**PLANIFICACION FEBRERO 2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO** | **FECHA** | **EJECUTORES** | **ASIGNACION DE ACTIVIDADES** |
| ENLACE TRES POSTES-JUJAN E IMPLEMENTACION DE RED FTTH EN LOS RECINTOS MAMANICA-LA PALMA-LA LIBERTAD Y EL TAMARINDO | *INICIO*: 01/02/2024*CULMINACION:* 15/02/2024 | GRUPO 1GRUPO 2GRUPO 9GRUPO 11 | * GRUPO 1 Y 2 REALIZAR LA INSTALACION DE LOS HERRAJES.
* GRUPO 1 Y 2 AVANZAR CON EL TENDIDO DE FIBRA TRONCAL.
* GRUPO 2 AVANZAR CON EL TENDIDO DE FIBRA EN LOS RECINTOS LA LIBERTAD Y LA PALMA
* GRUPO 1 REALIZAR LA MANGA Y LA HABILITACION DEL PUERTO PON EN EL ODF PRINCIPAL.
* GRUPO 1 INSTALAR CAJAS NAPS EN LOS RECINTOS TAMARINDO Y LA PALMA.
* GRUPO 2 INSTALAR CAJAS NAPS EN LOS RECINTOS LA LIBERTAD Y MAMANICA
 |

ENLACE TRES POSTES-JUJAN E IMPLEMENTACION DE RED FTTH EN LOS RECINTOS MAMANICA-LA PALMA-LA LIBERTAD Y EL TAMARINDO

Material Utilizado:

|  |
| --- |
| **COSTO DE MATERIAL PASIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **FIBRA OPTICA ADSS NITROTEL 24 HILOS** | **7006** | **METROS** | **$3.644,52** |
| **HERRAJE TIPO “A”** | **78** | **UNIDS** | **$101,40** |
| **HERRAJE TIPO “B”** | **31** | **UNIDS** | **$65,10** |
| **CINTA METALICA ¾** | **4,5** | **ROLLO** | **$85,73** |
| **HEBILLA METALICA ¾** | **204** | **UNIDS** | **$34,68** |
| **CINTA METALICA ½** | **1,75** | **ROLLO** | **$31,59** |
| **HEBILLA METALICA ½** | **44** | **UNIDS** | **$6,38** |
| **CINTA RANURADA** | **38** | **UNIDS** | **$30,40** |
| **NAP 1:8** | **12** | **UNIDS** | **$171,48** |
| **SPLITTER 1:8** | **3** | **UNIDS** | **$19,50** |
| **MANGA 24 HILOS** | **1** | **UNIDS** | **$38,00** |
| **MANGA TIPO DOMO 48 HILOS** | **1** | **UNIDS** | **$31,74** |
| **GANCHO DE DISPERCION** | **60** | **UNIDS** | **$14,40** |
| **PREFORMADO 10.6MM-11.6MM** | **90** | **UNIDS** | **$333,00** |
| **PREFORMADO 9.6MM-10.6MM** | **53** | **UNIDS** | **$204,05** |
| **AMARRAS PLASTICAS MEDIANAS** | **300** | **UNIDS** | **$15,54** |
| **COSTO TOTAL** | **$4.827,50** |

Costo del proyecto:

|  |  |
| --- | --- |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **13 DIAS** |
| **CAPACIDAD PARA CLIENTES** | **96** |
| **MAXIMO DE CLIENTES** | **192** |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$ 975,00** |
| **N◦ TRABAJADORES** | **6** |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$ 5802,50** |

Diagrama de red:



Reparaciones realizadas:

|  |
| --- |
| REPARACION DE CORTE FIBRA TRONCAL BABA |
| REPARACION DE CAJA NAP EN LA ISLA |
| REPARACION DE CAJA NAP EN EL SECTOR PUERTO REAL DE BABA |
| REPARACION DE CAJA NAP Y FIBRA TRONCAL EN SAN JUAN |
| REPARACION DE FIBRA RAMAL EN EL SECTOR LA PANCHITA EN LA ISLA DE BEJUCAL |
| REPARACION DE FIBRA TRONCAL EN PLAYAS DE VINCES |

|  |
| --- |
| **REPARACION DE CORTE FIBRA TRONCAL BABA** |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **FIBRA OPTICA ADSS NITROTEL 24 HILOS** | **372** | **METROS** | **$213,90** |
| **HEBILLA METALICA ½** | **3** | **UNIDS** | **$0,44** |
| **CINTA RANURADA** | **3** | **UNIDS** | **$2,40** |
| **NAP 1:8** | **1** | **UNIDS** | **$9,25** |
| **SPLITTER 1:8** | **1** | **UNIDS** | **$7,50** |
| **MANGA DE PASO 24 HILOS** | **1** | **UNIDS** | **$38,83** |
| **MANGA TIPO DOMO 48 HILOS** | **1** | **UNIDS** | **$31,74** |
| **PREFORMADO 9.6MM-10.6MM** | **7** | **UNIDS** | **$26,95** |
| **AMARRAS PLASTICAS MEDIANAS** | **100** | **UNIDS** | **$5,18** |
| **COSTO TOTAL** | **$336,19** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **2 DIAS** |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** |  **$ 225** |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **661** |
| **N◦ TRABAJADORES** | **6** |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$ 448,685** |

|  |
| --- |
| **REPARACION DE CAJA NAP EN LA ISLA** |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **CASSETTE CON SPLITTER 1:8** | **2** | **UNIDS** | **$19,00** |
| **COSTO TOTAL** | **$19,00** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1 DIA** |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **16** |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$ 75.00** |
| **N◦ TRABAJADORES** | **4** |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$ 94.00** |

