PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº

ANEXO B-02-08

# Cuadro Comparativo de Ofertas

## LPN 03/2022 REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE URGENCIAS Y CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIÁLISIS DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO - ID 416701

| Nº | DESCRIPCION | BUILD S.A. | | | | VITALCON S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNID. | CANT. | PRECIO UNIT. | PRECIO TOTAL | UNID. | CANT. | PRECIO UNIT. | PRECIO TOTAL |
| **1** | **PREPARACIÓN DE LA OBRA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **73.754.997** | | | | **75.033.604** |
| 1.1 | Limpieza y preparación del terreno | m² | 296,30 | 3.027 | 896.900 | m² | 296,30 | 3.079 | 912.307 |
| 1.2 | Replanteo y marcación | m² | 296,30 | 3.883 | 1.150.532 | m² | 296,30 | 3.950 | 1.170.385 |
| 1.3 | Cartel de Obra ilustrativo en 3D | Unidad | 1,00 | 3.892.608 | 3.892.608 | Unidad | 1,00 | 3.960.110 | 3.960.110 |
| 1.5 | Obrador y depósito (8 x 4) m | m² | 32,00 | 1.080.105 | 34.563.360 | m² | 32,00 | 1.098.835 | 35.162.720 |
| 1.6 | Corte y destronque de arbol | Unidad | 8,00 | 713.801 | 5.710.408 | Unidad | 8,00 | 726.179 | 5.809.432 |
| 1.7 | Desmontaje de torre de antena y demolición de base y soportes de tensores | Global | 1,00 | 10.380.000 | 10.380.000 | Global | 1,00 | 10.560.000 | 10.560.000 |
| 1.8 | Demolición de Mamposteria 0.30 divisoria en sala de observación | m² | 13,38 | 44.844 | 600.012 | m² | 13,38 | 45.622 | 610.422 |
| 1.9 | Demolición de Mamposteria 0.30 divisoria en pasillo | m² | 16,73 | 44.844 | 750.240 | m² | 16,73 | 45.622 | 763.256 |
| 1.10 | Remoción de Techo de tejas y estructura de madera con recuperación | m² | 39,69 | 64.562 | 2.562.465 | m² | 39,69 | 65.681 | 2.606.878 |
| 1.11 | Demolición de Mamposteria de 0.30 para colocacion de aberturas | m² | 11,27 | 44.844 | 505.391 | m² | 11,27 | 45.622 | 514.159 |
| 1.12 | Demolición de Azulejos de sala de observacion | m² | 117,98 | 17.306 | 2.041.761 | m² | 117,98 | 17.606 | 2.077.155 |
| 1.13 | Demolición de Piso sala de observación | m² | 66,41 | 17.348 | 1.152.080 | m² | 66,41 | 17.649 | 1.172.070 |
| 1.14 | Demolición de Piso sala a destechar | m² | 32,49 | 17.348 | 563.636 | m² | 32,49 | 17.649 | 573.416 |
| 1.15 | Demolicion de canteros y camineros | m lineal | 131,00 | 22.093 | 2.894.183 | m lineal | 131,00 | 22.476 | 2.944.356 |
| 1.16 | Demolición de Mamposteria 0,15 m para apertura de acceso a Urgencias | m² | 15,00 | 31.146 | 467.190 | m² | 15,00 | 31.686 | 475.290 |
| 1.17 | Remoción de camineros | m² | 332,48 | 16.916 | 5.624.231 | m² | 332,48 | 17.209 | 5.721.648 |
| **2** | **CIMIENTO Y ESTRUCTURA DE Hº Aº - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **206.086.003** | | | | **209.659.750** |
| 2.1 | Pilotines Ø 30 cm. | m³ | 15,90 | 1.785.793 | 28.394.109 | m³ | 15,90 | 1.816.760 | 28.886.484 |
| 2.2 | Cabezales (dimensiones según plano) | m³ | 10,00 | 1.796.605 | 17.966.050 | m³ | 10,00 | 1.827.760 | 18.277.600 |
| 2.3 | Viga cadena inferior (dimensiones según plano) | m³ | 12,40 | 1.773.510 | 21.991.524 | m³ | 12,40 | 1.804.264 | 22.372.874 |
| 2.4 | Pilares (dimensiones según plano) | m³ | 6,20 | 2.041.417 | 12.656.785 | m³ | 6,20 | 2.076.818 | 12.876.272 |
| 2.5 | Viga cadena superior (dimensiones según plano) | m³ | 15,60 | 2.114.942 | 32.993.095 | m³ | 15,60 | 2.151.618 | 33.565.241 |
| 2.6 | Caminero Piso de Hº Aº, espesor 10 cm. con varilla presoldada. | m² | 610,80 | 125.425 | 76.609.590 | m² | 610,80 | 127.600 | 77.938.080 |
| 2.7 | Provision y colocacion de cordones de hormigón 0.10 x 0.30 x 1.00, prefabricados o preparados in situ | m lineal | 180,00 | 38.925 | 7.006.500 | m lineal | 180,00 | 39.600 | 7.128.000 |
| 2.8 | Banco de hormigón prefabricado con respaldo lumbar | Unidad | 11,00 | 519.000 | 5.709.000 | Unidad | 11,00 | 528.000 | 5.808.000 |
| 2.9 | Caminero Piso de Hº Aº, espesor 10 cm. con varilla presoldada paseo central bajo pergolado | m² | 22,00 | 125.425 | 2.759.350 | m² | 22,00 | 127.600 | 2.807.200 |
| **3** | **RELLENO Y APISONADO DE BASE PARA CONTRAPISO - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **5.151.040** | | | | **5.240.365** |
| 3.1 | Relleno y apisonado de base para contrapiso e= 30 cm. | m³ | 88,88 | 57.955 | 5.151.040 | m³ | 88,88 | 58.960 | 5.240.365 |
| **4** | **AISLACIÓN ASFÁLTICA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **7.453.524** | | | | **7.582.746** |
| 4.1 | De pared / encadenado inferior | m² | 191,44 | 38.934 | 7.453.524 | m² | 191,44 | 39.609 | 7.582.746 |
