| **COMPLEMENTO CONTRATO ELECTRÓNICO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO. SA-496-2026** | |
|---|---|
| **Contrato No.** | **SA-496-2026** |
| **Entidad Contratante** | **ESE SANTIAGO DE TUNJA** |
| **Nit** | **820.003.850-2** |
| **Contratista** | **ALARIS MEDICA SAS** |
| **Identificación C.C** | **N.A.** |
| **Razón Social** | **ALARIS MEDICA SAS**<br>**R/L. VIVIANA ASTRID SALAS MIELES**<br>**C.C. 1.015.401.979 expedida en Bogotá D.C** |
| **Nit** | **830.101.347-5** |
| **Plazo** | **TRES (03) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO** |
| **Valor** | **CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($174.626.5500,00)** |

Entre los suscritos la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA**, con NIT. 820.003.850-2, representada legalmente por **LIDIA CENAIDA PEREZ CISNEROS**, identificada con cédula de ciudadanía No. 40.373.287, Gerente, conforme al Decreto número Nº 0289 de 17 de mayo de 2024 expedido por la Alcaldía Mayor de Tunja, en cumplimiento de las facultades otorgadas legalmente, quien para los efectos de este contrato se denominará la **ESE SANTIAGO DE TUNJA**, o Contratante, y por la otra, **ALARIS MEDICA SAS,** con NIT. No. **830.101.347-5**, representada legalmente por **VIVIANA ASTRID SALAS MIELES,** identificada con cédula de ciudadanía No. **1.015.401.979 expedida en Bogotá D.C.,** quien adelante se denominará el **CONTRATISTA** y declara que tiene capacidad para celebrar este contrato, que no incurre en causalde inhabilidad e incompatibilidad de las previstas en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011, Estatuto de Contratación ESE Santiago de Tunja (Acuerdo No 009 de 2017 y Acuerdo No. 011 de 2024), Resolución 127 de 12 de noviembre de 2024 Manual de contratación ESE Santiago de Tunja y demás normas constitucionales y legales, hemos acordado celebrar el presente contrato, el cual se regirá por las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**1. OBJETO:** SA**- SERVICIO ESPECIALIZADO BIOMÉDICO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y VERIFICACION A LOS EQUIPOS BIOMEDICOS, RED DE GASES MEDICINALES, BOMBAS DE VACIO, MANIFOLDS Y SISTEMA DE ESTERILIZACIÓN DE LA E.S.E. HOSPITAL SANTIAGO DE TUNJA.**

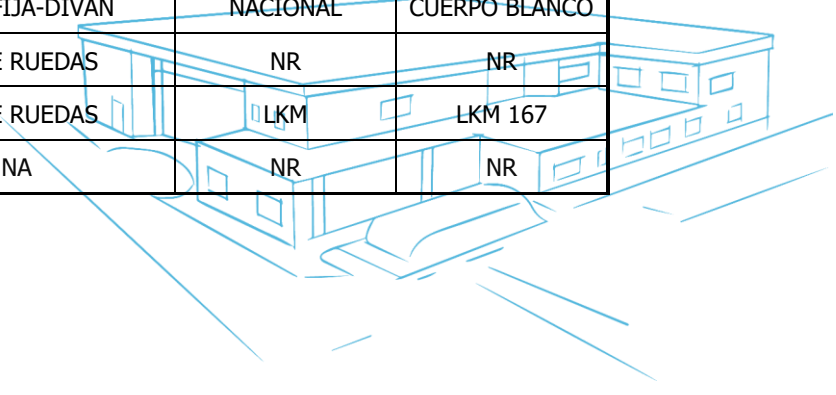
Parágrafo No. 1. Los equipos están distribuidos de la siguiente manera en cada una de las sedes de la ESE Santiago de Tunja.

**INVENTARIO BIOMEDICO HOSPITAL METROPOLITANO**

| ITEMS | EQUIPO | MARCA | MODELO |
|---|---|---|---|
| 1. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIO TEMP | NR |
| 2. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60814 |
| 3. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 100KG |
| 4. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 100KG |
| 5. | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 6. | MONITOR FETAL | EDAN | F3 |
| | 7. | BASCULA DE PISO | KENWELL | MECANICA |
| | 8. | BASCULA DE PISO | SOHENLE | MECANICA |
| | 9. | BASCULA DE PISO | KENWELL | MECANICA |
| | 10. | BASCULA DE PISO | KENWELL | MECANICA |
| | 11. | BASCULA DE PISO | KENWELL | MECANICA |
| | 12. | BASCULA DE PISO | KENWELL | MECANICA |
| | 13. | BOMBA DE INFUSION | HAWKMED | HAWK-I1 |
| | 14. | BOMBA DE INFUSION | HAWKMED | HAWK-I1 |
| | 15. | BOMBA DE INFUSION | HAWKMED | HAWK-I1 |
| | 16. | BOMBA DE INFUSION | HAWKMED | HAWK-I1 |
| | 17. | BOMBA DE INFUSION | HAWKMED | HAWK-I1 |
| | 18. | BOMBA DE INFUSION | HAWKMED | HAWK-I1 |
| | 19. | BOMBA DE INFUSION | HAWKMED | HAWK-I1 |
| | 20. | BOMBA DE INFUSION | HAWKMED | HAWK-I1 |
| | 21. | TERMOMETRO DIGITAL | WELCH ALLYN | SURETEM PLUS |
| | 22. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | ELECTRICA |
| | 23. | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | LORD | PEDIATRICO |
| | 24. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 25. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | SYS-6010 |
| | 26. | GLUCOMETRO | PRODIGY | AUTO CODE |
| | 27. | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX II PRO |
| | 28. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | SYS-6010 |
| | 29. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | SYS-6010 |
| | 30. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | SYS-6010 |
| | 31. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| | 32. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 33. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 34. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | NR |
| | 35. | CAMILLA FIJA-DIVAN | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 36. | CAMILLA FIJA-DIVAN | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 37. | SILLA DE RUEDAS | NR | NR |
| | 38. | SILLA DE RUEDAS | LKM | LKM 167 |
| | 39. | CUNA | NR | NR |



