

C.S PERÚ COREA



FOTOGRAFIA N°01. Vista frontal del PERÚ - COREA.



FOTOGRAFIA N°02. Vista lateral derecho del PERÚ - COREA.



FOTOGRAFIA N°03. Vista lateral izquierdo del PERÚ - COREA..



FOTOGRAFIA N°04. Vista posterior del PERÚ - COREA.



FOTOGRAFIA N°05. Cables de data se encuentran sin canalizador y expuesto a la intemperie en el consultorio 2 y 3.



FOTOGRAFIA N°06. No cuenta con ducto para para los cables mediante canaletas.



FOTOGRAFIA N°07 Y 08. Se aprecia que los cables están colgados y también están desordenado todo el sistema de data y comunicaciones.



FOTOGRAFIA N°09. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, sin canaletas en el consultorio de neumología.



FOTOGRAFIA N°10. Cámaras de seguridad mal ubicadas el cual no hay visibilidad total de los ambientes distribuidos.



FOTOGRAFIA N°11. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°12. Se aprecia que las canaletas se encuentra en mal estado el cual no son certificados para el uso hospitalario.



FOTOGRAFIA N°13. No cuentan las canaletas con ángulos para tener mejor estética visual .



FOTOGRAFIA N°14. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°15. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°16. Cables de data y comunicaciones suspendido producto a la mala instalación de canaletas, estas se encuentran en total deterioro.



FOTOGRAFIA N°17. No se aprecia una cámara de seguridad que pueda cubrir toda esta área en específico.



FOTOGRAFIA N°18. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°19. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°20. Cables de data que están expuestas sin ninguna canaleta de protección.



FOTOGRAFIA N°21 y 22. Cámaras mal ubicados el cual solo cubre una angulo pequeño de enfoque, también se aprecia cables sueltos tirados en el piso.



FOTOGRAFIA N°23. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°24. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°25. Cables tendidos el cual no hubo una conexión técnica para el pase de cables de diferentes módulos.



FOTOGRAFIA N°26. Cables de data y comunicaciones expuesto a la intemperie del medio ambiente.



FOTOGRAFIA N°27. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°28. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°29. Modem de internet mal ubicado y se aprecia cables sueltos sin un canaletas.



FOTOGRAFIA N°30. Punto recomendado para la colocación de una cámara de vigilancia.



FOTOGRAFIA N°31. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°32. Se aprecia cables suspendido que se encuentren en el medio ambiente.



FOTOGRAFIA N°33. Cables de data que están colgados sin una canaleta ni montantes.



FOTOGRAFIA N°34. Cables de data que están colgados sin un canalizador ni montantes.



FOTOGRAFIA N°35. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°36. Cables de data y comunicaciones enredados el cual no se tiene puertos de salida y de llegada.



FOTOGRAFIA N°37. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°38. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°39 y 40 . Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°41. Se aprecia las canaletas que no son los óptimos para un ambiente hospitalario.



FOTOGRAFIA N°42. No hay salida de data para el mejor funcionamiento de impresora y fotocopiadora.



FOTOGRAFIA N°43. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°44. Cable de data que pasa por la ventana esto hace que no tenga la función de ventana corridiza.



FOTOGRAFIA N°45. Cables de data suelto el cual hace que sea un peligro de caídas para el personal.



FOTOGRAFIA N°46. Ubicación para cámara de videovigilancia .



FOTOGRAFIA N°47. Modem de internet mal colocado y también cables sueltos.



FOTOGRAFIA N°48. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°49. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°50. Cable de data suspendido en el aire el cual se encuentra expuesto.



FOTOGRAFIA N°51 y 52. Puntos de salida colgantes, el cual se encuentra a un tablero de distribución siendo un peligro para el personal.



FOTOGRAFIA N°53. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°54. Pésimas condiciones de la instalación de DATA Y COMUNICACION.



FOTOGRAFIA N°55. No cuenta con una salida de data para la conexión a la impresora.



FOTOGRAFIA N°56. Vista panorámica de la instalación en el techo de cables de data el cual todas se encuentran expuestas.