| **5** | **MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **60.146.636** | | | | **61.189.853** |
| 5.1 | Mampostería de elevación de 0.15 m., divisorias, Ladrillo hueco de 6 agujeros, 3.6 m de altura. | m² | 155,91 | 72.958 | 11.374.881 | m² | 155,91 | 74.224 | 11.572.263 |

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | Mampostería de elevación de 0.15 m. Ladrillo rojo semiprensado a la vista, similar al existente. | m² | 185,24 | 91.690 | 16.984.655 | m² | 185,24 | 93.280 | 17.279.187 |
| 5.3 | Mampostería de elevación de 0.15 m. Ladrillo hueco de 6 agujeros, adosada a mamposteria a la vista con grampas de varillas de hierro 6 mm, tipo Z. | m² | 186,38 | 81.743 | 15.235.260 | m² | 186,38 | 83.161 | 15.499.547 |
| 5.4 | Mampostería de elevación de 0.30 m. Ladrillo hueco de 6 agujeros | m² | 120,36 | 115.050 | 13.847.418 | m² | 120,36 | 117.045 | 14.087.536 |
| 5.5 | Sardinel de ladrillos semiprensados | m² | 48,10 | 56.225 | 2.704.422 | m² | 48,10 | 57.200 | 2.751.320 |
| **6** | **TECHO SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **114.246.342** | | | | **116.227.755** |
| 6.1 | De tejas españolas, con aislamiento, sobre tejuelones y estructura de madera. | m² | 371,19 | 307.784 | 114.246.342 | m² | 371,19 | 313.122 | 116.227.755 |
| **7** | **TECHO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **23.836.027** | | | | **16.329.368** |
| 7.1 | Desmontaje de techos de chapas y estructuras metalicas con recuperacion de materiales. Estacionamiento de ambulancias y de acceso a urgencias. | Global | 1,00 | 5.190.000 | 5.190.000 | Global | 1,00 | 5.280.000 | 5.280.000 |
| 7.2 | Montaje de techo de chapas y estructura metalica recuperada con refuerzos y modificaciones en nuevo lugar y diseño según proyecto. Para estacionamiento de ambulancias | m² | 50,33 | 147.050 | 7.401.027 | m² | 50,33 | 149.600 | 7.529.368 |
| 7.3 | Pilares de estructura de techo de chapas isotermicas | Global | 1,00 | 2.595.000 | 2.595.000 | Global | 1,00 | 2.640.000 | 2.640.000 |
| 7.4 | Pergolado de estructura metálica tubos rectangulares y cuadrados | Global | 1,00 | 8.650.000 | 8.650.000 | Global | 1,00 | 880.000 | 880.000 |
| **8** | **CONTRAPISO DE Hº - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **10.080.246** | | | | **10.260.076** |
| 8.1 | Contrapiso de nivelación - carpeta de 3 cm | m² | 296,26 | 34.025 | 10.080.246 | m² | 296,26 | 34.632 | 10.260.076 |
| **9** | **REVOQUE - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **47.743.400** | | | | **48.571.137** |
| 9.1 | Azotada impermeable con hidrofugo sobre mamposteria de ladrillo hueco Dosif. 1:3 | m² | 934,24 | 17.300 | 16.162.352 | m² | 934,24 | 17.600 | 16.442.624 |
| 9.2 | Revoque de mamposterias de ladrillo hueco sobre azotada | m² | 934,24 | 33.804 | 31.581.048 | m² | 934,24 | 34.390 | 32.128.513 |
| **10** | **PISOS Y ZÓCALOS - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **28.722.215** | | | | **29.220.358** |
| 10.1 | Piso de granito in situ pulido | m² | 236,94 | 103.787 | 24.591.291 | m² | 236,94 | 105.587 | 25.017.783 |
| 10.2 | Zócalo | m lineal | 166,63 | 24.791 | 4.130.924 | m lineal | 166,63 | 25.221 | 4.202.575 |
| **11** | **ABERTURAS DE MADERA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **33.168.289** | | | | **33.743.461** |
| 11.1 | Puerta de 2 hojas vaiven 0.80 x 2.10 c/u con marco cajón 0.15 - 1.80 m marco terminado | Unidad | 2 | 1.643.500 | 3.287.000 | Unidad | 2 | 1.672.000 | 3.344.000 |
| 11.2 | Puerta de 2 hojas vaiven 0.70 x 2.10 c/u con marco cajón 0.30 - 1.50 m marco terminado | m² | 2,94 | 518.957 | 1.525.734 | m² | 2,94 | 527.956 | 1.552.191 |
| 11.3 | Puerta de 2 hojas vaiven 0.60 x 2.10 c/u con marco cajón 0.30 - 1.30 m marco terminado | Unidad | 4 | 1.297.500 | 5.190.000 | Unidad | 4 | 1.320.000 | 5.280.000 |
| 11.4 | Puerta 1 hoja 0.90 con marco cajón 0.15 - 1 m Marco terminado | Unidad | 5 | 1.146.125 | 5.730.625 | Unidad | 5 | 1.166.000 | 5.830.000 |
| 11.5 | Puerta 1 hoja 0.80 con marco cajón 0.15 - 0.90 m Marco terminado | Unidad | 4 | 1.093.360 | 4.373.440 | Unidad | 4 | 1.112.320 | 4.449.280 |
| 11.6 | Puerta 1 hoja 0.70 con marco cajón 0.15 - 0.80 m Marco terminado | Unidad | 5 | 1.055.298 | 5.276.490 | Unidad | 5 | 1.073.598 | 5.367.990 |
| 11.7 | Puerta vaivén 0,90 m c/ plancha horizontal de 3.35 m | Unidad | 2 | 3.892.500 | 7.785.000 | Unidad | 2 | 3.960.000 | 7.920.000 |
| **12** | **ABERTURAS DE ALUMINIO - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **14.571.079** | | | | **14.823.754** |