|  |
| --- |
| **REPARACION DE CAJA NAP EN EL SECTOR PUERTO REAL DE BABA** |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **NAP 1:8** | **1** | **UNIDS** | **$9,25** |
| **MANGA DE PASO 24 HILOS** | **1** | **UNIDS** | **$38,83** |
| **COSTO TOTAL** | **$48,08** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1 DIA** |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **4** |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$ 75,00** |
| **N◦ TRABAJADORES** | **4** |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$ 123,08** |

|  |
| --- |
| **REPARACION DE CAJA NAP Y FIBRA TRONCAL EN SAN JUAN** |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **PATCH CORD APC/APC 1M** | **7** | **UNIDS** | **$9,45** |
| **COSTO TOTAL** | **$9,45** |

|  |  |
| --- | --- |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1 DIA** |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **16** |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** |  **$ 75,00**  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **4** |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** |  **$ 84,45**  |

|  |
| --- |
| **REPARACION DE FIBRA RAMAL EN EL SECTOR LA PANCHITA EN LA ISLA DE BEJUCAL** |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **MANGA DE PASO 12 HILOS** | **1** | **UNIDS** | **$11,00** |
| **COSTO TOTAL** | **$11,00** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **24** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$ 75,00** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **4** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** |  **$ 86,00**  |  |  |

|  |
| --- |
| **REPARACION DE FIBRA TRONCAL EN PLAYAS DE VINCES** |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **FIBRA OPTICA ADSS NITROTEL 24 HILOS** | **364** | **METROS** | **$156,52** |
| **MANGA TIPO DOMO 48 HILOS** | **1** | **UNIDS** | **$50,00** |
| **PREFORMADO 9.6MM-10.6MM** | **5** | **UNIDS** | **$19,25** |
| **PREFORMADO 8MM-9MM** | **6** | **UNIDS** | **$19,20** |
| **AMARRAS PLASTICAS MEDIANAS** | **100** | **UNIDS** | **$5,18** |
| **COSTO TOTAL** | **$250,15** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1 DIA** |  |  |
| **CLIENTES AFECTADOS** | **25** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$ 112,5** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **6** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** |  **$ 362,65**  |  |  |

Extensiones de red realizadas

|  |
| --- |
| EXTENSION DE RED EN EL SECTOR SAN JOAQUIN DE BABA |
| EXTENSION DE RED EN SAN JUAN PARA HABILITAR CLIENTE CORPORATIVO  |
| HABILITACION DE CAJAS NAPS EN SAN JUAN |

|  |
| --- |
| **EXTENSION DE RED EN EL SECTOR SAN JOAQUIN DE BABA** |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **FIBRA OPTICA MINI 12 HILOS FIBRAMERICA** | **1260** | **METROS** | **$352,80** |
| **HEBILLA METALICA ¾** | **16** | **UNIDS** | **$2,58** |
| **HEBILLA METALICA ½** | **3** | **UNIDS** | **$0,44** |
| **CINTA RANURADA** | **3** | **UNIDS** | **$2,40** |
| **NAP 1:8** | **1** | **UNIDS** | **$13,45** |
| **GANCHO DE DISPERCION** | **32** | **UNIDS** | **$8,32** |
| **PREFORMADO 6.8MM-7.2MM** | **27** | **UNIDS** | **$49,95** |
| **COSTO TOTAL** | **$429,94** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1 DIA** |  |  |
| **CAPACIDAD PARA CLIENTES** | **8** |  |  |
| **MAXIMO DE CLIENTES** | **16** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$ 75,00** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **4** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$ 504,94** |  |  |

|  |
| --- |
| **EXTENSION DE RED EN SAN JUAN PARA HABILITAR CLIENTE CORPORATIVO**  |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **FIBRA OPTICA MINI 12 HILOS FIBRAMERICA** | **1271** | **METROS** | **$355,88** |
| **CINTA METALICA ¾** | **1** | **ROLLO** | **$16,05** |
| **HEBILLA METALICA ¾** | **20** | **UNIDS** | **$3,23** |
| **HEBILLA METALICA ½** | **3** | **UNIDS** | **$0,44** |
| **CINTA RANURADA** | **3** | **UNIDS** | **$2,40** |
| **NAP 1:8** | **1** | **UNIDS** | **$13,45** |
| **GANCHO DE DISPERCION** | **46** | **UNIDS** | **$11,96** |
| **PREFORMADO 6.8MM-7.2MM** | **28** | **UNIDS** | **$51,80** |
| **AMARRAS PLASTICAS MEDIANAS** | **100** | **UNIDS** | **$5,18** |
| **COSTO TOTAL** | **$460,39** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **2 DIAS** |  |  |
| **CAPACIDAD PARA CLIENTES** | **8** |  |  |
| **MAXIMO DE CLIENTES** | **16** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$ 112,00** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **4** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$ 552,39** |  |  |

|  |
| --- |
| **HABILITACION DE CAJAS NAPS EN SAN JUAN** |
| **MATERIAL** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **TOTAL**  |
| **HEBILLA METALICA ½** | **6** | **UNIDS** | **$0,87** |
| **CINTA RANURADA** | **6** | **UNIDS** | **$4,80** |
| **NAP 1:8** | **2** | **UNIDS** | **$42,00** |
| **COSTO TOTAL** | **$47,67** |
|  |  |  |  |
| **DURACION DEL PROYECTO** | **1** |  |  |
| **CAPACIDAD PARA CLIENTES** | **16** |  |  |
| **MAXIMO DE CLIENTES** | **32** |  |  |
| **COSTO MES/TRABAJADOR** | **$ 75,00** |  |  |
| **N◦ TRABAJADORES** | **4** |  |  |
| **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$ 122,67** |  |  |