FOTOGRAFIA N°57. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°58. Cables de data suspendidas en el área, se encuentra en el patio de ingreso.



FOTOGRAFIA N°59. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°60. Pésimas condiciones de la instalación de los cables de data.



FOTOGRAFIA N°61. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°62. Mala ubicación de cámara de vigilancia, y también no es la característica óptimas para un ambiente hospitalario



FOTOGRAFIA N°63. Cámara de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°64. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°65. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°66. Pésima instalaciones de data en el consultorio .



FOTOGRAFIA N°67. Cables suelto sin ningún canalizador y edificación de cada cableado.



FOTOGRAFIA N°68. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas.



FOTOGRAFIA N°69. Cables de data sin ningún canalizador.



FOTOGRAFIA N°70. Canaletas en pésimo estado y no son las óptimas para un ambiente hospitalario.



FOTOGRAFIA N°71. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°72. No se cuenta con una cámara de seguridad en el siguiente área.



FOTOGRAFIA N°73. Cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°74. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°75. Cables de datos sin canalizador expuestos.



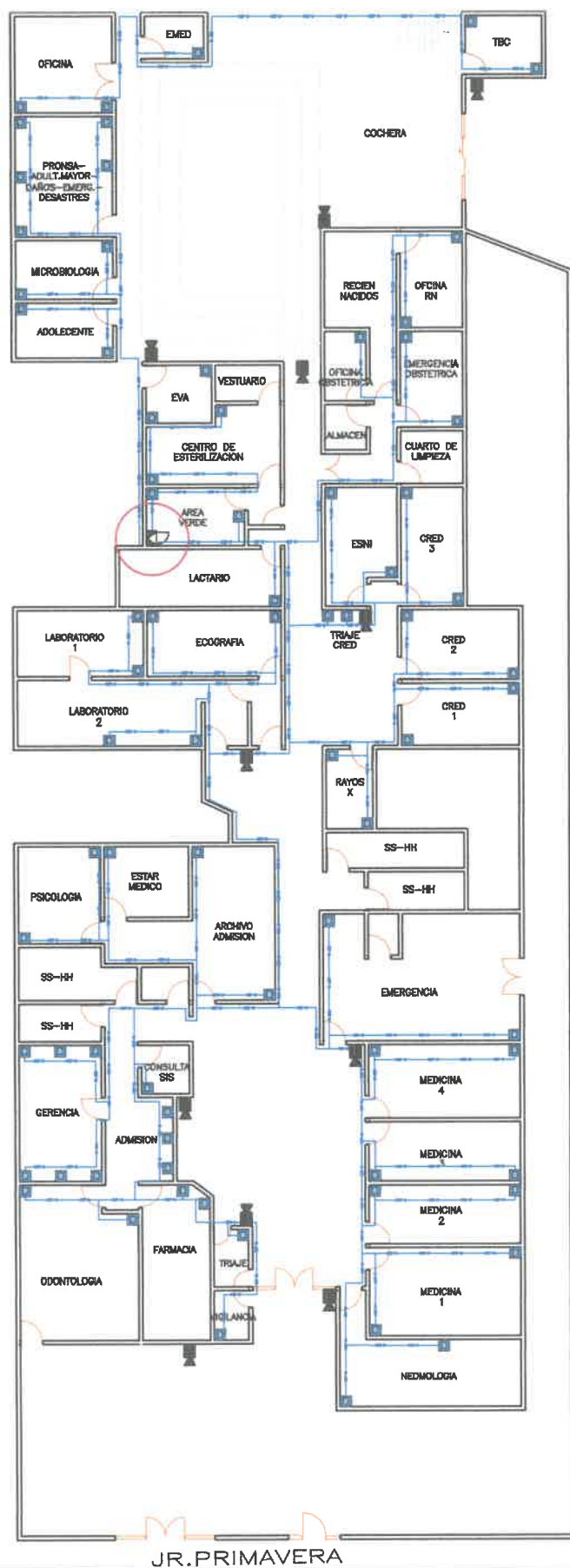
FOTOGRAFIA N°76. Pésimas condiciones del estado actual de los cables de DATA, canaletas deterioradas y cámaras de seguridad mal ubicadas.