| 12.1 | Ventana 1,60 x 0,50 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (5un) | m² | 4 | 648.757 | 2.595.028 | m² | 4 | 660.007 | 2.640.028 |
| 12.2 | Ventana 1,95 x 1,20 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (3un) | m² | 7,02 | 648.757 | 4.554.274 | m² | 7,02 | 660.007 | 4.633.249 |
| 12.3 | Ventana 1,30 x 1,20 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (2un) | m² | 3,12 | 648.757 | 2.024.121 | m² | 3,12 | 660.007 | 2.059.221 |
| 12.4 | Ventana 0,90 x 0,50 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (2un) | m² | 0,9 | 648.757 | 583.881 | m² | 0,9 | 660.007 | 594.006 |
| 12.5 | Ventana 0,70 x 0,50 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (2un) | m² | 0,7 | 648.757 | 454.129 | m² | 0,7 | 660.007 | 462.004 |
| 12.6 | Ventana 2,60 x 1,20 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (1un) | m² | 3,12 | 648.757 | 2.024.121 | m² | 3,12 | 660.007 | 2.059.221 |
| 12.7 | Ventana 3,00 x 1,20 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (1un) | m² | 3,6 | 648.757 | 2.335.525 | m² | 3,6 | 660.007 | 2.376.025 |
| **13** | **REVESTIMIENTO DE AZULEJOS CERÁMICOS - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **33.799.627** | | | | **34.385.951** |
| 13.1 | Sala de procedimientos | m² | 98,94 | 64.449 | 6.376.584 | m² | 98,94 | 65.567 | 6.487.198 |
| 13.2 | Sala de observación | m² | 117,98 | 64.449 | 7.603.693 | m² | 117,98 | 65.567 | 7.735.594 |
| 13.3 | Baño sala de observación | m² | 19,38 | 64.449 | 1.249.021 | m² | 19,38 | 65.567 | 1.270.688 |
| 13.4 | Sala de reanimación | m² | 53,92 | 64.449 | 3.475.090 | m² | 53,92 | 65.567 | 3.535.372 |
| 13.5 | Enfermería | m² | 18,87 | 64.449 | 1.216.152 | m² | 18,87 | 65.567 | 1.237.249 |
| 13.6 | Baño de enfermería | m² | 23,12 | 64.449 | 1.490.060 | m² | 23,12 | 65.567 | 1.515.909 |
| 13.7 | Ecografía | m² | 7,75 | 64.449 | 499.479 | m² | 7,75 | 65.567 | 508.144 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.8 | Baño ecografia | m² | 20,74 | 64.449 | 1.336.672 | m² | 20,74 | 65.567 | 1.359.859 |
| 13.9 | Mamografia | m² | 7,75 | 64.449 | 499.479 | m² | 7,75 | 65.567 | 508.144 |
| 13.10 | Baños de funcionarios 2 Un. | m² | 40,39 | 64.449 | 2.603.095 | m² | 40,39 | 65.567 | 2.648.251 |
| 13.11 | Baño archivo | m² | 22,10 | 64.449 | 1.424.322 | m² | 22,10 | 65.567 | 1.449.030 |
| 13.12 | Baños p/ capacidades especiales 2 Un. | m² | 55,76 | 64.449 | 3.593.676 | m² | 55,76 | 65.567 | 3.656.015 |
| 13.13 | Baño consultorio | m² | 18,36 | 64.449 | 1.183.283 | m² | 18,36 | 65.567 | 1.203.810 |
| 13.14 | RAC | m² | 19,38 | 64.449 | 1.249.021 | m² | 19,38 | 65.567 | 1.270.688 |
| **14** | **INSTALACIÓN ELECTRICA C/ ARTEFACTOS - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **115.777.981** | | | | **118.225.808** |
| 14.1 | Tablero General con llave principal, incluye todos los dispositivos correspondientes y accesórios para su uso | Unidad | 1,00 | 9.277.125 | 9.277.125 | Unidad | 1,00 | 9.438.000 | 9.438.000 |
| 14.2 | Tableros seccionales para cada área de trabajo | Unidad | 4,00 | 3.027.500 | 12.110.000 | Unidad | 4,00 | 3.080.000 | 12.320.000 |
| 14.3 | Instalacion de electro canaletas | m lineal | 178,30 | 33.717 | 6.011.741 | m lineal | 178,30 | 34.302 | 6.116.046 |
| 14.4 | Instalación de bocas de lámparas y tomas corrientes. Incluye colocación de electroduto y cableado | Unidad | 215,00 | 82.165 | 17.665.475 | Unidad | 215,00 | 83.590 | 17.971.850 |
| 14.5 | Luces panel LED kit completo para interior | Unidad | 116,00 | 155.743 | 18.066.188 | Unidad | 116,00 | 158.444 | 18.379.504 |
| 14.6 | Cicuitos independientes hasta el tablero. Circuito para Duchas eléctrica y A.C. | Unidad | 11,00 | 288.132 | 3.169.452 | Unidad | 11,00 | 293.128 | 3.224.408 |
| 14.7 | Boxes para cargar celulares | Unidad | 1,00 | 1.903.000 | 1.903.000 | Unidad | 1,00 | 1.936.000 | 1.936.000 |
| 14.8 | Alumbrados exteriores columnas de 6 metros, con doble brazo y doble alumbrado tipo de alimentación solar. | Unidad | 11,00 | 4.325.000 | 47.575.000 | Unidad | 11,00 | 4.440.000 | 48.840.000 |
| **15** | **INSTALACIÓN SANITARIA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **23.797.486** | | | | **24.210.157** |
| 15.1 | Mesadas de granito con bachas ovaladas cerámicas, com sifones. Según detalles (1un) (2,50x0,45) | m² | 1,13 | 1.211.008 | 1.368.439 | m² | 1,13 | 1.232.008 | 1.392.169 |
| 15.2 | Mesadas de granito con bachas ovaladas cerámicas, com sifones. Según detalles (2un)(1.80x0.50) | m² | 1,80 | 1.211.008 | 2.179.814 | m² | 1,80 | 1.232.008 | 2.217.614 |