www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 40. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 41. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 42. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 43. | CUNA | NR | NR |
| | 44. | GLUCOMETRO | TRUE-LIFE | OK-1N |
| | 45. | GLUCOMETRO | TRUE-LIFE | OK-1N |
| | 46. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASIC III |
| | 47. | SILLA DE RUEDAS | KONFORT PLUS | N/R |
| | 48. | EQUIPO DE ORGANOS | WELCH ALLYN | 727 |
| | 49. | TENSIOMETRO | HERMAR | ADULTO |
| | 50. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 11470 |
| | 51. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| | 52. | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| | 53. | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| | 54. | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | TIKOS |
| | 55. | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 56. | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 57. | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 58. | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX II PRO |
| | 59. | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX II PRO |
| | 60. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 860 |
| | 61. | PULSIOXIMETRO | MINDRAY | PM-50 |
| | 62. | PULSIOXIMETRO | MINDRAY | PM-50 |
| | 63. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASSIC III |
| | 64. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASIC III |
| | 65. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASIC III |
| | 66. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASIC III |
| | 67. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASSIC III |
| | 68. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 128 SERIES |
| | 69. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 128 SERIES |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 70. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 128 SERIES |
| | 71. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 128 SERIES |
| | 72. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 128 SERIES |
| | 73. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 128 SERIES |
| | 74. | TENSIOMETRO ADULTO | TENSO MED | ADULTO |
| | 75. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASIC III |
| | 76. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASSIC III |
| | 77. | FONENDOSCOPIO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| | 78. | FONENDOSCOPIO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| | 79. | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| | 80. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L |
| | 81. | TENSIOMETRO | TENSO MED | ADULTO |
| | 82. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASSIC III |
| | 83. | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 84. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 85. | ELECTROCARDIOGRAFO | EDAN | SE-601 |
| | 86. | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 87. | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | RUICHENG |
| | 88. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 89. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L |
| | 90. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |
| | 91. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |
| | 92. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |
| | 93. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |
| | 94. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |
| | 95. | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | KRAMER |
| | 96. | FLUJOMETRO | TIMETER | 15LTS |
| | 97. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 98. | PIEZA DE ALTA | DTM | N/R |
| | 99. | TENSIOMETRO | MINIMUS II | ADULTO |
| | 100. | TENSIOMETRO | ALPK2 | ADULTO |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 101. | TENSIOMETRO | ALPK2 | ADULTO |
| | 102. | TENSIOMETRO | ALPK2 | ADULTO |
| | 103. | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| | 104. | TENSIOMETRO | WELCH ALLYN | SCHOCK RESISTANT |
| | 105. | TENSIOMETRO | WELCH ALLYN | SCHOCK RESISTANT |
| | 106. | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 107. | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160K |
| | 108. | NEBULIZADOR | NUBE 3000 | GXN |
| | 109. | NEBULIZADOR | NUBE 3001 | GXN |
| | 110. | NEBULIZADOR | NUBE 3002 | GXN |
| | 111. | PIEZA DE ALTA | BANNER II | N/R |
| | 112. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 844KL |
| | 113. | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | 47172-8 |
| | 114. | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR S |
| | 115. | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR |
| | 116. | PUNTA RECTA | NSK | EX-6B |
| | 117. | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR |
| | 118. | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR - S |
| | 119. | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR |
| | 120. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | WELCH ALLYN | 500 KL |
| | 121. | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR |
| | 122. | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR M |
| | 123. | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR M |
| | 124. | PIEZA DE ALTA | DTM | N/R |
| | 125. | PIEZA DE ALTA | DTM | N/R |
| | 126. | PIEZA DE ALTA | DTM | N/R |
| | 127. | PIEZA DE ALTA | JINME | YING |
| | 128. | PIEZA DE ALTA | JINME | YING |
| | 129. | ELECTROCARDIOGRAFO | COMEN | H3 |
| | 130. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | MINDRAY | IMEC10 |
| | 131. | MICROMOTOR | LYNX | LS |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 132. | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | RUICHENG |
| | 133. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60300 |
| | 134. | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | RUICHENG |
| | 135. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60813 |
| | 136. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 137. | CUNA DE CALOR RADIANTE | DAVID | HKN-9010 |
| | 138. | TENSIOMETRO ADULTO | VALCRI | ADULTO |
| | 139. | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| | 140.E | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | . | MONITOR DE SIGNOS VITALES | BTL | Q5 |
| | 142. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | BLT | Q5 |
| | 143. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | BTL | Q7 |
| | 144. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | BLT | Q7 |
| | 145. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | BLT | Q5 |
| | 146. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | BIOLIGHT | S10 |
| | 147. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 148. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 149. | SUCCIONADOR | CA-MI | NEW HOSPIVAC 350 |
| | 150. | NEUROESTIMULADOR | PAJUNK | SWITCH |
| | 151. | CAMILLA | MUBI | NR |
| | 152. | SUCCIONADOR | CA-MI | NEW ASKIR 30 |
| | 153. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L 2-38 |
| | 154. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L 2-38 |
| | 155. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L 2-38 |
| | 156. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L 2-38 |
| | 157. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 158. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | KEX GERMANY | SH121 |
| | 159. | ECOGRAFO | SIEMENS | ACUSON JUNIPER |
| | 160. | TORNIQUETE | RIESTER | KOMPRIMETER |
| | 161. | TORNIQUETE | RIESTER | KOMPRIMETER |
| | 162. | ECOGRAFO | SONOSCAPE | S22 |
| | 163. | ELECTROBISTURI | SURTRON | 300HP |
| | 164. | BASCULA DE PISO DIGITAL | SECA | 874 |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 165. | INFUSOR A PRESION | RIESTER | METPAK 500ML |
| | 166. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 167. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 168. | CALENTADOR DE LIQUIDOS | ENTHERMICS | IV NOW |
| | 169. | MESA DE CIRUGIA | BENQ | NOT-5600SKF |
| | 170. | MESA DE CIRUGIA | BENQ | LS800750 |
| | 171. | LAMPARA CIELITICA | BENQ | LS800HT |
| | 172. | ELECTROCARDIOGRAFO | EDAN | SE-301 |
| | 173. | LAMPARA DE DIAGNOSTICO | WELCH ALLYN | GS300 |
| | 174. | MAQUINA DE ANESTESIA | PENLON | PRIMA 320 |
| | 175. | MAQUINA DE ANESTESIA | PENLON | PRIMA 320 |
| | 176. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 177. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 178. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 179. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 180. | VACUOMETRO | ACARE | VRA-701 |
| | 181. | VACUOMETRO | ACARE | VRA-701 |
| | 182. | ANALIZADOR DE GASES ANESTESICOS | DRAEGER | SCIO FOUR PLUS |
| | 183. | ANALIZADOR DE GASES ANESTESICOS | DRAEGER | SCIO FOUR PLUS |
| | 184. | DESFIBRILADOR | MINDRAY | BENEHEART D3 |
| | 185. | FLUJOMETRO | IMETAN | 15LTS |
| | 186. | FLUJOMETRO | AMVEX | 15LTS |
| | 187. | LAMPARA CIELITICA | EMALED | EMALED 300 |
| | 188. | DESFIBRILADOR | LIFE GAIN | CU-HDI |
| | 189. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60300 |
| | 190. | CAMILLA FIJA | MAFET | M-065AF |
| | 191. | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 192. | FONENDOSCOPIO | GENERICO | ADULTO |
| | 193. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60300 |
| | 194. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | POCKET LED |
| | 195. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | POCKET LED |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 196. | SIERRA CORTA YESO | DIMEDA | ELECTRICA |
| | 197.7 | FLUJOMETRO | TIMETER | 15LTS |
| | 198. | FLUJOMETRO | TIMETER | 15LTS |
| | 199. | SILLA DE RUEDAS | LKM | LKM 167 |
| | 200. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | NR | NR |
| | 201. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | DIGITAL |
| | 202. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | ALLA FRANCE | 91000-016/S |
| | 203. | RODILLO DE PACIENTES | NR | NR |
| | 204. | NEGATOSCOPIO | MQ | DOS CUERPOS |
| | 205. | NEGATOSCOPIO | MQ | DOS CUERPOS |
| | 206. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIO TEMP | DIGITAL |
| | 207. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | BLT | ANYVIEW S10 |
| | 208.8 | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 209. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 210. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | Vista120S |
| | 211. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 212. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 213. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 214. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 215. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 216. | TERMOHIGROMETRO | HTC-1 | DIGITAL |
| | 217. | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | ADULTO |
| | 218. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASSIC III |
| | 219. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASSIC III |
| | 220. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASSIC III |
| | 221. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 222. | CAMILLA GINECOLOGICA | MAFET | NR |
| | 223. | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 224. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | WELCH ALLYN | 500 KL |
| | 225. | CAMILLA FIJA | MAFET | M-065AF |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 226. | CAMILLA FIJA | MAFET | M-065AF |
| | 227. | CAMILLA GINECOLOGICA | NR | NR |
| | 228. | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 229. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 230. | MICROMOTOR | 3G | N/R |
| | 231. | CAMILLA FIJA | MAFET | M-065AF |
| | 232. | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | NR |
| | 233. | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 234. | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| | 235. | CAMILLA FIJA | MAFET | M-065AF |
| | 236. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 237. | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| | 238. | CAMILLA GINECOLOGICA | NR | NR |
| | 239. | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 240. | BASCULA CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500KL |
| | 241. | CAMILLA FIJA | MAFET | M-065AF |
| | 242. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 243. | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 244. | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 245. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 246. | CAMILLA FIJA | MAFET | M-065AF |
| | 247. | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 248. | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 249. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 250. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | NORTHERN MEDITEC | GEMENI |
| | 251. | TENSIOMETRO ADULTO | TENSO MED | ADULTO |
| | 252. | SISTEMA DE RED DE OXIGENO MEDICINAL | OHIO MEDICAL | AUTOMATIC MANIFOLD 263433 |
| | 253.3 | SISTEMA RED DE AIRE MEDICINAL | OHIO MEDICAL | AUTOMATIC MANIFOLD63439 |
| | 254. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | KEX GERMANY | SH-121 |
| | 255. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | KEX GERMANY | SH-121 |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 256. | COMPRESOR | SCHULZ | CSV-15 |
| | 257. | SELLADORA | HAWO | HD-650D |
| | 258. | COMPRESOR | JUNIOR | 1 CABALLO |
| | 259. | CORTADORA | JINTHEX | RC-100 |
| | 260. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | ALLA FRANCE | 91000-016/S |
| | 261. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIO TEMP | NR |
| | 262. | TERMOMETRO DIGITAL | ALLA FRANCE | 91000-009/A |
| | 263. | CONTADOR DE CELULAS DIGITAL | KRAMER | IMP 001 |
| | 264. | DESCONGELADOR DE PLASMA | LUCOLDI | DP1906 |
| | 265. | CENTRIFUGA | INDULAB | 004E |
| | 266. | BAÑO SEROLOGICO | HUMAN | HUMAQUA 5 |
| | 267. | INCUBADORA | HUMATHERM | HUMAN GMBH |
| | 268. | MICROSCOPIO | HUMAN | 14700 |
| | 269. | ANALIZADOR GASES ARTERIALES | ABBOTT | I-STAT |
| | 270. | PIPETA | BIO HIT | 10-100 UL |
| | 271. | PIPETA | BOECO | 10-1000 UL |
| | 272. | PIPETA | BOECO | 5-50 UL |
| | 273. | AGITADOR DE MAZZINI | BOECO | OS-20 |
| | 274. | PIPETA | HUMAPETTE | 5-50UL |
| | 275. | MICROSCOPIO | HUMAN | 14700 |
| | 276. | PIPETA | HUMAN | 10-100 UL |
| | 277. | PIPETA | HUMAPETTE | 10-100UL |
| | 278. | PIPETA | HUMAPETTE | 100-1000UL |
| | 279. | CENTRIFUGA | CLAY ADAMS | 0575 |
| | 280. | MICROSCOPIO | OLYMPUS | CH2 |
| | 281. | TERMOHIGROMETRO | HTC-2 | DIGITAL |
| | 282. | TERMOHIGROMETRO | CADENA DE FRIO | NR |
| | 283. | TERMOMETRO | CADENA DE FRIO | DIGITAL |
| | 284. | TERMOMETRO | CADENA DE FRIO | NR |
| | 285. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | NR |
| | 286. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | NR |
| | 287. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | NR |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 288. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | DIGITAL |
| | 289. | CAMILLA GINECOLOGICA | NACIONAL | NR |
| | 290. | LAMPARA DE DIAGNOSTICO | WELCH ALLYN | GS300 |
| | 291. | SILLA DE RUEDAS | KONFORT PLUS | NR |
| | 292. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | ALLA FRANCE | 91000-016/S |
| | 293. | MICROMOTOR | NSK | EX203 |
| | 294. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BRIXCO | DIGITAL |
| | 295. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIO TEMP | NR |
| | 296. | TERMOHIGROMETRO | CADENA DE FRIO | DIGITAL |
| | 297. | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| | 298. | TERMOMETRO | CADENA DE FRIO | DIGITAL |
| | 299. | MICROSCOPIO | LABOMED | LX400 |
| | 300. | MICROSCOPIO | OLYMPUS | CH2 |
| | 301. | CENTRIFUGA | KUBOTA | 8100 |
| | 302. | AGITADOR DE PLAQUETAS | LUCOLDI | JUNIOR |
| | 303. | AUTOCLAVE | STAR CLAVE | ADVANCE 12.5 LITROS |
| | 304. | HORNO DE SECADO | MEMMERT | UM200 |
| | 305. | TERMOMETRO | CADENA DE FRIO | DIGITAL |
| | 306. | TERMOMETRO DIGITAL | ALLA FRANCE | 91000-009/A |
| | 307. | MICROSCOPIO | HUMAN | 14700 |
| | 308. | SUCCIONADOR | THOMAS | 1615 |
| | 309. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | M50 |
| | 310. | PULSIOXIMETRO | EDAN | H100B |
| | 311. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | 312. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | 313. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 314. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | GENERICO | PEDIATRICO |
| | 315. | REGULADOR DE OXIGENO | GENTEC | 284MA-15LY |
| | 316. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | 317. | REGULADOR DE OXIGENO | AIR IMETAN | R-915 |
| | 318. | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| | 319. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | NR |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 320. | CAMILLA DE TRANSPORTE | NACIONAL | N/R |
| | 321. | FONENDOSCOPIO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| | 322. | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| | 323. | DEA | MEDICAL SYSTEMS | NF1201 |
| | 324. | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX |
| | 325. | REGULADOR DE OXIGENO | AIR IMETAN | R-915 |
| | 326. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | HONSUN | PEDIATRICO |
| | 327. | REGULADOR DE OXIGENO | AIR IMETAN | R-915 |
| | 328. | SUCCIONADOR | THOMAS | 1615 |
| | 329. | PULSIOXIMETRO | EDAN | H100B |
| | 330. | TENSIOMETRO ADULTO | BOKANG | ADULTO |
| | 331. | DEA | ZOLL | AED PLUS |
| | 332. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | 15LTS |
| | 333. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60300 |
| | 334. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | DIGITAL |
| | 335. | CAMILLA DE TRANSPORTE | NR | NR |
| | 336. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | BLT | Q5 |
| | 337. | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX BASIC |
| | 338. | FONENDOSCOPIO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 339. | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | SPIRIT | PEDIATRICO |
| | 340. | SUCCIONADOR | PULMOMED | 7E-C |
| | 341. | REGULADOR DE OXIGENO | GX | CGA-870 |
| | 342. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | CREATIVE MEDICAL | PC-5000 |
| | 343. | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX |
| | 344. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | 345. | REGULADOR DE OXIGENO | VICTOR | G350 |
| | 346. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | GENERICO | PEDIATRICO |
| | 347. | CAMILLA DE TRANSPORTE | NR | NR |
| | 348. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60300 |
| | 349. | TENSIOMETRO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 350. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIO TEMP | DIGITAL |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 351. | FONENDOSCOPIO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 352. | DESFIBRILADOR | COMEN | S8 |
| | 353. | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | GENERICO | PEDIATRICO |
| | 354. | FONENDOSCOPIO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| | 355. | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR |
| | 356. | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR |
| | 357. | COMPRESOR | KAESER | SIGMA 5C AIRTOWER |
| | 358. | BOMBA DE VACIO | MILS | EVISA E65 |
| | 359. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 360. | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| | 361. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 362. | BASCULA DIGITAL | KENWELL | EB7005 |
| | 363. | BASCULA DIGITAL | KENWELL | EB7005 |
| | 364. | BASCULA DIGITAL | KENWELL | EB7005 |
| | 365. | UNIDAD ODONTOLOGICA | GAD DENTAL | ELECTRICA |
| | 366. | TALLIMETRO | KRAMER | ADULTO |
| | 367. | BASCULA | HEALTH O METER | MECANICA |
| | 368. | TENSIOMETRO | HONSUN | ADULTO |
| | 369. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | DM | PEDIATRICO |
| | 370. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | DM | PEDIATRICO |
| | 371. | BASCULA | SOEHNLE | MECANICA |
| | 372. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | ADULTO |
| | 373. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | ADULTO |
| | 374. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 375. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 376. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | . | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 378. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 379. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 380. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 381. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 382. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 383. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 384.7 | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 385. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 386. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | ADULTO |
| | 387. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 388. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 389. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 390. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 391. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 392. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 393. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 394. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 395. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 396. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 397. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 398. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 399. | PULSIOXIMETRO | GMD | GMDPX-500D |
| | 400. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 401. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 402. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 403. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 404. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 405. | ASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 406. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 407.0 | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 408. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 409. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 410. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 411. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 412. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 413. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 414. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 415. | BASCULA DE PISO | HEALTH O METER | 349KLX |
| | 416. | BASCULA DIGITAL | HEALTH O METER | 800KL |
| | 417. | BASCULA DIGITAL | HEALTH O METER | 800KL |