FOTOGRAFIA N°77. Cables sueltos y esto es producto de caídas del personal.




FOTOGRAFIA N°78. Gabinete de data mal ubicadas y en pésimo estado.

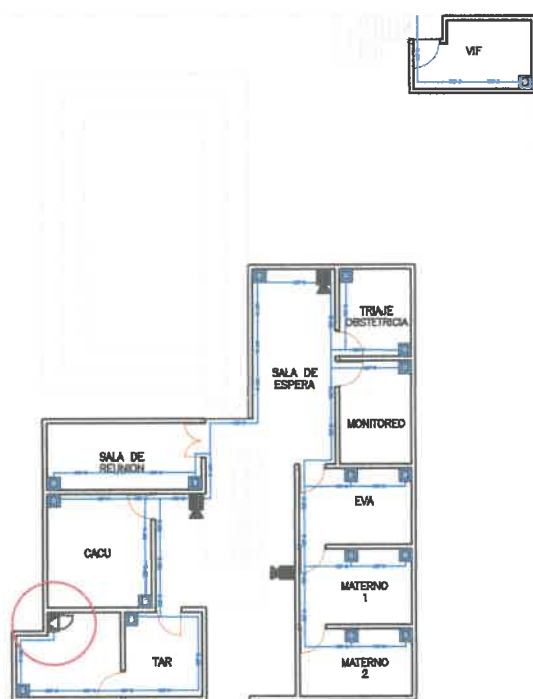


| SYMBOL | DESCRIPTION |
|--------|---|
| | Sistema de vigilancia - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Proyector interactivo digital - Tubo PVC SAP |
| | Salida Voz-Data - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Salida Voz - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Salida Data - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Salida puerto de acceso - tubo PVC SAP + 25 |
| | 1 Cable UTP CAT5E Data certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT5E Voz IP certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT5E PDI certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT5E Canales IP certificable con |
| | Toma corriente bipolar doble con línea a tierra |
| | Network video recorder - grabador de video |
| | Switch 24 puertos administrable CAR 6A |
| | Sistema de control de acceso |
| | Central telefónica IP |



PLANTA PRIMER PISO


| | | | | |
|----------------------|--|--|--|---|
| PROPIETARIO: | | H.M.I CARLOS SHOWING FERRARI | | <div>PROYECTOS:</div> <div> P.H.</div> |
| PROYECTO: | | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RED DE DATA | | |
| PLANO: | | RED DE DATA | | |
| UBICACION: | | DISTRITO:AMARILIS PROVINCIA:HUANUCO REGION:HUANUCO | | |
| TOPOGRAFIA Y DISEÑO: | | ESCALA: | | |
| J.H.V.S | | INDICADA | | FECHA: |
| | | MAYO 2023 | | Nº |
| | | | | PD-01 |

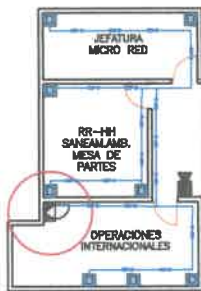


| SÍMBOLO | DESCRIPCION |
|---------|---|
| | Sistema de vigilancia - tubo PVC SAP ø 25 mm |
| | Proyector interactivo digital - Tubo PVC SAP |
| | Salida Voz-Jala - tubo PVC SAP ø 25 mm |
| | Salida Voz - tubo PVC SAP ø 25 mm |
| | Salida Jala - tubo PVC SAP ø 25 mm |
| | Salida punto de acceso - tubo PVC SAP ø 25 |
| | 1 Cable UTP CAT6A Jala certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT6A Voz IP certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT6A FIE certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT6A Conero 3P certificable con |
| | Toma corriente bipolar doble con línea a tierra |
| | Network video recorder - grabador de video |
| | Switch 24 puertos administrable CAR 6A |
| | Sistema de control de acceso |
| | Central telefónica IP |