| 15.3 | Mesadas de granito con bachas ovaladas cerámicas, com sifones. Según detalles (2un) | m² | 1,92 | 1.211.008 | 2.325.135 | m² | 1,92 | 1.232.008 | 2.365.455 |
| 15.4 | Inodoro cisterna baja color blanco | Unidad | 3,00 | 1.034.396 | 3.103.188 | Unidad | 3,00 | 1.052.333 | 3.156.999 |
| 15.5 | Lavatorio con pedestal color blanco | Unidad | 10,00 | 801.855 | 8.018.550 | Unidad | 10,00 | 815.760 | 8.157.600 |
| 15.6 | Inodoro para discapacitado | Unidad | 2,00 | 1.236.950 | 2.473.900 | Unidad | 2,00 | 1.258.400 | 2.516.800 |
| 15.7 | Lavatorio para discapacitado | Unidad | 2,00 | 1.039.730 | 2.079.460 | Unidad | 2,00 | 1.057.760 | 2.115.520 |
| 15.8 | Barra cromada para discapacitado | Unidad | 2,00 | 1.124.500 | 2.249.000 | Unidad | 2,00 | 1.144.000 | 2.288.000 |
| **16** | **DESAGUE PLUVIAL - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **12.871.489** | | | | **7.397.064** |
| 16.1 | Canaleta (Desarrollo 33 cm) y bajada de chapa galvanizada Nº26 | m lineal | 65,40 | 95.189 | 6.225.361 | m lineal | 65,40 | 9.720 | 635.688 |
| 16.2 | Canal de desagüe trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm. Base menor: Ancho 30 cm. Espesor piso 8 cm. Base mayor: Ancho 60 cm. Espesor de pared de canal 5 cm | m lineal | 24,00 | 60.672 | 1.456.128 | m lineal | 24,00 | 61.724 | 1.481.376 |
| 16.3 | Conexión a la red existente | Global | 1,00 | 5.190.000 | 5.190.000 | Global | 1,00 | 5.280.000 | 5.280.000 |
| **17** | **DESAGÜES CLOACALES - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **3.924.320** | | | | **3.992.372** |
| 17.1 | BAÑOS | Unidad | 4,00 | 605.616 | 2.422.464 | Unidad | 4,00 | 616.118 | 2.464.472 |
| 17.2 | Cuarto séptico | Unidad | 1,00 | 1.501.856 | 1.501.856 | Unidad | 1,00 | 1.527.900 | 1.527.900 |
| **18** | **CIELO RASO DE YESO ACARTONADO CON BUÑA PERIMETRAL EN CADA AMBIENTE - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **34.629.151** | | | | **35.229.656** |
| 18.1 | Cielo raso de Yeso acartonado con buña perimetral | m² | 323,05 | 95.150 | 30.738.208 | m² | 323,05 | 96.800 | 31.271.240 |
| 18.2 | Moldura (Cornisa) perimetral en cada ambiente | m lineal | 166,6 | 23.355 | 3.890.943 | m lineal | 166,6 | 23.760 | 3.958.416 |
| **19** | **INSTALACIÓN PCI C/EQUIPAMIENTO - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **44.461.000** | | | | **44.563.800** |
| 19.1 | Panel de alarma. Batería de gel 12V 7A. Fuente de alimentación externa. Cargador de batería incorporado. Alarma visual com estrobo 24 VDC. Pulsador manual. Detector de humo calor. Extintores Tipo CO2 4 Kg. Extintores PQS Tipo ABC 6 Kg. Extintores Tipo Halogenado 4 Kg. Baliza de pared. Canastillo con baliza. Cartel indicador de salida autónomo. Luz de emergencia LED con batería. Boca de incendio Siamesa. Boca de incendio equipada. Cañería de distribución con HG 2 ½" x 3,15 pintado en rojo. Incluye accesorios (unión, codo, te, etc.). INSTALACIÓN incluye MO y materiales. | Global | 1 | 44.461.000 | 44.461.000 | Global | 1 | 44.563.800 | 44.563.800 |
| **20** | **AMPLIACIÓN Y READECUACIÓN DE RED DE OXÍGENO Y VACIO EN AREA DE URGENCIA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **22.604.095** | | | | **22.656.358** |

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1 | Readecuación de punto de conexión, instalación y pintura electrostática de miniconsola conexión tipo Diss para 1 Oxigeno y 1 Vacío | Unidad | 2 | 1.989.500 | 3.979.000 | Unidad | 2 | 1.994.100 | 3.988.200 |
| 20.2 | Provisión e instalación de Cañería de cobre, medidas de 15,875 mm y 12,7 mm, com espesor de 1 mm. Tuberías electrolítico tipo L limpios para uso com gases medicinales, com accesorios como Tee, cupla, codos forjados sin costura y sistema de fijación, soldaduras oxiacetilénica com varilla de plata al 15%. Incluye pintura establecida según norma internacional. | m lineal | 97 | 145.753 | 14.138.041 | m lineal | 97 | 146.090 | 14.170.730 |
| 20.3 | Montaje y desmontaje de Cañería de cobre a reutilizar | m lineal | 24 | 59.253 | 1.422.072 | m lineal | 24 | 59.390 | 1.425.360 |
| 20.4 | Limpieza de Válvulas de sectorización para uso com gas medicinal | Unidad | 2 | 256.616 | 513.232 | Unidad | 2 | 257.209 | 514.418 |
| 20.5 | Desmontar y montar miniconsolas existentes | Global | 1 | 778.500 | 778.500 | Global | 1 | 780.300 | 780.300 |
| 20.6 | Prueba de estanqueidad | Global | 1 | 1.773.250 | 1.773.250 | Global | 1 | 1.777.350 | 1.777.350 |
| **21** | **PINTURA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **47.218.863** | | | | **47.327.820** |