| | 418. | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 419. | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 420. | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 421. | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 422. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 423. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 424. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 425. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 426. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 427. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 428. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 429. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 430. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 431. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 432. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 433. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 434. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 435. | EQUIPO DE ORGANOS | GMD | SCOPIO |
| | 436. | FONENDOSCOPIO | LENZ | DOBLE CAMPANA |
| | 437. | FONENDOSCOPIO | GMD | ADULTO |
| | 438. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 439. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 440. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 441. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 442. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 443. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 444. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 445. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 446. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 447. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 448. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 449. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 450. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 451.4 | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 452. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 453. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 454. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 455. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 456. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 457. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 458. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 459. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 460. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 461. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 462. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 463. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 464. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 465. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 466. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 467. | TALLIMETRO | AVANUTRI | AVA 312 |
| | 468. | TALLIMETRO | KRAMER | ADULTO |
| | 469. | TENSIOMETRO | GENERICO | ADULTO |
| | 470. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 471. | FONENDOSCOPIO | RIESTER | DUPLEX |
| | 472. | FONENDOSCOPIO | ADC | PEDIATRICO |
| | 473. | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | PRESTIGE | 7220 |
| | 474. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | GENERICO | ADULTO |
| | 475. | TERMOMETRO INFRARROJO | TUV | F101 |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 476. | TERMOMETRO INFRARROJO | TUV | F101 |
| | 477. | TERMOMETRO INFRARROJO | TUV | F101 |
| | 478. | TERMOMETRO INFRARROJO | TUV | F101 |
| | 479. | TERMOMETRO INFRARROJO | TUV | F101 |
| | 480. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 481. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 482. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 483. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 484. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 485. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 486. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 487. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 488. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 489. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 490. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 491. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 492. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 493. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 494. | TERMOMETRO INFRARROJO | DIKANG | HG1 |
| | 495. | FLUJOMETRO | GENTEC | 15LTS |
| | 496. | CONTRA ANGULO | NSK | FX22 |
| | 497. | AMALGAMADOR | AMAX | AM-I |
| | 498. | PIEZA DE ALTA | NSK | N/R |
| | 499. | MICROMOTOR | NSK | EX203C |
| | 500. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | 47172-8 |
| | 501. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L |
| | 502. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | 503. | BOMBA DE INFUSION | HAWKMED | HAWK-I1 |
| | 504. | BOMBA DE INFUSION | HAWKMED | HAWK-I1 |
| | 505. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 506. | BASCULA DE PISO DIGITAL | SECA | 874 |
| | 507. | FONENDOSCOPIO | ADC | PEDIATRICO |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 508. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | SYS-6010 |
| | 509. | TERMOMETRO DIGITAL | WELCH ALLYN | SURETEM PLUS |
| | 510. | FLUJOMETRO | TIMETER | 15 LTS |
| | 511. | FLUJOMETRO | TIMETER | 15LTS |
| | 512. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 513. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 514. | PULSIOXIMETRO | EDAN | H100B |
| | 515. | ELECTROCARDIOGRAFO | EDAN | SE-601 |
| | 516. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L |
| | 517. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L |
| | 518. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 519. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 520. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 521. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 522. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L |
| | 523. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 524. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 525. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 526. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 527. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 528. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 529. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 530. | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| | 531. | VENTILADOR PULMONAR PORTATIL | HERSILL | VITAE 40 |
| | 532. | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX |
| | 533. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | SYS-6010 |
| | 534. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | SYS-6010 |
| | 535. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 536. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 537. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 538. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 539. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 540. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 541. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 542. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 543. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 544. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | . | VACUOMETRO | ACARE | VRA-701 |
| | 546. | VACUOMETRO | ACARE | VRA-701 |
| | 547. | TENSIOMETRO | ALPK2 | NEONATAL |
| | 548. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 549. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 550. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 551. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 552. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 553. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 554. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 555. | SUCCIONADOR | ROSCOE | SUAVE |
| | 556. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 557. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | 15LTS |
| | 558. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 559. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 560. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 561. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 562. | FLUJOMETRO | AMVEX | 15LTS |
| | 563. | FONENDOSCOPIO | ADC | PEDIATRICO |
| | 564. | FLUJOMETRO | AMVEX | 15LTS |
| | 565. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 566. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |
| | 567. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |
| | 568. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |
| | 569. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |
| | 570. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 571. | CAMA HOSPITALARIA | CORPOMEDICA | CLASSIC |
| | 572. | FLUJOMETRO | TIMETER | 15 LTS |
| | 573. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 574. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60813 |
| | 575. | CUNA | NR | NR |
| | 576. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | ALLA FRANCE | 91000-016/S |
| | 577. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 578. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L |
| | 579. | SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE FLUIDOS | COMPACT FLUID | HKN9010 |
| | 580. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 581. | SILLA DE RUEDAS | KONFORT PLUS | NR |
| | 582. | FLUJOMETRO | OHIO | 15 LTS |
| | 583. | FLUJOMETRO | OHIO | 15LTS |
| | 584. | FLUJOMETRO | OHIO | 15LTS |
| | 585. | FLUJOMETRO | OHIO | 15LTS |
| | 586. | FLUJOMETRO | OHIO | 15LTS |
| | 587. | FLUJOMETRO | OHIO | 15 LTS |
| | 588. | FLUJOMETRO | OHIO | 15LTS |
| | 589. | FLUJOMETRO | OHIO | 15LTS |
| | 590. | FLUJOMETRO | OHIO | 15LTS |
| | 591. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 592. | CAMA HOSPITALARIA | MAFET | MECPRO |
| | 593. | CAMA HOSPITALARIA | MAFET | MECPRO |
| | 594. | CAMA HOSPITALARIA | MAFET | MECPRO |
| | 595. | CAMA HOSPITALARIA | MAFET | MECPRO |
| | 596. | CAMA HOSPITALARIA | MAFET | MECPRO |
| | 597. | CAMA HOSPITALARIA | MAFET | MECPRO |
| | 598. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | BLT | Q5 |
| | 599. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 600. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 601. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 602. | CAMILLA DE TRANSPORTE | NACIONAL | N/R |
| | 603. | CAMILLA DE TRANSPORTE | NACIONAL | N/R |
| | 604. | CAMILLA DE TRANSPORTE | NACIONAL | N/R |
| | 605. | CAMILLA DE TRANSPORTE | NACIONAL | N/R |
| | 606. | CAMILLA DE TRANSPORTE | NACIONAL | N/R |
| | 607. | CAMILLA DE TRANSPORTE | NACIONAL | N/R |
| | 608. | DESFIBRILADOR | COMEN | S8 |
| | 609. | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | LORD | HS-30H |
| | 610. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMANN | CLASSIC III |
| | 611. | VACUOMETRO | ACARE | VRA-701 |
| | 612. | VACUOMETRO | ACARE | VRA-701 |
| | 613. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 614. | FLUJOMETRO | AMVEX | H2010 |
| | 615. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 616. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 617. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 618. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 619. | FLUJOMETRO | OHIO | 15LTS |
| | 620. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 621. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 622. | PIEZA DE ALTA | JINME | YING |
| | 623. | PIEZA DE ALTA | JINME | YING |
| | 624. | LAMPARA DE FOTOCURADO | DTE | LUXE |
| | 625. | LAMPARA DE FOTOCURADO | DTE | LUXE |
| | 626. | LAMPARA DE FOTOCURADO | DTE | LUXE |
| | 627. | TERMOHIGROMETRO | BRIXCO | ANALOGO |
| | 628. | SCALER | DTE | D3 LED |
| | 629. | RAYOS X PORTATIL | AGFA | DR100E |
| | 630. | DIGITALIZADOR | AGFA | CR12X |
| | 631. | DIGITALIZADOR | AGFA | CR15X |
| | 632. | SISTEMA DE RAYOS X CONVENCIONAL | SITEC MEDICAL | DIGIRAD-FP |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 633. | RAYOS X PORTATIL | SHIMADZU | MOBILE DART EVOLUTION |
| | 634. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 635. | FLUJOMETRO DOBLE | AIR IMETAN | 15LTS |
| | 636. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | 637. | FLUJOMETRO | GENTEC | 15LTS |
| | 638. | FLUJOMETRO | GENTEC | 15LTS |
| | 639. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 840 |
| | 640. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 641. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 642. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 643. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 644. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 645. | VACUOMETRO | ACARE | VRA-701 |
| | 646. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | 15LTS |
| | 647. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 648. | FLUJOMETRO | AMICO | 15LTS |
| | 649. | FLUJOMETRO | AMICO | 15LTS |
| | 650. | LAMPARA DE DIAGNOSTICO | WELCH ALLYN | GS300 |
| | 651. | FLUJOMETRO | TIMETER | 15LTS |
| | 652. | FLUJOMETRO | CHEMETRON | 15LTS |
| | 653. | CAMA CUNA | N/R | N/R |
| | 654. | CAMA CUNA | N/R | N/R |
| | 655. | SILLA DE RUEDAS | LKM | LKM 167 |
| | 656. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 657. | CAMA HOSPITALARIA | MAFET | MECPRO |
| | 658. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | DRAGER | VISTA 120S |
| | 659. | FONENDOSCOPIO | BOKANG | ADULTO |
| | 660. | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | PARED |
| | 661. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | 662. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | 663. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | 664. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 665. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | 666. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 667. | NEBULIZADOR | THOMAS | 1625 |
| | 668. | NEBULIZADOR | THOMAS | 1625 |
| | 669. | TENSIOMETRO ADULTO | LORD | NR |
| | 670. | TENSIOMETRO ADULTO | LORD | NO TIENE |
| | 671. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | SYS-6010 |
| | 672. | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 673. | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 674. | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 675. | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 676. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 677. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 678. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 679. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 680. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 681. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 682. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 683. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 684. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| | 685. | ELECTROCARDIOGRAFO | EDAN | SE-601 |
| | 686. | BASCULA CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500KL |
| | 687. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 688. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 689. | BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| | 690. | VENTILADOR PULMONAR PORTATIL | HERSILL | VITAE 40 |
| | 691. | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 553 KL |
| | 692. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | SYS-6010 |
| | 693. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 694. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 695. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 696. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 697. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 698. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 699. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 700. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 701. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-CH |
| | 702. | FLUJOMETRO | GENTEC | FM197B-15L-00 |
| | 703. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 704. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 705. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 706. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 707. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 708. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 709. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 710. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 711. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 712. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 713. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 714. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 715. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 716. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 717. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 718. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 719. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 720. | CAMILLA CON RUEDAS | MUBI | HYDRUX |
| | 721. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | 47172-8 |
| | 722. | VACUOMETRO | ACARE | VRA-701 |
| | 723. | VACUOMETRO | ACARE | VRA-701 |
| | 724. | VACUOMETRO | ACARE | VRA-701 |
| | 725. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | NR | 47172-8 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 726. | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | 47172-8 |
| | 727. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 728. | SUCCIONADOR | CA-MI | NEW ASKIR 30 |
| | 729. | DESFIBRILADOR | MINDRAY | BENEHEART D6 |
| | 730. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 731. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | FM-100 |
| | 732. | SILLA DE RUEDAS | NACIONAL | LKM |
| | 733. | DESFIBRILADOR | LIFE GAIN | CU-MEDICAL |
| | 734. | SILLA DE RUEDAS | NACIONAL | N/R |
| | 735. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60813 |
| | 736. | SILLA DE RUEDAS | GUARDIAN | N/R |
| | 737. | SILLA DE RUEDAS | LKM | LKM 167 |
| | 738. | SILLA DE RUEDAS | GUARDIAN | N/R |
| | 739. | CAMA CUNA | N/R | N/R |
| | 740. | SILLA DE RUEDAS | GUARDIAN | N/R |
| | 741. | SILLA DE RUEDAS | LKM | LKM 167 |
| | 742. | SILLA DE RUEDAS | NACIONAL | PEDIATRICO |
| | 743. | SILLA DE RUEDAS | NACIONAL | PEDIATRICO |
| | 744. | SILLA DE RUEDAS | KONFORT PLUS | N/R |
| | 745. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 128 SERIES |
| | 746. | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | ALLA FRANCE | 91000-016/S |
| | 747. | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASSIC III |
| | 748. | FONENDOSCOPIO | GMD | DOBLE CAMPANA |
| | 749. | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | LORD | PEDIATRICO |
| | 750. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60813 |
| | 751. | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 752. | LAMPARA DE DIAGNOSTICO | WELCH ALLYN | GS300 |
| | 753. | SILLA DE RUEDAS | GUARDIAN | NR |
| | 754. | BOMBA DE INFUSION | MEDCAPTAIN | MP-60 |
| | 755. | CAMILLA FIJA-DIVAN | MAFE | CUERPO BLANCO |
| | 756. | SILLA DE RUEDAS | NACIONAL | NR |
| | 757. | FLUJOMETRO | OHIO | 15LTS |
| | 758.2 | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 759. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 760. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 761. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 762. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 763. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 764. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 765. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 766. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 767. | CAMILLA FIJA | MAFET | M-065AF |
| | 768. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 769. | KIT DE TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO | LENZ | GZ-50 |
| | 770. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | GMD | SCOPIO |
| | 771. | PULSIOXIMETRO | FINGERTRIP | MD-300C2 |
| | 772. | COMPRESOR | SCHULZ | MSV6 |
| | 773. | AUTOCLAVE | STARCLAVE | 8LTS |
| | 774. | LAMPARA DE FOTOCURADO | EIGHTEETH | CURING PEN |
| | 775. | UNIDAD ODONTOLOGICA | DRACO | CERES CLASICA |
| | 776. | TENSIOMETRO DE PARED | BOKANG | PARED |
| | 777. | FONENDOSCOPIO ADULTO | BOKANG | ADULTO |
| | 778. | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | HONSUN-DM | HS-107-PEDIATRICO |
| | 779. | OXIMETRO DE PULSO | ACCURATE | HS-20A |
| | 780. | NEGATOSCOPIO | KRAMER | 1 CUERPO |
| | 781. | LAMPARA DE DIAGNOSTICO | HFMED | YD01-4 LED |
| | . | BASCULA DIGITAL | HEALTH O METER | 880KL |
| | 783.7 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | CHARDER | MS3500 |
| | 784.7 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | POCKET LED |
| | 785.7 | SILLA DE RUEDAS | NACIONAL | ESTANDAR |
| | . | TALLIMETRO | CHARDER | HM202P |
| | 787.7 | CAMILLA GINECOLOGICA | NACIONAL | GINECOLOGICA |
| | 788.7 | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 789. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | . | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 791. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 792. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 793. | CAMILLA | MAFET | M-065AF |
| | 794. | SUCCIONADOR | KAIYA | SU01A |
| | 795. | FLUJOMETRO | ACARE | 15LTS |
| | . | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | GMD | N/R |
| | 797. | FLUJOMETRO | TIMETER | 15LTS |
| | 798. | FLUJOMETRO | AIR IMETAN | 15LTS |
| | 799. | FONENDOSCOPIO | GENERICO | DOBLE CAMPANA |
| | 800. | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | POCKET LED |
| | 801. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60813 |
| | 802. | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX BASIC |
| | 803. | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX BASIC |
| | 804. | REGULADOR DE OXIGENO | AIR IMETAN | CGA-870 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 805. | AMALGAMADOR | MILLENIUM 2000 | AMALGAMATOR |
| 806. | RAYOS X PERIAPICAL | FIAD | ELITY 70 |
| 807. | VACUOMETRO | GENTEC | 882VR-760-CH-T |
| 808. | REGULADOR DE OXIGENO | AIR IMETAN | CGA-870 |
| 809. | MONITOR DE SIGNOS VITALES | EDAN | IM50 |
| 810. | CAMA HOSPITALARIA | LOS PINOS | 740L |
| 811. | CAMA HOSPITALARIA | MAFET | MECPRO |
| 812. | TERMOHIGROMETRO | BIO TEMP | DIGITAL |
| 813. | FONENDOSCOPIO | BOKANG | ADULTO |
| 814. | TENSIOMETRO | ALPK | ADULTO |
| 815. | TERMOHIGROMETRO | BRIXCO | ANALOGO |
| 816. | INFUSOR A PRESION | RIESTER | 5270/500ml |
| 817. | REGULADOR DE OXIGENO | AIR IMETAN | CGA-870 |
| 818. | TENSIOMETRO | PRESTIGE | ADULTO |
| 819. | TENSIOMETRO | PRESTIGE | ADULTO |
| 820. | TENSIOMETRO | PRESTIGE | ADULTO |
| 821. | TENSIOMETRO | PRESTIGE | ADULTO |
| 822. | FONENDOSCOPIO | PRESTIGE | DOBLE CAMPANA |
| 823. | FONENDOSCOPIO | PRESTIGE | DOBLE CAMPANA |
| 824. | FONENDOSCOPIO | PRESTIGE | DOBLE CAMPANA |
| 825. | FONENDOSCOPIO | PRESTIGE | DOBLE CAMPANA |
| 826. | FONENDOSCOPIO | LITTMANN | CLASSIC II |
| 827. | TERMOHIGROMETRO | KNS | DIGITAL |
| 828. | TERMOHIGROMETRO | KNS | DIGITAL |
| 829. | TERMOHIGROMETRO | KNS | DIGITAL |
| 830. | TERMOHIGROMETRO | KNS | DIGITAL |
| 831. | TERMOHIGROMETRO | KNS | DIGITAL |
| 832. | TERMOHIGROMETRO | KNS | DIGITAL |
| 833. | TERMOHIGROMETRO | KNS | DIGITAL |
| 834. | TERMOHIGROMETRO | KNS | DIGITAL |
| 835. | TERMOHIGROMETRO | KNS | DIGITAL |
| 836. | TERMOHIGROMETRO | KNS | DIGITAL |
| 837. | LARINGOSCOPIO | WELCH ALLYN | 60300 |