PLANTA SEGUNDO PISO

| | | | | |
|----------------------|--|--|-----------|---|
| PROPIETARIO: | | H.M.I CARLOS SHOWING FERRARI | | <div>PROYECTOS:</div> <div> P.H.</div> |
| PROYECTO: | | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RED DE DATA | | |
| PLANO: | | RED DE DATA | | |
| UBICACION: | | DISTRITO:AMARILIS PROVINCIA:HUANUCO REGION:HUANUCO | | |
| TOPOGRAFIA Y DISEÑO: | | ESCALA: | FECHA: | |
| J.H.V.S | | INDICADA | MAYO 2023 | Nº PD-02 |



| SYMBOL | DESCRIPCION |
|--------|---|
| | Sistema de vigilancia - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Proyector interactivo digital - Tubo PVC SAP |
| | Salida Voz-Jata - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Salida Voz - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Salida Jata - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Salida punto de acceso - tubo PVC SAP + 25 |
| | 1 Cable UTP CAT6A Jata certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT6A Voz IP certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT6A FX certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT6A Coaxial IP certificable con |
| | Tono corriente bipolar doble con línea a tierra |
| | Network video recorder - grabador de video |
| | Switch 24 puertos administrable CAR 6A |
| | Sistema de control de acceso |
| | Central telefónica IP |



PLANTA TERCER PISO

| | | | |
|--|----------|---------------------------------|-----------------|
| PROPIETARIO: | | H.M.I CARLOS SHOWING FERRARI | |
| PROYECTO: | | PROYECTOS: | |
| AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RED DE DATA | | | |
| PLANO: | | | |
| RED DE DATA | | | |
| UBICACION: | | | |
| DISTRITO: AMARILIS | | PROVINCIA: HUANUCO | REGION: HUANUCO |
| TOPOGRAFIA Y DISEÑO: | ESCALA: | FECHA: | Nº |
| J.H.V.S | INDICADA | MAYO 2023 | PD-03 |



| SIMBOLO | DESCRIPCION |
|---------|---|
| | Sistema de vigilancia - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Proyector interactivo digital - Tubo PVC SAP |
| | Salida Voz-Data - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Salida Voz - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Salida Data - tubo PVC SAP + 25 mm |
| | Salida punto de acceso - tubo PVC SAP + 25 |
| | 1 Cable UTP CAT6A Data certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT6A Voz IP certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT6A FIB certificable con tubería |
| | 1 Cable UTP CAT6A Camera IP certificable con |
| | Toma corriente bipolar doble con línea a tierra |
| | Network video recorder - grabador de video |
| | Switch 24 puertos administrable CAM 6A |
| | Sistema de control de acceso |
| | Central telefonica IP |



PLANTA CUARTO PISO

| | | | |
|--|----------|------------|-------|
| PROPIETARIO: | | H.M.I | |
| CARLOS SHOWING FERRARI | | PROYECTOR: | |
| PROYECTO: | | | |
| AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RED DE DATA | | | |
| PLANO: | | | |
| RED DE DATA | | | |
| UBICACION: | | | |
| DISTRITO:AMARILIS PROVINCIA:HUANUCO REGION:HUANUCO | | | |
| TOPOGRAFIA Y DISEÑO: | ESCALA: | FECHA: | Nº: |
| J.H.V.S | INDICADA | MAYO 2023 | PD-04 |