| 21.1 | Enduido de muro interior con masa PVA. | m² | 406,96 | 18.892 | 7.688.288 | m² | 406,96 | 18.935 | 7.705.787 |
| 21.2 | Pintura al agua latex de muros. | m² | 406,96 | 16.437 | 6.689.201 | m² | 406,96 | 16.475 | 6.704.666 |
| 21.3 | Enduido acrilico de cielo raso con masa PVA . | m² | 254,52 | 21.455 | 5.460.726 | m² | 254,52 | 21.505 | 5.473.452 |
| 21.4 | Pintura al látex de cielo raso. | m² | 254,52 | 18.425 | 4.689.531 | m² | 254,52 | 18.467 | 4.700.220 |
| 21.5 | Pintura de aberturas de madera | m² | 78,75 | 30.305 | 2.386.518 | m² | 78,75 | 30.375 | 2.392.031 |
| 21.6 | De estructura metálica con 2 manos de fondo antióxido y 2 manos de esmalte sintético en toda la estructura, incluidas canaletas, bajadas, pergolado y estacionamiento de ambulancia | m² | 370,13 | 47.004 | 17.397.590 | m² | 370,13 | 47.113 | 17.437.934 |
| 21.7 | De camineros, señalizacion horizontal | Global | 1 | 26.469 | 26.469 | Global | 1 | 26.530 | 26.530 |
| 21.8 | De cordones al agua | m lineal | 180 | 16.003 | 2.880.540 | m lineal | 180 | 16.040 | 2.887.200 |
| **22** | **JARDINERÍA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **13.940.686** | | | | **13.972.919** |
| 22.1 | Plantar arboles | Unidad | 11 | 268.150 | 2.949.650 | Unidad | 11 | 268.770 | 2.956.470 |
| 22.2 | Provisión y cultivo de especies ornamentales | Unidad | 13 | 32.005 | 416.065 | Unidad | 13 | 32.079 | 417.027 |
| 22.3 | Plantar pasto | m² | 290,3 | 15.570 | 4.519.971 | m² | 290,3 | 15.606 | 4.530.422 |
| 22.4 | Carteles indicadores 0.60 x 1.20 con patas | Unidad | 10 | 605.500 | 6.055.000 | Unidad | 10 | 606.900 | 6.069.000 |
| **23** | **LIMPIEZA GENERAL FINAL - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS** | | | | **13.887.575** | | | | **13.919.685** |
| 23.1 | Limpieza final de obra (Retiro de escombros resultantes de demoliciones y otros) | Global | 1 | 13.887.575 | 13.887.575 | Global | 1 | 13.919.685 | 13.919.685 |
| **24** | **PREPARACIÓN DE LA OBRA - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **54.430.526** | | | | **53.924.517** |
| 24.1 | Limpieza y preparación del terreno | m² | 401,69 | 3.027 | 1.215.915 | m² | 401,69 | 3.034 | 1.218.727 |
| 24.2 | Replanteo y marcación | m² | 401,69 | 3.883 | 1.559.762 | m² | 401,69 | 3.892 | 1.563.377 |
| 24.3 | Cartel de Obra (2 x 1) m (Com imagen em 3D ilustrativo) | Unidad | 1,00 | 3.892.608 | 3.892.608 | Unidad | 1,00 | 3.901.608 | 3.901.608 |
| 24.4 | Obrador y depósito (8 x 4) m | m² | 32,00 | 1.080.105 | 34.563.360 | m² | 32,00 | 1.082.602 | 34.643.264 |
| 24.5 | Corte y destronque de arbol | Unidad | 6,00 | 713.801 | 4.282.806 | Unidad | 6,00 | 715.451 | 4.292.706 |
| 24.6 | Demolición de muralla para acceso de ambulancia | m² | 265,00 | 31.266 | 8.285.490 | m² | 265,00 | 31.339 | 8.304.835 |
| 24.7 | Demolición de canaleta trapezoidal con relleno de zanja y compactación | m lineal | 16,20 | 38.925 | 630.585 | m lineal | 16,20 | 39.015 | 632.043 |
| **25** | **CIMIENTO Y ESTRUCTURA DE Hº Aº - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **161.716.311** | | | | **162.726.164** |
| 25.1 | Pilotines Ø 30 cm. | m³ | 19,00 | 1.785.793 | 33.930.067 | m³ | 19,00 | 1.789.922 | 34.008.518 |
| 25.2 | Cabezales (dimensiones según plano) | m³ | 11,08 | 1.796.605 | 19.906.383 | m³ | 11,08 | 1.800.759 | 19.952.410 |
| 25.3 | Viga cadena inferior (dimensiones según plano) | m³ | 15,90 | 1.773.510 | 28.198.809 | m³ | 15,90 | 1.777.610 | 28.263.999 |
| 25.4 | Pilares (dimensiones según plano) | m³ | 7,80 | 2.041.417 | 15.923.053 | m³ | 7,80 | 2.046.137 | 15.959.869 |
| 25.5 | Viga cadena superior (dimensiones según plano) | m³ | 15,60 | 2.114.942 | 32.993.095 | m³ | 15,90 | 2.119.832 | 33.705.329 |
| 25.6 | Losa en voladizo en fachadas | m³ | 6,50 | 2.225.933 | 14.468.564 | m³ | 6,50 | 2.231.080 | 14.502.020 |
| 25.7 | Losa en acceso | m³ | 2,10 | 2.225.933 | 4.674.459 | m³ | 2,10 | 2.231.080 | 4.685.268 |
| 25.8 | Caminero Piso de Hº Aº, espesor 10 cm. con varilla presoldada. | m² | 85,00 | 125.425 | 10.661.125 | m² | 85,00 | 125.715 | 10.685.775 |
| 25.9 | Acceso de ambulancia Piso de Hº Aº, malla presoldada de varilla 6 mm. Espesor 10 cm. | m² | 7,66 | 125.425 | 960.756 | m² | 7,66 | 125.715 | 962.977 |
| **26** | **RELLENO Y APISONADO DE BASE PARA CONTRAPISO - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **5.703.931** | | | | **5.717.119** |
| 26 | Relleno y apisonado de base para contrapiso e= 30 cm. | m³ | 98,42 | 57.955 | 5.703.931 | m³ | 98,42 | 58.089 | 5.717.119 |