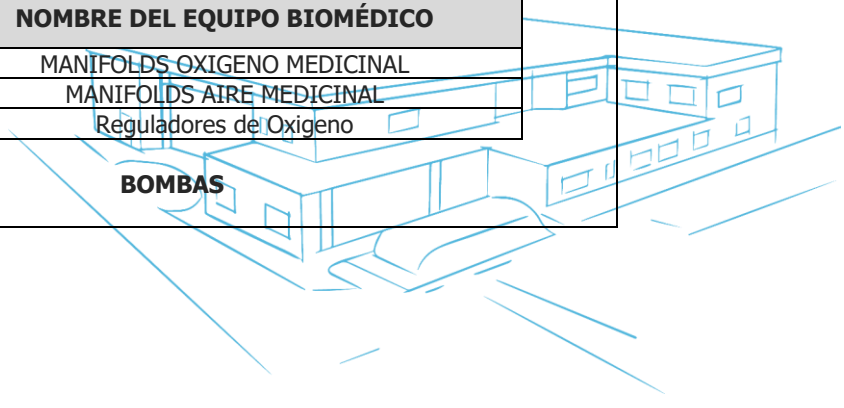
**CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN**

| NOMBRE DEL EQUIPO BIOMÉDICO | MARCA | MODELO |
|---|---|---|
| AUTOCLAVE | ARAVELL | ADV2PC400 |
| AUTOCLAVE | MIDMARK | RITTER M11 |

**GASES MEDICINALES**

| N. | NOMBRE DEL EQUIPO BIOMÉDICO |
|---|---|
| 1 | MANIFOLDS OXIGENO MEDICINAL |
| 2 | MANIFOLDS AIRE MEDICINAL |
| 3 | Reguladores de Oxigeno |

**BOMBAS**



www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| N. | NOMBRE DEL EQUIPO BIOMÉDICO |
|---|---|
| 1 | Bomba de Vacío |
| 2 | Compresor aire limpio |

| INVENTARIO EQUIPO BIOMEDICO UBA CENTENARIO | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **EQUIPO** | **MARCA** | **MODELO** |
| 1 | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | NR |
| 2 | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | NR |
| 3 | TENSIOMETRO ADULTO | TENSO | ADULTO |
| 4 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 142KL |
| 5 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 6 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 7 | PULSIOXIMETRO | EDAN | H100B |
| 8 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| 9 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 553 KL |
| 10 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 11 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 12 | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX |
| 13 | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | RUICHENG |
| 14 | FONENDOSCOPIO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| 15 | FONENDOSCOPIO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| 16 | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | GENERICO | PEDIATRICO |
| 17 | FONENDOSCOPIO | GENERICO | ADULTO |
| 18 | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | DIGITAL |
| 19 | CAMILLA CON ESTRIBOS | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 20 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 21 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 22 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | POCKET |
| 23 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| 24 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| 25 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| 26 | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 27 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 28 | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | RUICHENG |
| 29 | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | UN CUERPO |
| 30 | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | UN CUERPO |
| 31 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| 32 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| 33 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |

| INVENTARIO EQUIPO BIOMEDICO UBA CENTRO AMIGABLE | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **EQUIPO** | **MARCA** | **MODELO** |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | AUTOCLAVE | STAR CLAVE | ADVANCE 12.5 LITROS |
| 2 | COMPRESOR | THOMAS | 1007CK72 |
| 3 | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | PARED |
| 4 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | NR |
| 5 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 6 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 7 | MICROMOTOR | MEDIDENTAL | NR |
| 8 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522KL |
| 9 | TENSIOMETRO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 10 | TENSIOMETRO | ALPK2 | ADULTO |
| 11 | TENSIOMETRO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 12 | PULSIOXIMETRO | MINDRAY | PM-50 |
| 13 | CAVITRON | ART | ART-M125K |
| 14 | TALLIMETRO | CHARDER | NR |
| 15 | PIEZA DE ALTA | DTM | NR |
| 16 | PIEZA DE ALTA | DTM | NR |
| 17 | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| 18 | LAMPARA DE FOTOCURADO | DTE | LUXE |
| 19 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| 20 | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | PEDIATRICO | NR |
| 21 | NEGATOSCOPIO | KRAMER | CUERPO BLANCO |
| 22 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | RUICHENG |
| 23 | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | NR |
| 24 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 25 | CAMILLA GINECOLOGICA | NACIONAL | VIVA DENT |
| 26 | AMALGAMADOR | SILAMAT | HM 200P |
| 27 | TALLIMETRO | CHARDER | NR |
| 28 | NEGATOSCOPIO | KRAMER | NR |
| 29 | FONENDOSCOPIO ADULTO | GMD | NR |
| 30 | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX BASIC |
| 31 | TERMOMETRO | CADENA DE FRIO | N/R |
| 32 | TERMOHIGROMETRO | BRIXCO | ANALOGO |
| 33 | INCUBADORA DE BIOLOGICOS | CNP | N/R |
| 34 | PIEZA RECTA | NSK | N/R |
| 35 | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| 36 | FONENDOSCOPIO | LITTMAN | CLASSIC II SE |
| 37 | FONENDOSCOPIO | GENERICO | PEDIATRICO |
| 38 | TENSIOMETRO | TENSOMED | ADULTO |
| 39 | UNIDAD DE ODONTOLOGIA | TROPHY | ELECTRICA |
| 40 | TALLIMETRO | CHARDER | HM 200P |
| 41 | SCALER | DTE | D5 |