HOJA DE METRADOS



| HOJA DE METRADOS | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|-------|-------|------|------|------|---|--------|--------|
| PROYECTO: | | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA RED DE COMUNICACIONES EN LOS CENTROS DE SALUD HUÁNUCO | | | | | |  | | |
| PROPIETARIO | | RED DE SALUD HUÁNUCO | | | | | | | | |
| LUGAR: | | CENTRO DE SALUD PERU COREA | | | | | | FECHA: | | May-23 |
| ESPECIALIDAD: | | COMUNICACIONES | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION - ESPECIFICACIONES | MEDIDAS | | | | | | N° DE VECES | TOTAL | |
| | | UNID | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOL. | | | |
| 01 | SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES | | | | | | | | | |
| 01.01 | SALIDAS DE DATA | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | SALIDA PARA DATA (VD) | PTO | | | | | | | 112.00 | |
| PRIMER PISO | | | | | | | | | | |
| | Vigilancia | 1.00 | | | | | | 1.00 | | |
| | Triaje | 1.00 | | | | | | 1.00 | | |
| | Neomologia | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Medicina 1 | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Medicina 2 | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Medicina 3 | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Medicina 4 | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Farmacia | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Admision | 3.00 | | | | | | 3.00 | | |
| | Estadistica | 1.00 | | | | | | 1.00 | | |
| | Consulta sis | 1.00 | | | | | | 1.00 | | |
| | Odontologia | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Estar medico | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Psicologia | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Archivo-Admision | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Emergencia | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Laboratorio | 4.00 | | | | | | 4.00 | | |
| | Rayos X | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | ENSI | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | CRED 1 | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | CRED 2 | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | CRED 3 | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Triaje CRED | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Ecografia | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Lactario | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Central de esterilizacion | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Emergencia obstetrica | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Recien nacidos | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | EVA | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Adolecente | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Microbiologia | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Prnsa-Adulto Mayor-daños no transmitibles-emergencia desast | 5.00 | | | | | | 5.00 | | |
| | Oficina | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | EMED | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | TBC | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | - | | |
| | Rehabilitacion | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | CACU | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | TAR | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Monitoreo | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Triaje obstetrica | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | EVA | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Materno 1 | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Materno 2 | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Planificacion Familiar | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | PCITS | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | VIF | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| TERCER PISO | | | | | | | | - | | |
| | Jefatura micro red | 2.00 | | | | | | 2.00 | | |
| | Jef.BRHH-Saneamiento Ambiental-Mesa de partes | 3.00 | | | | | | 3.00 | | |



Dennis Lee D. Lucas Cruz
INGENIERO DE SISTEMAS
CIP 285506

HOJA DE METRADOS



| HOJA DE METRADOS | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------------------|---|--------|-------|------|------|------|-------------|----------|
| PROYECTO: | | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA RED DE COMUNICACIONES EN LOS CENTROS DE SALUD HUÁNUCO | | | | | | | |
| PROPIETARIO: | | RED DE SALUD HUÁNUCO | | | | | | | |
| LUGAR: | | CENTRO DE SALUD PERU COREA | | | | | | FECHA: | May-23 |
| ESPECIALIDAD: | | COMUNICACIONES | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION - ESPECIFICACIONES | MEDIDAS | | | | | | N° DE VECES | TOTAL |
| | | UND | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOL. | | |
| | Operaciones internacionales | 3.00 | | | | | | 3.00 | |
| | Impresoras | 10.00 | | | | | | 10.00 | |
| 01.02 | SALIDA PARA CAMARAS CON CONEXIÓN IP | | | | | | | | |
| 01.02.01 | CAMARAS CON CONEXIÓN IP | UND | | | | | | | 12.00 |
| | Corredores | | 12.00 | | | | | 12.00 | |
| 01.03 | CANALIZACION Y/O TUBERIAS | | | | | | | | |
| 01.03.01 | CANAleta PLÁSTICA 100 X40mm | M | | | | | | | 112.00 |
| | Corredores | | 112.00 | | | | | 112.00 | |
| 01.03.02 | CANAleta PLÁSTICA 60X40mm | M | | | | | | | 76.00 |
| | | | 76.00 | | | | | 76.00 | |
| 01.03.03 | CANAleta PLÁSTICA 40X22mm | M | | | | | | | 62.00 |
| | | | 62.00 | | | | | 62.00 | |
| 01.03.04 | CANAleta PLÁSTICA 32 x 12 mm | M | | | | | | | 46.70 |
| | | | 46.70 | | | | | 46.70 | |
| 01.03.05 | CANAleta PLÁSTICA 20 x 12 mm | M | | | | | | | 52.80 |
| | | | 52.80 | | | | | 52.80 | |
| 01.03.06 | CANAleta PLÁSTICA 13X7mm | M | | | | | | | 120.00 |
| | | | 120.00 | | | | | 120.00 | |
| 01.04 | CONDUCTORES Y/O CABLES | | | | | | | | |
| 01.04.01 | CABLE DE CU TIPO UTP CAT 6A | M | | | | | | | 3,925.10 |
| | Vigilancia | 1.00 | 62.30 | | | | | 62.30 | |
| | Triaje | 1.00 | 55.30 | | | | | 55.30 | |
| | Neomología | 2.00 | 65.40 | | | | | 130.80 | |
| | Medicina 1 | 2.00 | 55.60 | | | | | 111.20 | |
| | Medicina 2 | 2.00 | 38.90 | | | | | 77.80 | |
| | Medicina 3 | 2.00 | 48.60 | | | | | 97.20 | |
| | Medicina 4 | 2.00 | 42.30 | | | | | 84.60 | |
| | Farmacia | 2.00 | 46.00 | | | | | 92.00 | |
| | Admisión | 3.00 | 45.60 | | | | | 136.80 | |
| | Estadística | 1.00 | 38.60 | | | | | 38.60 | |
| | Consulta sis | 1.00 | 39.60 | | | | | 39.60 | |
| | Odontología | 2.00 | 48.50 | | | | | 97.00 | |
| | Psicología | 2.00 | 46.80 | | | | | 93.60 | |
| | Estar medico | 2.00 | 43.20 | | | | | 86.40 | |
| | Archivo-Admisión | 2.00 | 36.00 | | | | | 72.00 | |
| | Emergencia | 2.00 | 37.60 | | | | | 75.20 | |
| | Laboratorio | 4.00 | 32.00 | | | | | 128.00 | |
| | Rayos X | 2.00 | 32.60 | | | | | 65.20 | |
| | ENSI | 2.00 | 25.60 | | | | | 51.20 | |
| | CRED 1 | 2.00 | 45.80 | | | | | 91.60 | |
| | CRED 2 | 2.00 | 42.60 | | | | | 85.20 | |
| | CRED 3 | 2.00 | 40.60 | | | | | 81.20 | |
| | Triaje CRED | 2.00 | 38.80 | | | | | 77.60 | |