| **27** | **AISLACIÓN ASFÁLTICA - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **14.503.420** | | | | **14.536.949** |
| 27.1 | De paredes | m² | 221,07 | 38.934 | 8.607.139 | m² | 221,07 | 39.024 | 8.627.035 |
| 27.2 | De losa | m² | 76,59 | 76.985 | 5.896.281 | m² | 76,59 | 77.163 | 5.909.914 |
| **28** | **MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN Y/O ELEVACIÓN - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **99.901.457** | | | | **100.132.528** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.1 | Mampostería de elevación de 0.15 m., divisorias, Ladrillo hueco de 6 agujeros 2.80. m de altura. | m² | 268,95 | 72.958 | 19.622.054 | m² | 268,95 | 73.127 | 19.667.506 |
| 28.2 | Revestimiento de pilar en acceso con piedra blanca o cerámica simil piedra | m² | 6,40 | 108.988 | 697.523 | m² | 6,40 | 109.240 | 699.136 |
| 28.3 | Mampostería de elevación de 0.20 m., divisorias, Ladrillo hueco de 6 agujeros 3.60. m de altura. | m² | 241,17 | 89.092 | 21.486.317 | m² | 241,17 | 89.298 | 21.535.998 |
| 28.4 | Pared divisoria de yeso acartonado Altura: 2.65 m | m² | 248,75 | 233.550 | 58.095.563 | m² | 248,75 | 234.090 | 58.229.888 |
| **29** | **TECHO SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **100.631.851** | | | | **100.864.610** |
| 29.1 | De chapa termoacústica, sobre estructura metálica de perfiles de acero estructural laminado. | m² | 328,06 | 250.850 | 82.293.851 | m² | 328,06 | 251.430 | 82.484.126 |
| 29.2 | De chapa zinc sobre estructura metálica, sobre caminero de (1.60 x 53) m. | m² | 84,80 | 216.250 | 18.338.000 | m² | 84,80 | 216.751 | 18.380.484 |
| **30** | **CONTRAPISO DE Hº - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **11.162.241** | | | | **11.187.830** |
| 30.1 | Contrapiso de nivelación - carpeta de 3 cm | m² | 328,06 | 34.025 | 11.162.241 | m² | 328,06 | 34.103 | 11.187.830 |
| **31** | **REVOQUE - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **51.147.354** | | | | **51.265.469** |
| 31.1 | Azotada impermeable con hidrofugo sobre mamposteria de ladrillo hueco Dosif. 1:3 | m² | 910,38 | 17.300 | 15.749.574 | m² | 910,38 | 17.340 | 15.785.989 |
| 31.2 | Revoque de mamposterias de ladrillo hueco sobre azotada | m² | 910,38 | 33.804 | 30.774.485 | m² | 910,38 | 33.882 | 30.845.495 |
| 31.3 | Revoque de losa | m² | 76,59 | 30.275 | 2.318.762 | m² | 76,59 | 30.345 | 2.324.124 |
| 31.4 | Revoque de mamposteria sobre losa en voladizo | m² | 76,12 | 30.275 | 2.304.533 | m² | 76,12 | 30.345 | 2.309.861 |
| **32** | **PISOS Y ZÓCALOS - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **41.903.931** | | | | **42.000.707** |
| 32.1 | Piso de granito in situ pulido | m² | 313,43 | 103.787 | 32.529.959 | m² | 313,43 | 104.027 | 32.605.182 |
| 32.2 | Zócalo de granito in situ pulido h = 12 cm. | m lineal | 378,12 | 24.791 | 9.373.972 | m lineal | 378,12 | 24.848 | 9.395.525 |
| **33** | **ABERTURAS DE MADERA - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **36.298.392** | | | | **36.382.324** |
| 33.1 | Puerta Placa 0,60 x 2,10 m (Incluye marco, visagras y cerraduras llave chica) | Unidad | 8,00 | 846.129 | 6.769.032 | Unidad | 8,00 | 848.086 | 6.784.688 |
| 33.2 | Puerta Placa 0,70 x 2,10 m (Incluye marco, visagras y cerraduras llave chica) | Unidad | 5,00 | 1.055.298 | 5.276.490 | Unidad | 5,00 | 1.057.738 | 5.288.690 |
| 33.3 | Puerta Placa 0,80 x 2,10 m(Incluye marco, visagras y cerraduras llave chica) | Unidad | 2,00 | 1.093.360 | 2.186.720 | Unidad | 2,00 | 1.095.888 | 2.191.776 |
| 33.4 | Puerta Placa 0,90 x 2,10 m (Incluye marco, visagras y cerraduras llave chica) | Unidad | 16,00 | 1.146.125 | 18.338.000 | Unidad | 16,00 | 1.148.775 | 18.380.400 |
| 33.5 | Puerta Placa 0,90 x 2,10 m Tipo de correr (Incluye marco, visagras y cerraduras llave chica) | Unidad | 2,00 | 1.185.050 | 2.370.100 | Unidad | 2,00 | 1.187.790 | 2.375.580 |
| 33.6 | Puerta placa 1,15 x 2,10 m Tipo de correr (Incluye marco, visagras y cerraduras llave chica) | Unidad | 1,00 | 1.358.050 | 1.358.050 | Unidad | 1,00 | 1.361.190 | 1.361.190 |
| **34** | **ABERTURAS METÁLICAS - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **3.849.250** | | | | **3.858.185** |
| 34.1 | Puerta de chapa metalica 0.60 x 2.10 (Aire y Luz) | Unidad | 1,00 | 1.081.250 | 1.081.250 | Unidad | 1,00 | 1.083.785 | 1.083.785 |
| 34.2 | Porton de correr en acceso ambulancias | Unidad | 1,00 | 2.768.000 | 2.768.000 | Unidad | 1,00 | 2.774.400 | 2.774.400 |
| **35** | **ABERTURAS DE ALUMINIO - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **21.545.216** | | | | **21.595.031** |