| **INVENTARIO EQUIPO BIOMEDICO UBA CENTRO UNO** | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEMS** | **EQUIPO** | **MARCA** | **MODELO** |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | INCUBADORA DE PRUEBAS BIOLOGICAS | STAR CLAVE | MINI INCUBADORA |
| | 2 | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | HTC-2 | DIGITAL |
| | 3 | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | NR |
| | 4 | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | NR |
| | 5 | TENSIOMETRO DE PARED | TYCOS | NR |
| | 6 | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| | 7 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | WELL ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 8 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 142 KL |
| | 9 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| | 10 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| | 11 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| | 12 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | NR |
| | 13 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| | 14 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| | 15 | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASSIC SE |
| | 16 | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX II PRO |
| | 17 | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX II PRO |
| | 18 | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | NR |
| | 19 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | NR |
| | 20 | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | NR |
| | 21 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| | 22 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| | 23 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| | 24 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| | 25 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| | 26 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| | 27 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | NR |
| | 28 | TENSIOMETRO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 29 | TENSIOMETRO DE PARED | WELCH ALLIN | TYCOS |
| | 30 | TENSIOMETRO DE PARED | TYCOS | NR |
| | 31 | TENSIOMETRO ADULTO | TYCOS | NR |
| | 32 | MICROMOTOR | NSK | EX203C |
| | 33 | AMALGAMADOR | AMALGAMATOR | DB-338 |
| | 34 | AMALGAMADOR | AMALGAMATOR | DB-338 |
| | 35 | MICROMOTOR | NSK | NR |
| | 36 | PULSIOXIMETRO | MINDRAY | PM50 |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 37 | PIEZA DE ALTA | NSK | NR |
| | 38 | PIEZA DE ALTA | NSK | NR |
| | 39 | UNIDAD ODONTOLOGICA | KNIGHT | NR |
| | 40 | LAMPARA DE FOTOCURADO | WOODPECKER | LED.D |
| | 41 | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| | 42 | CONTRA ANGULO | NSK | NR |
| | 43 | MICROMOTOR | LYNX | LS |
| | 44 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | POCKET LED |
| | 45 | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 46 | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 47 | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 48 | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | ADULTO |
| | 49 | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 50 | CAMILLA CON ESTRIBOS | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 51 | TENSIOMETRO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 52 | TENSIOMETRO ADULTO | TENSO MED | ADULTO |
| | 53 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 54 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 55 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 56 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 57 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 58 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 59 | TENSIOMETRO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 60 | TENSIOMETRO ADULTO | TENSO MED | ADULTO |
| | 61 | TERMOMETRO DIGITAL | CADENA DE FRIO | DIGITAL |
| | 62 | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | DIGITAL |
| | 63 | COMPRESOR | AIR COMPRESSOR | 220V |
| | 64 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| | 65 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 66 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| | 67 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 68 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 747 |
| | 69 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 70 | SCALER | DTE | D3 |
| | 71 | TERMOHIGROMETRO ANALOGO | ALLA FRANCE | NR |
| | 72 | PULSIOXIMETRO | FINGERTRIP | MD-300 |
| | 73 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 74 | FONENDOSCOPIO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| | 75 | FONENDOSCOPIO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 76 | FONENDOSCOPIO ADULTO | PRESTIGE | ADULTO |
| | 77 | FONENDOSCOPIO ADULTO | SPECTRUM | ADULTO |
| | 78 | TERMOMETRO DIGITAL | CADENA DE FRIO | NR |
| | 79 | TERMOMETRO DIGITAL | CADENA DE FRIO | NR |
| | 80 | TERMOMETRO DIGITAL | CADENA DE FRIO | NR |
| | 81 | TERMOMETRO DIGITAL | CADENA DE FRIO | NR |
| | 82 | TERMOMETRO DIGITAL | CADENA DE FRIO | NR |
| | 83 | TENSIOMETRO ADULTO | TENSO | ADULTO |
| | 84 | FONENDOSCOPIO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 85 | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA MAX 2R |
| | 86 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| | 87 | TERMOHIGROMETRO ANALOGO | BRIXCO | ANALOGO |
| | 88 | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | ALLA FRANCE | 91000-016-S |
| | 89 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| | 90 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| | 91 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 74710 |
| | 92 | UNIDAD ODONTOLOGICA | GAD DENTAL | ELECTRICA |
| | 93 | UNIDAD ODONTOLOGICA | KNIGHT | ELECTRICA |
| | 94 | INFANTOMETRO | KRAMER | N/R |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 95 | LAMPARA DE FOTOCURADO | DTE | LUX E |
| | 96 | LAMPARA DE FOTOCURADO | DEMETRON | OPTILUX 250 |
| | 97 | LAMPARA AUXIILIAR | WELCH ALLYN | GS300 |
| | 98 | SCALER | FROGENT | D5 |
| | 99 | SCALER | DBA | D5 |
| | 100 | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 101 | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX |
| | 102 | AUTOCLAVE | MIDMARK | RITTER M11 |
| | 103 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160K |
| | 104 | TENSIOMETRO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| | 105 | TERMOMETRO DIGITAL | KEX GERMANY | RT-803E |
| | 106 | AMALGAMADOR | AMALGAMATOR | DB-338 |
| | 107 | CONTRA ANGULO | NSK | FX-22 |
| | 108 | MICROMOTOR | NSK | EX-203C |
| | 109 | TERMOHIGROMETRO | BRIXCO | ANALOGO |
| | 110 | LAMPARA DE FOTOCURADO | WOODPECKER | X-CURE |
| | 111 | TENSIOMETRO | ALPK2 | ADULTO |
| | 112 | TENSIOMETRO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| | 113 | CENTRIFUGA | SCIENTIFIC | LC-04A |
| | 114 | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA MAX 2R |
| | 115 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | WELCH ALLYN | SHOCK RESISTANT |
| | 116 | TERMOHIGROMETRO | ALLA FRANCE | 91000-016/S |
| | 117 | PIEZA DE ALTA | DTM | NR |
| | 118 | PIEZA DE ALTA | JINME | YING |
| | 119 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 120 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 121 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 122 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 123 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 124 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| | 125 | UNIDAD ODONTOLOGICA | GAD DENTAL | ELECTRICA |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | |
|---|---|---|---|
| 126 | TERMOHIGROMETRO | ALLA FRANCE | 91000-016-S |
| 127 | MICROMOTOR | NSK | EX-203C |
| 128 | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| 129 | LAMPARA DE FOTOCURADO | DTE | LUXE |
| 130 | PIEZA DE ALTA | JINME | YING |
| 131 | MICROMOTOR | NSK | EX203C |
| 132 | CONTRA ANGULO | MTI | GENERICO |
| 133 | TERMOHIGROMETRO | BRIXCO | ANALOGO |
| 134 | FONENDOSCOPIO | ALPK2 | ADULTO |
| 135 | FONENDOSCOPIO | PRESTIGE | ADULTO |
| 136 | TENSIOMETRO | TENSOMED | ADULTO |
| 137 | PUNTA RECTA | NSK | EX-6 |
| 138 | FONENDOSCOPIO | TYCOS | TRES CAMPANAS |

**INVENTARIO EQUIPO BIOMEDICO UBA FLORENCIA**

| TEMS | EQUIPO | MARCA | MODELO |
|---|---|---|---|
| 1 | AUTOCLAVE | STAR CLAVE | ADVANCE 12.5 LITROS |
| 2 | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | NR |
| 3 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 142 KG |
| 4 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 5 | LAMPARA DE FOTOCURADO | DEMETRON | OPTILUX 150 |
| 6 | UNIDAD ODONTOLOGICA | DRACO | ELECTRICA |
| 7 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 8 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 9 | TENSIOMETRO DE PARED | ARDEN N.C | TYCOS |
| 10 | MICROMOTOR | NSK | NR |
| 11 | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| 12 | PIEZA DE ALTA | JINME | NR |
| 13 | MONITOR DE SIGNOS VITALES | NORTHERN MEDITEC | GEMENI |
| 14 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | POCKET LED |
| 15 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| 16 | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 17 | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | RUICHENG |
| 18 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | POCKET |
| 19 | AMALGAMADOR | MILLENIUM | 2000 |
| 20 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| 22 | TALLIMETRO | CHARDER | NR |
| 23 | TERMOHIGROMETRO ANALOGO | BRIXCO | PLUS |
| 24 | FONENDOSCOPIO ADULTO | ACARE | NR |
| 25 | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | GENERICO | PEDIATRICO |
| 26 | FONENDOSCOPIO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| 27 | COMPRESOR | FIAC | NR |
| 28 | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | GENERICO | PEDIATRICO |
| 29 | CAMILLA GINECOLOGICA | NACIONAL | NR |
| 30 | NEGATOSCOPIO | MEDIC M | NR |
| 31 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 32 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 33 | SILLA DE RUEDAS | KONFORT PLUS | MECANICA |
| 34 | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR S |
| 35 | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA III S |
| 36 | TENSIOMETRO | LANE | ADULTO |
| 37 | TERMOHIGROMETRO | BIOTEMP | DIGITAL |
| 38 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |

**UBA EQUIPO BIOMEDICO LIBERTADOR**

| ITEMS | EQUIPO | MARCA | MODELO |
|---|---|---|---|
| 1 | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | DIGITAL |
| 2 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 13010 |
| 3 | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | 767 |
| 4 | MICROMOTOR | MEDIDENTAL | NR |
| 5 | INCUBADORA DE PRUEBAS BIOLOGICAS | STAR CLAVE | 5 VIALES |
| 6 | TENSIOMETRO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 7 | UNIDAD ODONTOLOGICA | GAD Dental | ELECTRICA |
| 8 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 9 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 10 | TENSIOMETRO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 11 | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| 12 | TENSIOMETRO | ALPK2 | ADULTO |
| 13 | MICROMOTOR | NSK | EX 203 |
| 14 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 15 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 16 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 17 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 18 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 553 KL |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 553 KL |
| 20 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 553 KL |
| 21 | TENSIOMETRO DE PARED | TYCOS | PARED |
| 22 | COMPRESOR | SCHULZ | CSD-5 |
| 23 | TENSIOMETRO DE PARED | ALP K2 | ADULTO |
| 24 | AMALGAMADOR | MILLENIUM 2000 | DB-338 |
| 25 | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| 26 | PIEZA PUNTA RECTA | NSK | EX-6 |
| 27 | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA AIR B2 |
| 28 | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| 29 | PULSIOXIMETRO | EDAN | H100B |
| 30 | PIEZA DE ALTA | JINME | YING |
| 31 | PIEZA DE ALTA | JINME | YING |
| 32 | LAMPARA DE FOTOCURADO | ONE CURE | X-CURE |
| 33 | TERMOHIGROMETRO ANALOGO | BRIXCO | ANALOGO |
| 34 | FONENDOSCOPIO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| 35 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 11710 |
| 36 | TERMOMETRO DIGITAL | CADENA DE FRIO | N/R |
| 37 | FONENDOSCOPIO ADULTO | ALPK2 | N/R |
| 38 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 11470 |
| 39 | NEGATOSCOPIO | KRAMER | N/R |
| 40 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| 41 | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | DIGITAL |
| 42 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 43 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 44 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 45 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 46 | BASCULA DE PISO MECANICA | SOEHNLE | 130KG |
| 47 | NEGATOSCOPIO | FAMET | UN CUERPO |
| 48 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 49 | CAMILLA CON ESTRIBOS | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 50 | BASCULA DE PISO MECANICA | SOEHNLE | NR |
| 51 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| 52 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| 53 | NEGATOSCOPIO | KRAMER | UN CUERPO |
| 54 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 13010 |
| 55 | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 56 | PIEZA PUNTA RECTA | NR | NR |

| **INVENTARIO EQUIPO BIOMEDICO FUENTE** | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **EQUIPO** | **MARCA** | **MODELO** |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | AMALGAMADOR | VIVA DENT | SILAMAT |
| | 2 | AUTOCLAVE | MINI CLAVE | 12 LITROS |
| | 3 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 553 KL |
| | 4 | BALANZA PESA BEBÉ MECANICA | FAZZINI | NR |
| | 5 | BALANZA PESA BEBÉ MECANICA | HEALTH O METER | 152KL |
| | 6 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| | 7 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| | 8 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 142 KL |
| | 9 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| | 10 | CAMILLA CON ESTRIBOS | NR | NR |
| | 11 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 12 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 13 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 14 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 15 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| | 16 | COMPRESOR | SCHULZ | CSV-15 |
| | 17 | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| | 18 | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX II PRO |
| | 19 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | PARED |
| | 20 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| | 21 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| | 22 | FONENDOSCOPIO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 23 | FONENDOSCOPIO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 24 | FONENDOSCOPIO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| | 25 | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | GENERICO | PEDIATRICO |
| | 26 | INFANTOMETRO | KRAMER | N/R |
| | 27 | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | N/R |
| | 28 | LAMPARA DE FOTOCURADO | DTE | LUXE |
| | 29 | MICROMOTOR | NSK | EX-203C |
| | 30 | NEGATOSCOPIO | KRAMER | DOBLE CUERPO |
| | 31 | NEGATOSCOPIO | KRAMER | N/R |
| | 32 | NEGATOSCOPIO | KRAMER | N/R |
| | 33 | PIEZA DE ALTA | NSK | NR |
| | 34 | PIEZA DE ALTA | JINME | YING |
| | 35 | SCALER | DTE | D3 |
| | 36 | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | N/R |
| | 37 | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | NR |
| | 38 | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | TYCOS |
| | 39 | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | N/R |
| | 40 | TENSIOMETRO DE PARED | WELCH ALLYN | N/R |
| | 41 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | N/R |
| | 42 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | N/R |
| | 43 | TERMOHIGROMETRO ANALOGO | BRIXCO | ANALOGO |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44 | TERMOHIGROMETRO ANALOGO | BRIXCO | ANALOGO |
| 45 | TERMOMETRO DIGITAL | CADENA DE FRIO | NR |
| 46 | UNIDAD ODONTOLOGICA | GAD Dental | GAD Dental |
| 47 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |

**INVENTARIO EQUIPO BIOMEDICO UBA MUISCAS**

| ITEMS | EQUIPO | MARCA | MODELO |
|---|---|---|---|
| 1 | INCUBADORA DE PRUEBAS BIOLOGICAS | CRISTOFOLI | MINI INCUBADORA |
| 2 | COMPRESOR | SCHULZ | CSV15 |
| 3 | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | PARED |
| 4 | AMALGAMADOR | SDI | ULTRAMAT 2 |
| 5 | CONTRA ANGULO | 3G | NR |
| 6 | MICROMOTOR | 3G | NR |
| 7 | UNIDAD ODONTOLOGICA | GADDENTAL | GADDENTAL |
| 8 | PIEZA DE ALTA | DTMUSA | N/R |
| 9 | DOPPLER FETAL | EDAN | SONOTRAX II PRO |
| 10 | PULSIOXIMETRO | EDAN | H100 B |
| 11 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| 12 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 522 KL |
| 13 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 14 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 15 | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| 16 | TENSIOMETRO DE PARED | TYCOS | PARED |
| 17 | TENSIOMETRO ADULTO | WELCH ALLYN | TYCOS |
| 18 | AUTOCLAVE | STAR CLAVE | ADVANCE 12.5 LITROS |
| 19 | PULSIOXIMETRO | MINDRAY | PM-50 |
| 20 | FONENDOSCOPIO ADULTO | LITTMAN | CLASSIC II SE |
| 21 | LAMPARA DE FOTOCURADO | DTE | LUXE |
| 22 | SILLA DE RUEDAS | KONFORT PLUS | N/R |
| 23 | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 24 | FONENDOSCOPIO ADULTO | WELCH ALLYN | DUPLEX |
| 25 | FONENDOSCOPIO PEDIATRICO | ALPK2 | PEDIATRICO |
| 26 | TERMOHIGROMETRO | CADENA DE FRIO | DIGITAL |
| 27 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 767 |
| 28 | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | NR |
| 29 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 30 | CAMILLA GINECOLOGICA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 31 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 32 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 142KGS |
| 33 | BASCULA DE PISO MECANICA | KENWELL | 130KG |

www.esesantiagodetunja.gov.co
NIT. 820.003.850-2
Calle 16 # 9 - 41
7458613 - 7448050

| | | | |
|---|---|---|---|
| 34 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| 35 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| 36 | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | UN CUERPO |
| 37 | FONENDOSCOPIO ADULTO | GENERICO | ADULTO |
| 38 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 39 | BASCULA DE PISO MECANICA | SOEHNLE | 130KG |
| 40 | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | RUICHENG |
| 41 | TERMOHIGROMETRO ANALOGO | BRIXCO | ANALOGO |
| 42 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | 727 |
| 43 | CAVITRON | DTE | D3 LED |
| 44 | MONITOR DE SIGNOS VITALES | NORTHERN MEDITEC | GEMINI |
| 45 | TALLIMETRO | CHARDER | N/R |
| 46 | BASCULA DE PISO DIGITAL | HEALTH O METER | 844KL |
| 47 | FONENDOSCOPIO | ALPK2 | ADULTO |

**INVENTARIO EQUIPO BIOMEDICO RUNTA**

| ITEMS | EQUIPO | MARCA | MODELO |
|---|---|---|---|
| 1 | COMPRESOR | SCHULTZ | MSV6 |
| 2 | TENSIOMETRO DE PARED | ALPK2 | NR |
| 3 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | TYCOS | PEDIATRICO |
| 4 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 5 | AMALGAMADOR | AMALGAMATOR | DB-338 |
| 6 | BASCULA DE PISO MECANICA | HEALTH O METER | 160 KG |
| 7 | CONTRA ANGULO | DTM USA | NR |
| 8 | BASCULA DIGITAL CON TALLIMETRO | HEALTH O METER | 500 KL |
| 9 | SCALER | DTE | D5 |
| 10 | BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL | HEALTH O METER | 553 KL |
| 11 | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| 12 | TENSIOMETRO ADULTO | ALPK2 | ADULTO |
| 13 | AUTOCLAVE | RITTER | M9-022 |
| 14 | PIEZA DE ALTA | NSK | PANA MAX 2R |
| 15 | MICROMOTOR | NSK | EX-203C |
| 16 | PIEZA DE ALTA | JINME | YING |
| 17 | DOPPLER FETAL | DOPPLEX | D920 |
| 18 | MONITOR DE SIGNOS VITALES | NORTHERN MEDITEC | GEMENI |
| 19 | LAMPARA DE FOTOCURADO | CURING LIGHT | X-CURE |
| 20 | FONENDOSCOPIO | GENERICO | PEDIATRICO |
| 21 | INFANTOMETRO | KRAMER | NR |
| 22 | SILLA DE RUEDAS | KONFORT PLUS | N/R |
| 23 | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | WELCH ALLYN | 74710 |
| 24 | TENSIOMETRO PEDIATRICO | TENSO MED | PEDIATRICO |
| 25 | NEGATOSCOPIO | KOLL-ROLLE | NR |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 26 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 27 | LAMPARA CUELLO CISNE | KRAMER | RUICHENG |
| 28 | TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIOTEMP | NR |
| 29 | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | DOS CUERPOS |
| 30 | NEGATOSCOPIO | NACIONAL | DOS CUERPOS |
| 31 | TERMOMETRO DIGITAL | CADENA DE FRIO | NR |
| 32 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 33 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 34 | CAMILLA FIJA | NACIONAL | CUERPO BLANCO |
| 35 | BALANZA PESA BEBÉ MECANICA | FAZZINI | MECANICA |
| 36 | PULSIOXIMETRO | MINDRAY | PM-50 |
| 37 | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | WELCH ALLYN | POCKET |
| 38 | FONENDOSCOPIO ADULTO | WELCH ALLYN | TYCOS |
| 39 | FONENDOSCOPIO | GENERICO | ADULTO |
| 40 | FONENDOSCOPIO | GENERICO | PEDIATRICO |
| 41 | UNIDAD ODONTOLOGICA | KNIGTH | ELECTRICA |
| 42 | INCUBADORA DE BIOLOGICOS | CRISTOFOLI | MINI-INCUBADORA |
| 43 | CONTRA ANGULO | NSK | EC |
| 44 | PIEZA PUNTA RECTA | NSK | EX-6 |
| 45 | CAMILLA GINECOLOGICA | N/R | N/R |
| 46 | CENTRIFUGA | HUMAN | HUMAX 4K |
| 47 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |
| 48 | TALLIMETRO | CHARDER | HM-200P |

Además de los equipos que se dispongan para el servicio en las Unidades Básicas de Atención sede Carmen y aquellos que no se estipulen dentro de la anterior lista con indicaciones previas del supervisor.

Para la bolsa de repuestos se dispondrá de un monto de DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE. ($ 10.000.000) el cual se estimó, teniendo en cuenta el tipo de equipos, su uso, a continuación, se listan los posibles repuestos que podrían ser cambiados para los equipos anteriormente descritos en cada una de las sedes de la ESE Santiago de Tunja.

| **REPUESTO** |
|---|
| BOMBILLO EQUIPO DE ÓRGANOS |
| BRAZALETE TENSIÓMETRO |
| UÑA MICROMOTOR |
| JERINGA TRIPLE |
| PERA TENSIÓMETRO |
| MOUSE ROTADOR PERILLAS MONITOR DE SIGNOS VITALES |
| TAPA CONTRA ANGULO |
| TARRO SUCCIONADOR |
| BUS DE DATOS INSTALACIÓN SOFTWARE BOMBA DE INFUSIÓN |
| VÁLVULA REGULADORA UNIDAD ODONTOLÓGICA |
| TANQUE UNIDAD |
| BOMBILLO UNIDAD ODONTOLÓGICA |
| TAPA TANQUE AUTOCLAVE |
| BUJAS Y FILTROS AUTOCLAVE |

| |
|---|
| PANTALLA MONITOR DE SIGNOS VITALES |
| SENSOR PARA NEVERA |
| TURBINA PIEZA DE MANO |
| AUTOMÁTICO COMPRESOR |
| REBOBINACIÓN COMPRESOR |
| CONTROLADOR DIGITAL DE NEVERA REACTIVOS |
| TARJETA ELECTRÓNICA AUTOCLAVE |
| VÁLVULA ON -OF UNIDAD ODONTOLÓGICA |
| T METÁLICA UNIDAD ODONTOLÓGICA |
| PLACA RETORNO ELECTRO BISTURÍ |
| TAPA AGUA MAQUINA DE ANESTESIA |
| LLAVE CAVITRON |
| BOMBILLO MICROSCOPIO |
| AUTOMÁTICO Y TÉRMICO BOBINADO COMPRESOR |
| VÁLVULA AUTOCLAVE |
| CONTROLADOR REFRIGERADOR |
| PIEZA DE MANO |

Además de los repuestos que tengan lugar y que no se especifiquen en la lista anterior con previa autorización del supervisor del contrato y/o su delegado.

Parágrafo No. 2. Alcance: Se hace necesario el mantenimiento preventivo y correctivo equipos biomédicos de la empresa social del estado Santiago de Tunja.

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**
BAJO SU AUTONOMÍA Y SUS PROPIOS MEDIOS EL CONTRATISTA REALIZARÁ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

El contratista debe cumplir lo siguiente:
**1.** Contar con experiencia certificada en el ejercicio de la actividad económica de mantenimiento biomédico igual o mayor a 5 años y reflejado en el respectivo certificado mercantil y representación legal.
**2.** El contratista presentará al supervisor designado por el Hospital las hojas de vida del personal que hará parte del equipo técnico en la prestación del servicio a contratar. Las hojas de vida deben de tener anexo el diploma que certifica el título, cursos, experiencia laboral y el Registro INVIMA.
**3.** Presentar certificados de calibración vigentes con menos de un año de todos los instrumentos de medición a nombre del oferente y equipos con los que se verifica el buen funcionamiento de los equipos al realizar los mantenimientos . Estos equipos patrones deben contar con las magnitudes a medir en el objeto del contrato por lo cual se requieren los siguientes certificados de equipos patrón:

- **Simulador de signos vitales** que mida (ECG, SPO2,NIBP;IBP;CO ,Temperatura, ensayo de fugas de presión )
- **Analizador de flujo de gases** integrado o individual que media (volumen , presión (PEEP, PIP) presión negativa, frecuencia respiratoria, tiempo inspiratorio, relación I:E, FIO2, flujo , modo alta frecuencia, medición de gases anestésicos y capnografia.
- **Simulador de monitoreo fetal**

- **Analizador de electrobisturí** que mida (potencia , corriente , factor de cresta)
- **Simulador y analizador de desfibrilación** (frecuencia cardiaca, energía, simulador electrocardiografía, fuga de electrodos activa.
- **Analizador de bombas de infusión** que mida (volumen , flujo y oclusión)
- **Analizador de seguridad eléctrica** donde se puedan realizar pruebas requeridas por la IEC 60601
- **Osciloscopio**
- **Datalogger**
- **Luxómetro**
- **Tacómetro**
- **Masas patron** mínimo 120 kg

**4.** Anexar protocolos de mantenimiento preventivo donde se especifique la verificación de parámetros cuando aplique de los siguientes equipos:

- Monitor de signos vitales
- Maquina de anestesia
- Ventilador mecánico
- Bomba de infusión
- Electrobisturí
- Equipo de Rx
- Monitor fetal
- Desfibrilador
- Electrocardiógrafo
- Succionador
- Regulador de vacío
- Flujómetro

**5.** El oferente deberá contar con procedimiento de mantenimiento biomédico

**6.** Disponer como mínimo de un equipo técnico calificado, el cual deberá presentar las hojas de vida respectivas y el cual estará conformado por:

| PERSONAL REQUERIDO | CANTIDAD | REQUISITOS MÍNIMOS |
|---|---|---|
| Ingeniero biomédico y/o carreras afines | 1 | • Profesional de ingeniería biomédica y/o carreras afines, título expedido por una institución con registro vigente aprobada por el ministerio de educación del país o título extranjero (homologado por el ICFES=. Deberá presentar la tarjeta laboral expedida por el COPNIA, y la inscripción del recurso humano ante el INVIMA.<br>• Experiencia requerida: certificar mínimo tres (3) años contados a partir de la fecha de expedición del acta de grado, en coordinación de mantenimiento biomédico. Deberá tener disponibilidad las veinticuatro horas (24) del día los siete (7) días de |

| | | |
|---|---|---|
| | | la semana, para atender las actividades del mantenimiento de conformidad con el plan de trabajo y requerimientos de la E.S.E. |
| Tecnólogos biomédicos y/o carreras afines | 2 | • Tener título Tecnólogo biomédico y/o carreras afines, expedido por una institución con registro vigente aprobado por el ministerio de educación.<br>• Experiencia requerida: mínimo un año contado a partir del acta de grado, en actividades de mantenimiento de equipos biomédicos Deberá tener disponibilidad las veinticuatro horas (24) del día los siete (7) días de la semana, para atender las actividades del mantenimiento de conformidad con el plan de trabajo y requerimientos de la E.S.E. |