Dennis Lee D. Lucas Cruz
INGENIERO DE SISTEMAS
CIP 285506

HOJA DE METRADOS

| | | | | | | |
|---------------|---|--|--|--|---|--------|
| PROYECTO: | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA RED DE COMUNICACIONES EN LOS CENTROS DE SALUD HUÁNUCO | | | |  | |
| PROPIETARIO: | RED DE SALUD HUÁNUCO | | | | | |
| LUGAR: | CENTRO DE SALUD PERU COREA | | | | FECHA: | May-23 |
| ESPECIALIDAD: | COMUNICACIONES | | | | | |

| ITEM | DESCRIPCION - ESPECIFICACIONES | MEDIDAS | | | | | | N° DE VECES | TOTAL |
|----------|--|---------|--------|-------|------|------|------|-------------|--------|
| | | UND | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOL. | | |
| | Ecografia | 2.00 | 48.60 | | | | | 97.20 | |
| | Lactario | 2.00 | 44.20 | | | | | 88.40 | |
| | Central de esterilizacion | 2.00 | 26.80 | | | | | 53.60 | |
| | Emergencia obstetrica | 2.00 | 38.70 | | | | | 77.40 | |
| | Recien nacidos | 2.00 | 35.80 | | | | | 71.20 | |
| | EVA | 2.00 | 26.30 | | | | | 52.60 | |
| | Adolecente | 2.00 | 34.50 | | | | | 69.00 | |
| | Microbiologia | 2.00 | 38.70 | | | | | 77.40 | |
| | Pronsa-Adulto Mayor-daños no transmitibles-emergencia desast | 5.00 | 36.60 | | | | | 183.00 | |
| | Oficina | 2.00 | 42.30 | | | | | 84.60 | |
| | EMED | 2.00 | 45.10 | | | | | 90.20 | |
| | TBC | 2.00 | 67.80 | | | | | 135.60 | |
| | SEGUNDO PISO | | | | | | | - | |
| | Rehabilitacion | 2.00 | 35.60 | | | | | 71.20 | |
| | CACU | 2.00 | 25.20 | | | | | 50.40 | |
| | TAR | 2.00 | 22.50 | | | | | 45.00 | |
| | Monitoreo | 2.00 | 28.60 | | | | | 57.20 | |
| | Triaje obstetrica | 2.00 | 25.70 | | | | | 51.40 | |
| | EVA | 2.00 | 30.50 | | | | | 61.00 | |
| | Materno 1 | 2.00 | 36.60 | | | | | 73.20 | |
| | Materno 2 | 2.00 | 42.50 | | | | | 85.00 | |
| | Planificacion Familiar | 2.00 | 38.30 | | | | | 76.60 | |
| | PCITS | 2.00 | 35.90 | | | | | 71.80 | |
| | VIF | 2.00 | 52.10 | | | | | 104.20 | |
| | TERCER PISO | | | | | | | | |
| | Jefatura micro red | 2.00 | 25.80 | | | | | 51.60 | |
| | Jef. RRHH-Saneamiento Ambiental-Mesa de partes | 3.00 | 15.70 | | | | | 47.10 | |
| | Operaciones Internacionales | 3.00 | 19.60 | | | | | 58.80 | |
| | Impresoras | 10.00 | 1.00 | | | | | 10.00 | |
| 01.05 | ACCESORIOS | | | | | | | | |
| 01.05.01 | CODO INTERNO | UND | | | | | | | 75.00 |
| | | | 75.00 | | | | | 75.00 | |
| 01.05.02 | CODO EXTERNO | UND | | | | | | | 56.00 |
| | | | 56.00 | | | | | 56.00 | |
| 01.05.03 | CODO PLANO | UND | | | | | | | 46.00 |
| | | | 46.00 | | | | | 46.00 | |
| 01.05.04 | DERIVACION "T" | UND | | | | | | | 52.00 |
| | | | 52.00 | | | | | 52.00 | |
| 01.05.05 | CAJA MODULAR 4x2 | UND | | | | | | | 102.00 |
| | | | 102.00 | | | | | 102.00 | |
| 01.05.06 | FACEPLATE 1 PUERTO | UND | | | | | | | 102.00 |
| | | | 102.00 | | | | | 102.00 | |
| 01.05.07 | GABINETE DE 4RU U 8RU | UND | | | | | | | 4.00 |
| | | | 4.00 | | | | | 4.00 | |
| 01.05.08 | PATCHPANEL PARA CAT 5 DE 24 / 48 PUERTOS | UND | | | | | | | 4.00 |
| | | | 4.00 | | | | | 4.00 | |
| 01.05.09 | SWITCH DE 24 O 48 PUERTOS 10/100/1000 | UND | | | | | | | 4.00 |
| | | | 4.00 | | | | | 4.00 | |
| 01.05.10 | PATCH CORD DE 3 METROS CATEGORÍA 6 | UND | | | | | | | 102.00 |
| | | | 102.00 | | | | | 102.00 | |
| 01.05.11 | PATCH CORD CATEGORÍA 6 DE 1/2 METRO | UND | | | | | | | 102.00 |
| | | | 102.00 | | | | | 102.00 | |
| 01.05.12 | ROUTER CON 13 PUERTOS C/ FUENTE DE ALIMENT. REDUNDANTE DUAL (RB4011AHx4) | UND | | | | | | | 1.00 |
| | | | 1.00 | | | | | 1.00 | |



Dennis Lee D. Lucas Cruz
INGENIERO DE SISTEMAS
CIP 285506

HOJA DE METRADOS



PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA RED DE COMUNICACIONES EN LOS
CENTROS DE SALUD HUÁNUCO

PROPIETARIO

RED DE SALUD HUÁNUCO

LUGAR:

CENTRO DE SALUD PERU COREA

FECHA:

May-23

ESPECIALIDAD:

COMUNICACIONES

| ITEM | DESCRIPCION - ESPECIFICACIONES | MEDIDAS | | | | | | Nº DE VECES | TOTAL |
|----------|--------------------------------|---------|-------|-------|------|------|------|-------------|-------|
| | | UND | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | VOL. | | |
| 01.05.13 | CAJA DE FASE 250x250x100MM | UND | | | | | | | 18.00 |
| | | | 18.00 | | | | | 18.00 | |



Dennis Lee D. Lucas Cruz
INGENIERO DE SISTEMAS
CIP 285506