| 35.1 | Ventana 2,35 x 0,60 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (1un) | m² | 1,41 | 648.757 | 914.747 | m² | 1,41 | 650.257 | 916.862 |
| 35.2 | Ventana 2,00 x 0,60 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (6un) | m² | 7,20 | 648.757 | 4.671.050 | m² | 7,20 | 650.257 | 4.681.850 |
| 35.3 | Ventana 1,75 x 0,60 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (1un) | m² | 1,05 | 648.757 | 681.194 | m² | 1,05 | 650.257 | 682.769 |
| 35.4 | Ventana 1,40 x 0,60 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (3un) | m² | 2,52 | 648.757 | 1.634.867 | m² | 2,52 | 650.257 | 1.638.647 |
| 35.5 | Ventana 0,90 x 0,60 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (2un) | m² | 1,08 | 648.757 | 700.657 | m² | 1,08 | 650.257 | 702.277 |
| 35.6 | Ventana 0,80 x 0,60 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (9un) | m² | 4,32 | 648.757 | 2.802.630 | m² | 4,32 | 650.257 | 2.809.110 |
| 35.7 | Ventana 0,80 x 2,10 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (2un) | m² | 3,36 | 648.757 | 2.179.823 | m² | 3,36 | 650.257 | 2.184.863 |
| 35.8 | Ventana 0,60 x 2,10 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (4un) | m² | 5,04 | 648.757 | 3.269.735 | m² | 5,04 | 650.257 | 3.277.295 |
| 35.9 | Ventana 0,85 x 1,70 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (5un) | m² | 7,23 | 648.757 | 4.690.513 | m² | 7,23 | 650.257 | 4.701.358 |
| **36** | **REVESTIMIENTO DE AZULEJOS CERÁMICOS - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **24.850.884** | | | | **24.908.338** |
| 36.1 | SALA DE DIALISIS | m² | 91,16 | 64.449 | 5.875.170 | m² | 91,16 | 64.598 | 5.888.753 |
| 36.2 | A/SUCIA A/LIMPIA LAVADO FISTULA | m² | 54,06 | 64.449 | 3.484.112 | m² | 54,06 | 64.598 | 3.492.167 |
| 36.3 | LAVADO FILTRO | m² | 25,76 | 64.449 | 1.660.206 | m² | 25,76 | 64.598 | 1.664.044 |
| 36.4 | SSHH PACIENTE, SSHH, JEFATURA DE ENFERMERIA | m² | 76,59 | 64.449 | 4.936.148 | m² | 76,59 | 64.598 | 4.947.560 |
| 36.5 | SSHH PACIENTE, ACOMPAÑANTES | m² | 56,79 | 64.449 | 3.660.058 | m² | 56,79 | 64.598 | 3.668.520 |
| 36.6 | SSHH AISLADOS | m² | 20,14 | 64.449 | 1.298.002 | m² | 20,14 | 64.598 | 1.301.003 |
| 36.7 | DIALISIS AISLADOS | m² | 32,73 | 64.449 | 2.109.415 | m² | 32,73 | 64.598 | 2.114.292 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.8 | PERSONAL ESTAR | m² | 28,36 | 64.449 | 1.827.773 | m² | 28,36 | 64.598 | 1.831.999 |
| **37** | **INSTALACIÓN ELECTRICA C/ ARTEFACTOS - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **103.498.411** | | | | **103.737.713** |
| 37.1 | Tablero General con llave principal, incluye todos los dispositivos correspondientes y accesórios para su uso | Unidad | 1,00 | 9.277.125 | 9.277.125 | Unidad | 1,00 | 9.298.575 | 9.298.575 |
| 37.2 | Tableros seccionales para cada área de trabajo | Unidad | 6,00 | 3.027.500 | 18.165.000 | Unidad | 6,00 | 3.034.500 | 18.207.000 |
| 37.3 | Instalacion de electro canaletas | m lineal | 182,00 | 33.717 | 6.136.494 | m lineal | 182,00 | 33.795 | 6.150.690 |
| 37.4 | Instalación de bocas de lámparas y tomas corrientes. Incluye colocación de electroduto y cableado | Unidad | 263,00 | 82.165 | 21.609.395 | Unidad | 263,00 | 82.355 | 21.659.365 |
| 37.5 | Cicuitos independientes hasta el tablero. Circuito para Duchas eléctrica y A.C. | Unidad | 10,00 | 288.132 | 2.881.320 | Unidad | 10,00 | 288.798 | 2.887.980 |
| 37.6 | Luces panel LED kit completo para interior | Unidad | 124,00 | 155.743 | 19.312.132 | Unidad | 124,00 | 156.103 | 19.356.772 |
| 37.7 | Luces led en pasarela con encendido con relee foto eléctrico | Global | 1,00 | 166.945 | 166.945 | Global | 1,00 | 167.331 | 167.331 |
| 37.8 | Alumbrados exteriores, columnas de 6 metros, con 2 AP alimentación solar | Unidad | 6,00 | 4.325.000 | 25.950.000 | Unidad | 6,00 | 4.335.000 | 26.010.000 |
| **38** | **INSTALACIÓN SANITARIA - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **38.286.721** | | | | **38.375.241** |
| 38.1 | Mesadas de granito con bachas ovaladas cerámicas, com sifones. Según detalles. (7un) | m² | 7,73 | 1.211.008 | 9.361.091 | m² | 7,73 | 1.213.808 | 9.382.735 |
| 38.2 | Inodoro cisterna baja color blanco | Unidad | 3,00 | 1.034.396 | 3.103.188 | Unidad | 3,00 | 1.036.787 | 3.110.361 |
| 38.3 | Lavatorio con pedestral color blanco | Unidad | 3,00 | 801.855 | 2.405.565 | Unidad | 3,00 | 803.709 | 2.411.127 |
| 38.4 | Ducha eléctrica | Unidad | 1,00 | 164.379 | 164.379 | Unidad | 1,00 | 164.759 | 164.759 |