**7.** Garantizar la disponibilidad del recurso humano para brindar con calidad y eficiencia los servicios de mantenimiento contratados.
**8.** Realizar las actividades de mantenimiento preventivo con la periodicidad y procedimientos legalmente establecidos según el cronograma acordado al inicio del contrato con el Supervisor.
**9.** Velar por el cumplimiento del plan de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos biomédicos de la ESE, de conformidad con la evaluación que haga la ESE y los requerimientos del Supervisor del contrato.
**10.** Realizar todas las actividades de mantenimiento correctivo diario y de urgencia que le sean solicitadas, con un tiempo de respuesta no mayor de una (1) hora de haber sido reportado el daño.
**11.** Controlar el estado y funcionamiento de equipos, instrumentos y elementos de servicio suministrados por la ESE para el desarrollo del contrato, reponiéndolos en el evento de que sean dañados o averiados por el contratista o por el personal a su cargo.
**12.** Responder en forma directa por la adecuada prestación de los servicios contratados por la ESE, para beneficio de los usuarios internos y externos de las diferentes unidades de la ESE, dentro del área especificada, con criterios de oportunidad, continuidad, integridad, eficiencia, pertenencia, seguridad, idoneidad y competencia técnica.
**13.** Responder por los perjuicios sufridos por la ESE por eventos cuya responsabilidad sea imputada a actos u omisiones del contratista o del talento humano que preste los servicios en nombre de este.
**14.** Capacitar al personal operativo de la ESE en cuanto a manejo de la tecnología biomédica utilizada en cada área de la ESE, contingencia de medidas en caso de emergencias.
**15.** Mantener reservas sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo de sus obligaciones.
**16.** Obrar de buena fe y lealtad en las diferentes etapas contractuales, evitando dilaciones.

| | |
|---|---|
| | **17.** Suministrar las herramientas y equipos necesarios para el desarrollo de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, las cuales seguirán siendo de propiedad del contratista, así como la responsabilidad por su estado y funcionamiento. El incumplimiento de este compromiso o la no entrega de los bienes en la fecha informada, se tendrán como un incumplimiento parcial de las obligaciones del contratista y podrá dar lugar a la aplicación de las multas pactadas en el contrato a consideración de la ESE.<br>**18.** El contratista se obliga a reemplazar los elementos objeto de este contrato dentro de las 24 horas siguientes de ocurrido el hecho, cuando se encuentren en mal estado. |
| **2. PLAZO:** | El plazo de ejecución del presente contrato es **TRES (03) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**, una vez perfeccionado el contrato y cumplidos los requisitos de ejecución.<br><br>PARÁGRAFO NO. 1. –Una vez cumplidos los requisitos, el supervisor deberá cargar el Acta de Inicio en la plataforma SECOP II, dicha Acta deberá ser suscrita por el CONTRATISTA y el supervisor del contrato dentro de los tres (3) días siguientes a la firma del mismo, este último el mismo día de su suscripción, deberá cargarla en la plataforma SECOP II. Para que haga parte del expediente electrónico.<br>PARÁGRAFO NO. 2. - Le corresponde al contratista allegar la póliza junto con el recibo de pago, en original al área de contratación, para la respectiva aprobación, y realizar el cargue a la plataforma SECOP II, para que haga parte del expediente electrónico. |
| **3. SUJECIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** | Los pagos a que se obliga la ESE Santiago de Tunja en virtud de este CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS se subordinan a las apropiaciones que con tal fin se establezcan en su presupuesto para la vigencia fiscal del año 2026 y se afectará el rubro 2.1.2.02.02.008.03 denominado "Mantenimiento", con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 791 de 2026 expedida por la Oficina de Presupuesto. |
| **4. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA** | **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:**<br>**1.** Radicar las facturas o cuentas de cobro por las actividades efectuadas dentro de los plazos convenidos.<br>**2.** Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo si las hubiere<br>**3.** Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos.<br>**4.** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley, con el fin de hacer u omitir algún hecho<br>**5.** Con el acta de terminación y recibo a satisfacción deberá hacer entrega tanto en medio físico como en magnético, de todos los documentos e información generada en desarrollo del objeto contractual.<br>**6.** Debe realizar la afiliación al sistema general de riesgos laborales de conformidad con el establecido en la ley 1562 de Julio de 2012.<br>**7.** Pagar oportunamente al sistema integral de seguridad social, aportando para cada pago copia de la planilla TIPO I – tipo de cotizante independiente, de acuerdo al porcentaje que establece la ley y para la última cuenta de cobro y/o factura electrónica estar al día en los aportes al sistema integral de seguridad social.<br>**8.** Entregar los informes sobre las acciones adelantadas en el marco |

| | |
|---|---|
| | del cumplimiento al objeto contractual en los formatos que se soliciten por el supervisor.<br>**9.** Ejecutar el objeto del contrato de acuerdo a lo estipulado en los estudios previos, y la propuesta presentada por el contratista.<br>**10.** Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato; confidencialidad que continuará aun terminado y liquidado el contrato.<br>**11.** Obrar con lealtad, buena fe, diligencia y el cuidado necesario en el desarrollo del contrato y los asuntos que le asigne el supervisor, evitando dilataciones innecesarias.<br>**12.** En general, se obliga a todas aquellas prestaciones que surjan del natural desarrollo del contrato y de la oferta de prestación de servicio prestada a la ESE, la cual forma parte integral del contrato, siendo que no se opongan a sus cláusulas.<br>**13.** Las demás inherentes al cumplimiento del objeto contratado y que sean determinadas por el supervisor.<br>**14.** Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud.<br>**15.** Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.<br>**16.** Informar oportunamente acerca de los peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo.<br>**17.** Participar en las actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo definido en el plan de capacitación del SG–SST.<br>**18.** Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.<br>**19.** Cumplir con las directrices del manual de bioseguridad de la entidad con todos sus protocolos anexos, y generar acciones que orienten el cumplimiento de las medidas para la contención del COVID-19 en usuarios, visitantes y funcionarios.<br>**20.** Tener un buen manejo de los archivos documentales y mantener permanentemente actualizados los inventarios de los documentos físicos y/o electrónicos del archivo, que se encuentren en su poder, aplicando la normatividad archivística (organización, foliación, rotulo, índice, etc.).<br><br>**OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.**<br>Son obligaciones del contratista, las que se mencionan a continuación:<br><br>**1.** Manifestar en su propuesta la disponibilidad de este personal calificado para dar respuesta las 24 horas de los días de término de ejecución, es decir el oferente tendrá la obligación de cubrir el servicio de mantenimiento integral de equipamiento biomédico y sistema de esterilización durante las 24 horas del día, de lunes a domingo incluyendo los días festivos.<br>**2.** Para aquellos casos de tecnología de alta gama que requieren intervención especializada correctiva debe de contar con una respuesta máxima de 48 horas y con personal acreditado y con experiencia en cada tecnología como lo son, sistemas de esterilización, redes de gases medicinales, imágenes diagnósticas, sistemas de ventilación mecánica, máquinas de anestesia y software biomédico.<br>**3.** Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo con adherencia en un cronograma de actividades programadas de las redes de gases medicinales (tuberías, cajas de corte, alarmas y tomas), sistema de |

| | |
|---|---|
| | bombas de vacío y manifold según normatividad vigente, los mantenimientos correctivos incluirán la mano de obra.<br>**4.** Entregar un programa anual de mantenimiento preventivo de redes de gases medicinales (incluido alarmas de área, cajas de corte, torre de gases medicinales y tomas), sistema bombas de vacío y manifold.<br>**5.** El oferente deberá seguir todos los lineamientos de los procesos institucionales de procedimientos, guías, manuales, políticas, protocolos y demás documentos que sea directos o transversales al departamento de mantenimiento biomédico.<br>**6.** Contar con los equipos necesarios para realizar los cortes de área y generales que garanticen el buen funcionamiento de la red mínimo (10 reguladores y 10 mangueras).<br>**7.** Carta donde se certifique que la empresa contratante, tendrá disponibilidad en sitio de 5 reguladores de oxígeno y 5 reguladores de aire medicinal de alta presión a baja presión de alto caudal, para atención en caso de contingencia.<br>**8.** El oferente deberá asegurar el funcionamiento continuo y eficaz de las instalaciones de equipos minimizando las posibles paradas como consecuencia de averías con el fin de asegurar el funcionamiento, debe contar con la disponibilidad de equipos de back up como lo son: desfibrilador, electrobisturí, monitor de signos vitales y ventilador mecánico, que deben contar con hoja de vida y con toda la documentación requerida por la normatividad correspondiente, dichos equipos serán solicitados por el supervisor y una vez se realice la orden se deberá entregar el equipo en un plazo no superior a 3 días para la entrega del equipo.<br>**9.** El oferente deberá digitalizar todas las hojas de vida de equipos biomédicos de la E.S.E Hospital Santiago de Tunja.<br>**10.** El oferente realizará la elaboración, actualización, custodia y centralización de las hojas de vida de todos los equipos biomédicos de la institución; Las hojas de vida además de la ficha técnica deben de contar con: Registro Invima, certificado de importación, certificado de calibración (si lo requiere), historial de mantenimientos correctivos y preventivos, manuales de servicio y usuario. Adicional se deberá crear las hojas de vida tanto físicas como digitales de los equipos biomédicos que adquiera la institución en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles.<br>**11.** El oferente realizará la elaboración, actualización, custodia y centralización de las hojas de vida de todos los equipos biomédicos en comodato del Hospital, adicionalmente deberá de hacer seguimiento y gestión a los cronogramas de mantenimientos preventivos realizados por los comodantes también deberá archivar todos los soportes de actividades en las hojas de vida, como reportes de servicio técnico preventivo, correctivos, instalaciones, calificaciones, calibraciones, entre otros. Además, deberá apoyar en casos de emergencia en soporte técnica previa autorización del comodante.<br>**12.** El oferente deberá realizar actividades de diagnóstico de los equipos biomédicos del hospital que se encuentren fuera de servicio, a los que se les deberá de identificar con sticker o rótulos las condiciones en las que se encuentran, mencionando los repuestos y reparaciones que requiere y en caso tal de que el equipo biomédico no justifique su reparación deberá ser dado de baja con la aprobación del supervisor del contrato.<br>**13.** Elaborar inventario de equipos biomédicos y actualización del inventario una vez se requiera, informar las novedades y actualizaciones |

| | |
|---|---|
| | al supervisor del contrato.<br>**14.** Asesorar y acompañar en diseño, elaboración y actualización del plan de mantenimiento hospitalario y todos los documentos técnicos que se deriven de este.<br>**15.** Elaborar quías de uso rápido de los equipos biomédicos que el hospital solicite.<br>**16.** Realizar cronograma de capacitación, talleres y charlas sobre la operatividad, cuidado, limpieza y uso seguro de los equipos biomédicos a los funcionaros que administran y manejan la dotación biomédica en la institución, Estas capacitaciones deben de tener una evaluación correspondiente al equipo biomédico presentado para medir el grado de implementación de estas.<br>**17.** Elaborar informe de gestión mensual con sus respectivos indicadores dentro de los 5 primeros días de cada mes.<br>**18.** Entregar un programa anual de mantenimiento preventivo de equipamiento biomédico y sistema de esterilización, también deberá de recolectar toda la información de cronogramas de mantenimientos preventivos de comodatos para la vigencia 2025 y deberá realizar el seguimiento del mismo.<br>**19.** Contar con los equipos necesarios para realizar los cortes de área y cortes generales, con el objetivo de realizar trabajos en sitio y adicionalmente como plan de contingencia de redes de gases medicinales con el fin de garantizar el buen funcionamiento de la red los elementos mínimos requeridos son: 5 reguladores de oxígeno, 5 reguladores de aire ,5 mangueras de oxígeno y 5 mangueras de aire.<br>**20.** Cumplir al 100% los mantenimientos preventivos programados en el plan del mantenimiento cada mes, en caso de que un mantenimiento requiera reprogramación este debe ser justificado técnicamente y deberá de llevarse a cabo máximo en el mes inmediato siguiente.<br>**21.** El oferente debe de contar con patrones debidamente calibrados con una periodicidad anual para poder verificar las diferentes magnitudes de los equipos biomédicos que lo requieran; El oferente deberá entregar listado de patrones cada uno con su certificado de calibración vigente, los cuales deben de tener hoja de vida donde repose la trazabilidad del equipo, ser presentado a la supervisión del contrato.<br>**22.** El contratista asumirá la responsabilidad de entregar los reportes técnicos de los mantenimientos correctivos y preventivos realizados, debidamente firmados por el respectivo jefe de cada servicio en los informes de gestión o cuando estos sean solicitados por el hospital.<br>**23.** El contratista se compromete a prestar apoyo técnico idóneo en la recepción, instalación y puesta en funcionamiento de equipos médicos adquiridos por la entidad durante la vigencia del contrato sin incremento alguno del costo del contrato.<br>**24.** El contratista oferente realizará en cada rutina de mantenimiento preventivo programada las actividades recomendadas por el fabricante. Las actividades de cada rutina de mantenimiento corresponderán a las contempladas en los protocolos técnicos de mantenimiento del hospital para cada equipo, los cuales hacen parte de la gestión documental del área de mantenimiento en cumplimiento de los requisitos a las normas técnicas vigentes especificas las cuales se basarán en las recomendaciones del fabricante.<br>**25.** El contratista deberá realizar el mantenimiento correctivo una vez se presente la falla en el equipo generando un diagnóstico o intervención |

