| **MAXIMO DE CLIENTES** | **368** |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$1.400,00** |
| **N◦ TRABAJADORES** | **4** |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$10.300,61** |

Diagrama de red:



**Reparaciones realizadas**:

|  |
| --- |
| REEMPLAZO DE FIBRA EN BABA (SECTOR LAS PALMAS) |
| CORTE DE FIBRA EN VINCES (SECTOR LAS BALSAS) |
| CORTE DE FIBRA EN PALENQUE (SECTOR LA LORESA) |
| REPARACION DE CAJA NAP EN SAN JUAN (SECTOR SAN FRANCISCO) |
| REPARACION DE FIBRA TRONCAL EN VINCES |
| REPARACION DE CORTE DE FIBRA EN VINCES (SECTOR LA GUIZASSOLA) |

1. Reemplazo de fibra en baba (sector las palmas)

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **FIBRA OPTICA ADSS 12 HILOS PSTEL** | **461** | **METROS** | **$348,45** |
| **CINTA METALICA ¾** | **1** | **ROLLO** | **$18,79** |
| **HEBILLA METALICA ¾** | **7** | **UNIDS** | **$1,44** |
| **GANCHO DE DISPERCION** | **14** | **UNIDS** | **$3,31** |
| **PREFORMADO 6.8MM-7.2MM** | **14** | **UNIDS** | **$29,60** |
| **COSTO TOTAL** | **$401,59** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$33,33** |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **8** |
| **N◦ TRABAJADORES** | **2** |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$434,92** |

1. Corte de fibra en Vinces (sector las balsas)

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **HEBILLA METALICA ¾** | **13** | **UNIDS** | **$2,68** |
| **PREFORMADO 9.6MM-10.6MM** | **2** | **UNIDS** | **$4,23** |
| **COSTO TOTAL** | **$6,91** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **25** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$66,67** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **4** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$73,58** |  |  |

1. Corte de fibra en palenque (sector la loresa)

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **MANGA LINEAL 6 HILOS** | **1** | **UNIDS** | **$9,33** |
| **PREFORMADO 9.6MM-10.6MM** | **4** | **UNIDS** | **$13,40** |
| **PREFORMADO 6.8MM-7.2MM** | **2** | **UNIDS** | **$3,76** |
| **COSTO TOTAL** | **$26,49** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **28** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$33,33** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **2** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$59,82** |  |  |

1. Reparación de caja nap en San Juan (sector san francisco)

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **SPLITTER 1:8** | **1** | **UNIDS** | **$6,29** |
| **COSTO TOTAL** | **$6,29** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **3** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$33,33** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **2** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$39,62** |  |  |

1. Reparación de fibra troncal en Vinces.

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **PREFORMADO 10.6MM-11.6MM** | **2** | **UNIDS** | **$7,13** |
| **HEBILLA METALICA ¾** | **2** | **UNIDS** | **$0,41** |
| **HERRAJE TIPO A** | **1** | **UNIDS** | **$1,31** |
| **COSTO TOTAL** | **$8,85** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **35** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$33,33** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **2** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$42,18** |  |  |

1. Reparacion de corte de fibra en Vinces (sector la guizassola)

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **FIBRA OPTICA ADSS 12 HILOS PSTEL** | **463** | **METROS** | **$349,67** |
| **PREFORMADO 9.6MM-10.6MM** | **2** | **UNIDS** | **$7,49** |
| **MANGA LINEAL 6 HILOS** | **2** | **UNIDS** | **$18,67** |
| **PREFORMADO 6.8MM-7.2MM** | **8** | **UNIDS** | **$15,04** |
| **COSTO TOTAL** | **$390,87** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **35** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$66,67** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **4** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$457,54** |  |  |

**Extensiones de red realizadas:**

|  |
| --- |
| HABILITACION DE CAJA NAP EN LA ISLA DE BEJUCAL |
| HABILITACION DE CAJA NAP EN PALENQUE |
| HABILITACION DE CAJA NAP EN SAN JUAN (SECTOR BOLA DE ORO) |
| EXTENSION DE RED EN SAN JUAN (SECTOR SAN FRANCISCO) |

1. Habilitación de caja nap en la Isla de Bejucal

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **HEBILLA METALICA ½** | **6** | **UNIDS** | **$1,03** |
| **NAP 1:8** | **2** | **UNIDS** | **$28,54** |
| **CINTA RANURADA** | **6** | **UNIDS** | **$4,67** |
| **SPLITTER 1:8** | **1** | **UNIDS** | **$6,29** |
| **COSTO TOTAL** | **$40,53** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CLIENTES INSTALADOS** | **3** |  |  |
| **PUERTOS HABILITADOS** | **16** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$33,33** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **2** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$73,86** |  |  |

1. Habilitacion de caja nap en Palenque.

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **HEBILLA METALICA ½** | **3** | **UNIDS** | **$0,52** |
| **NAP 1:8** | **1** | **UNIDS** | **$14,37** |
| **CINTA RANURADA** | **3** | **UNIDS** | **$2,34** |
| **COSTO TOTAL** | **$17,23** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CLIENTES INSTALADOS** | **1** |  |  |
| **PUERTOS HABILITADOS** | **8** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$33,33** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **2** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$50,56** |  |  |

1. Habilitacion de caja nap en san juan (sector bola de oro)

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **HEBILLA METALICA ½** | **3** | **UNIDS** | **$0,52** |
| **NAP 1:8** | **1** | **UNIDS** | **$14,37** |
| **CINTA RANURADA** | **3** | **UNIDS** | **$2,34** |
| **COSTO TOTAL** | **$17,23** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CLIENTES INSTALADOS** | **1** |  |  |
| **PUERTOS HABILITADOS** | **8** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$33,33** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **2** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$50,56** |  |  |

1. Extension de red en San Juan (sector san francisco)

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **FIBRA OPTICA ADSS 12 HILOS PSTEL** | **1047** | **METROS** | **$242,77** |
| **AMARRAS PLASTICAS MEDIANAS** | **100** | **UNIDS** | **$4,96** |
| **GANCHO DE DISPERCION** | **26** | **UNIDS** | **$6,15** |
| **HEBILLA METALICA ¾** | **13** | **UNIDS** | **$2,68** |
| **PREFORMADO 6.8MM-7.2MM** | **26** | **UNIDS** | **$54,97** |
| **COSTO TOTAL** | **$311,53** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CLIENTES INSTALADOS** | **4** |  |  |
| **PUERTOS HABILITADOS** | **8** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$33,33** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **2** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$344,86** |  |  |