| 38.5 | Inodoro para discapacitado | Unidad | 3,00 | 1.236.950 | 3.710.850 | Unidad | 3,00 | 1.239.810 | 3.719.430 |
| 38.6 | Lavatorio para discapacitado | Unidad | 3,00 | 1.039.730 | 3.119.190 | Unidad | 3,00 | 1.042.134 | 3.126.402 |
| 38.7 | Barra cromada para discapacitado | Unidad | 3,00 | 1.124.500 | 3.373.500 | Unidad | 3,00 | 1.127.100 | 3.381.300 |
| 38.8 | Lavamanos | Unidad | 3,00 | 831.986 | 2.495.958 | Unidad | 3,00 | 833.909 | 2.501.727 |
| 38.9 | Sala de tratamiento a salas de dialisis | Unidad | 2,00 | 5.276.500 | 10.553.000 | Unidad | 2,00 | 5.288.700 | 10.577.400 |
| **39** | **DESAGUE PLUVIAL - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **11.024.649** | | | | **11.070.703** |
| 39.1 | Canaleta (Desarrollo 33 cm) y bajada de chapa galvanizada N°26 | m lineal | 35,00 | 95.189 | 3.331.615 | m lineal | 35,00 | 95.409 | 3.339.315 |
| 39.2 | Canal de desagüe trapezoidal a cielo abierto de Hº. Altura 30 cm.<br>Base menor: Ancho 30 cm. Espesor piso 8 cm.<br>Base mayor: Ancho 60 cm. Espesor de pared de canal 5 cm | m lineal | 26,10 | 60.672 | 1.583.539 | m lineal | 26,10 | 60.812 | 1.587.193 |
| 39.3 | Babeta sobre chapas y pared | m lineal | 24,7 | 60.550 | 1.495.585 | m lineal | 24,7 | 60.690 | 1.499.043 |
| 39.4 | Babeta goteron sobre pared | m lineal | 76,2 | 60.550 | 4.613.910 | m lineal | 76,2 | 60.960 | 4.645.152 |
| **40** | **DESAGÜES CLOACALES - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **13.639.326** | | | | **13.951.770** |
| 40.1 | Salas de dialisis | Unidad | 2,00 | 3.460.000 | 6.920.000 | Unidad | 2,00 | 3.468.000 | 6.936.000 |
| 40.2 | Sanitarios | Unidad | 6,00 | 543.221 | 3.259.326 | Unidad | 6,00 | 591.295 | 3.547.770 |
| 40.3 | Sala de tratamiento | Unidad | 1,00 | 3.460.000 | 3.460.000 | Unidad | 1,00 | 3.468.000 | 3.468.000 |
| **41** | **CIELO RASO DE YESO ACARTONADO CON BUÑA PERIMETRAL EN CADA AMBIENTE - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | m² | | | **38.653.857** | m² | | | **38.743.230** |
| 41.1 | Cielorraso de Yeso acartonado con buña perimetral | m² | 313,43 | 95.150 | 29.822.865 | m² | 313,43 | 95.370 | 29.891.819 |
| 41.2 | Buña perimetral en cada ambiente | m lineal | 378,12 | 23.355 | 8.830.993 | m lineal | 378,12 | 23.409 | 8.851.411 |
| **42** | **INSTALACIÓN PCI C/EQUIPAMIENTO - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **63.145.000** | | | | **63.291.000** |
| 42.1 | Panel de alarma. Batería de gel 12V 7A.<br>Fuente de alimentación externa. Cargador de batería incorporado.<br>Alarma visual com estrobo 24 VDC. Pulsador manual.<br>Detector de humo calor.<br>Extintores Tipo CO2 4 Kg. Extintores PQS Tipo ABC 6 Kg.<br>Extintores Tipo Halogenado 4 Kg. Baliza de pared.<br>Canastillo con baliza. Cartel indicador de salida autónomo.<br>Luz de emergencia LED con batería.<br>Boca de incendio Siamesa. Boca de incendio equipada.<br>Cañería de distribución con HG 2 ½" x 3,15 pintado en rojo.<br>Incluye accesorios (unión, codo, te, etc.).<br>INSTALACIÓN incluye MO y materiales. | Global | 1 | 63.145.000 | 63.145.000 | Global | 1 | 63.291.000 | 63.291.000 |
| **43** | **PINTURA - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **87.562.849** | | | | **87.764.340** |
| 43.1 | Enduido de muros interior y exterior con masa PVA/acrilica mamposterias y yeso acartonado. | m² | 1.407,88 | 18.892 | 26.597.668 | m² | 1.407,88 | 18.935 | 26.658.207 |
| 43.2 | Pintura al agua latex de muros. | m² | 1.407,88 | 16.451 | 23.161.033 | m² | 1.407,88 | 16.489 | 23.214.533 |

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.3 | Enduido de cielo raso con masa PVA . Y losa con masa acrilica | m² | 386,12 | 21.455 | 8.284.204 | m² | 386,12 | 21.505 | 8.303.510 |
| 43.4 | Pintura al agua latex de cielo raso. | m² | 386,12 | 18.425 | 7.114.261 | m² | 386,12 | 18.467 | 7.130.478 |
| 43.5 | Pintura de aberturas de madera | m² | 104,58 | 30.305 | 3.169.296 | m² | 104,58 | 30.375 | 3.176.617 |
| 43.6 | De estructuras metálicas de techos, con 2 manos de fondo antióxido y 2 manos de esmalte sintético en toda la estructura incluidas canaletas y bajadas | m² | 409,25 | 47.004 | 19.236.387 | m² | 409,25 | 47.113 | 19.280.995 |
| **44** | **LIMPIEZA GENERAL FINAL - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS** | | | | **13.887.575** | | | | **13.441.759** |
| 44.1 | Limpieza final de obra (Retiro de escombros resultantes de demoliciones y otros) | Global | 1,00 | 13.887.575 | 13.887.575 | Global | 1,00 | 13.919.685 | 13 441.759 |

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

Rossmary R. Villalba Centurión
Encargada U.O.C.