| | |
|---|---|
| | inmediata.<br>**26.** El contratista se obliga a realizar el mantenimiento de todos los equipos propiedad del hospital y que hacen parte del inventario de activos de la entidad.<br>**27.** El contratista deberá apoyar el programa institucional de tecnovigilancia realizando reportes en el formato foreia 001 cuando se presente incidentes o eventos adversos relacionados a equipos biomédicos, debe contar con personal para participar en comités y demás tareas que sean relacionadas con incidentes o eventos adversos de equipos médicos y los demás en los que sean requeridos, enviar informes periódicos a interventor del contrato.<br>**28.** Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta la E.S.E Santiago de Tunja, a través del supervisor y/o interventor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.<br>**29.** Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica administrativa y bajo su propia responsabilidad.<br>**30.** Dar cumplimiento dentro del término de ejecución.<br>**31.** Por ningún motivo superar el valor del contrato.<br>**32.** Presentar los recibos de pago al sistema de seguridad social (salud, pensiones y riesgos profesionales) y parafiscales (caja de compensación, SENA, ICBF) cuando haya lugar a ellos para cada uno de los respectivos desembolsos.<br>**33.** Una vez realizada la entrega presentar factura original y demás soportes requeridos por el supervisor dentro del término estipulado con el fin de tramitar el pago correspondiente.<br><br>**SUMINISTRO, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:**<br>**34.** Todos los materiales (limpiadores electrónicos, lubricantes, desinfectantes, detergentes, papelería, entre otros), equipos y herramientas (destornilladores, llaves, alicates pinzas, necesarios para el servicio que se solicita, deberán ser suministrados por EL CONTRATISTA, por lo tanto, no puede hacer uso de elementos pertenecientes a las ESE, salvo previa autorización de la gerencia y/o interventoría del contrato. Deberá disponer de ropa (pijamas) para ingresar a las áreas estériles, quirúrgicas o aisladas de la entidad.<br>**35.** El contratista deberá suministrar una lista de los equipos y herramientas que tendrá a disposición y que piense utilizar durante la ejecución de servicio basados en los equipos y herramientas mínimas necesarias para la ejecución de la labor a ejecutar; deberá indicar el uso que le dará, su capacidad o especificación técnica y la cantidad disponible y anexara los certificados de calibración de aquellos equipos. Serán de obligatoriedad para iniciar el contrato a presentar, los certificados de calibración Estos certificados deben de ser expedidos por un ente certificado para este fin, y según normatividad vigente aquellos que pesen, miden o cuente deben de tener certificación ONAC los demás deberán ser certificados con trazabilidad.<br><br>**EN MATERIA DE SALUD OCUPACIONAL**<br>**36.** Suministrar a sus trabajadores, operarios o contratistas directos e indirectos los elementos de protección personal cuya fabricación, resistencia y duración estén sujetos a las normas de calidad para garantizar la seguridad del personal de los trabajadores en los puestos de trabajo que |

| | |
|---|---|
| | lo requieran, de modo que le permita desarrollar eficientemente su labor, garantizando su seguridad personal, adoptando los lineamientos del hospital en cuanto a salud ocupacional.<br>**37.** Adquirir a sus costos los elementos requeridos por las normas técnicas en salud ocupacional y seguridad hospitalaria, de tal manera que no vayan en contravención a lo establecido en estándares de calidad que indique la normatividad legal vigente de acuerdo a los programas de seguridad y sistemas de vigilancia epidemiológica que se desarrollan en la entidad<br>**38.** Presentar constancia de conocimiento informado del funcionario sobre el proceso de atención de accidente de trabajo en caso de presentarse, determinado por administradora de riesgos laborales (ARL).<br><br>**SALUD OCUPACIONAL QUIEN INFORMARA AL PERSONAL MEDICO DE URGENCIAS**<br>**39.** Informar oportunamente la ocurrencia de accidentes e incidentes laborales a la oficina de salud ocupacional con el fin de tomar medidas preventivas y/o correctivas y realizar registro estadístico periódicamente.<br>**40.** Asistir y permitir la asistencia del personal a las capacitaciones programadas y participar de las actividades relacionadas con seguridad e higiene industrial.<br>**41.** Informar al interventor o supervisor del contrato y este a su vez deber informar a la oficina de salud ocupacional, sobre la vinculación de nuevos trabajadores, operario o contratistas para que se realicen oportunamente las acciones pertinentes.<br>**42.** Garantizar que su personal directo e indirecto cumpla con el esquema de vacunación y se encuentre afiliado al sistema de seguridad social.<br>**43.** Responder por la seguridad industria e integridad física de las personas que vincule para la ejecución de las actividades contratadas. Así mismo el personal deberá estar identificado con el logotipo de la empresa a la cual pertenecen con su respectivo carné. |
| **5. OBLIGACIONES DE LA ESE SANTIAGO DE TUNJA** | **1.** Pagar al contratista el valor del contrato, conforme a lo pactado y sujeto a la verificación por parte del Supervisor del contrato.<br>**2.** Supervisar la ejecución del contrato a través de la persona designada para el efecto.<br>**3.** Adelantar revisiones del contrato para verificar que cumpla con las condiciones de calidad ofrecidas por el contratista.<br>**4.** La ESE ofrecerá el apoyo logístico para el desarrollo del contrato.<br>**5.** En desarrollo del principio de coordinación, la ESE podrá efectuar requerimientos verbales o escritos al contratista tendiente a lograr una adecuada e idónea ejecución del objeto contractual, sin que por ésta circunstancia sea posible predicar la existencia de subordinación laboral alguna, bajo el entendido que la ESE tiene la responsabilidad de coordinar la prestación de los servicios en aras de garantizar el cumplimiento adecuado y oportuno del objeto contractual. |
| **6. VALOR** | El valor del presente corresponde a la suma de **CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($174.626.5500,00),** en el cual se incluyen impuestos, tasas y contribuciones del orden Nacional, Departamental, Municipal y demás a que haya lugar |

**7. FORMA DE PAGO**

La ESE Santiago de Tunja, cancelará al contratista el valor del contrato a través de TRES ACTAS PARCIALES MENSUALES por los servicios efectivamente prestados, dentro de los sesenta (60) días posteriores a la radicación de la facturación con sus respectivos soportes, tales como: la factura, documentos equivalentes, informe de las actividades ejecutadas, Certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditado que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, y parafiscales en el evento que aplique, certificación de prestación de servicios a entera satisfacción expedida por el supervisor y los demás requisitos señalados en la circular No. 002 de 2022.

Parágrafo 1. En el valor se entienden incluidos los impuestos y demás costos directos e indirectos que ocasione la ejecución del contrato.
Parágrafo 2. El contratista deberá presentar factura o la cuenta de cobro, según sea el caso; constancia de pago de aportes a la seguridad social, Certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditado que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, y parafiscales si a ello hay lugar, certificado de cumplimiento por parte del supervisor del contrato, y demás documentos señalados para legalización de la cuenta de cobro.
Parágrafo No. 3. Las condiciones económicas de la forma de pago son las siguientes:

| ITEM | OBJETO | PLAZO | VALOR MENSUAL | IVA | TOTAL MES |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | "EL SERVICIO ESPECIALIZADO BIOMEDICO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y VERIFICACION A LOS EQUIPOS BIOMEDICOS, RED DE GASES MEDICINALES, BOMBAS DE VACIO, MANIFOLDS Y SISTEMA DE ESTERILIZACION DE LA E.S.E. HOSPITAL SANTIAGO DE TUNJA DE 1312 EQUIPOS DESCRITOS EN EL ANEXO 1." | MES | 36,915,000.00 | 7,013,850.00 | 43,928,850.00 |
| 2 | BOLSA DE REPUESTOS | MES | 12,000,000.00 | 2,280,000.00 | 14,280,000.00 |
| | VALOR TOTAL MES | | | | 58,208,850.00 |

Para tramitar el último pago, el contratista deberá aportar, además del informe correspondiente al último periodo, un informe final consolidado sobre la ejecución total del contrato, certificado de cumplimiento y/o recibo a satisfacción expedido por el supervisor, acta de terminación y acta de liquidación.

**8. GARANTÍA**

El contratista conforme a lo establecido en el numeral 4.1. del Capítulo IV del Acuerdo N°009 de 2017, deberá suscribir garantía única de cumplimiento otorgada a través de una Compañía de Seguros o Entidad Bancaria cuya póliza matriz esté aprobada por la Superintendencia Financiera que ampare los siguientes riesgos:

1. **Póliza de cumplimiento,** conforme a lo establecido en el numeral

| | |
|---|---|
| | 4.1.3 del Acuerdo N°009 de 2017, en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución y cuatro (4) meses más.<br>2. **Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual,** conforme al numeral 4.1.8 del Acuerdo N°009 de 2017, en cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato con vigencia igual a la del contrato y seis (6) meses más.<br>3. **Calidad del servicio,** de acuerdo a lo establecido en el numeral 4.1.6 del Acuerdo N°009 de 2017, en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución y seis (6) meses más.<br>4. **Póliza que ampare lo salarios,** en cumplimiento del numeral 4.1.4 del Acuerdo N°009 de 2017, en cuantía equivalente al quince por ciento (15%) del valor del contrato por el término de duración del contrato y tres (3) años más.<br><br>Parágrafo No. 1. Le corresponde al contratista constituir la póliza de garantía en los términos indicados, una vez se realice la aprobación del contrato por las partes, es decir, por el contratista y por la ESE Santiago de Tunja, en la plataforma SECOP II, y realizar la respectiva la entrega en original, junto con el recibo de pago, así mismo, debe realizar el cargue de la garantía en el Numeral 2-condiciones del contrato suscrito en la plataforma SECOP II, para lo cual el contratista cuenta con dos (2) hábiles |
| **9. SUPERVISOR** | La Supervisión del contrato será realizada a través de quien ejerza las funciones de Subgerente Administrativo de la Empresa Social del Estado Santiago de Tunja. Las funciones del Supervisor del contrato, serán las dispuestas en el numeral 6.4. Del Capítulo VI del Manual de Contratación que adoptó la Empresa Social del Estado Santiago de Tunja, mediante la Resolución N°127 de 2024. |
| **10. INDEMNIDAD** | Las partes de común acuerdo, pactan como obligación del CONTRATISTA mantener libre a la ESE Santiago de Tunja de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes. |
| **11. RIESGOS** | El contratista asume de forma obligatoria, los riesgos previsibles identificados y plasmados en los estudios previos, y aceptados en su propuesta. |
| **12.CLAUSULAS EXCEPCIONALES** | En el presente contrato se incluyen las cláusulas excepcionales al Derecho común, consagradas en los artículos 14, 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993 y demás normas que regulen la materia. |
| **13. CAUSALES DE TERMINACIÓN** | Son causales de terminación del contrato: **1.** Incumplimiento de alguna de las obligaciones por parte del contratista. **2.** Vencimiento del plazo de ejecución. **3.** El mutuo acuerdo entre las partes. **4.** Por terminación unilateral. **5.** Por razones de fuerza mayor ajenas a la voluntad de las partes **6**. Por la imposibilidad del contratista de cumplir su objeto social por la orden de autoridad competente. |
| **14. MULTAS** | La ESE podrá imponer multas sucesivas en caso de incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones del contrato, las cuales serán proporcionales al mismo hasta por un equivalente a diez por ciento (10%) del valor del contrato. El pago de las multas podrá deducirse de los valores por pagar al contratista y no lo exoneran de su obligación de ejecutar el contrato y de las demás obligaciones del mismo |
| **15. CLAÚSULA** | En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial |

| | |
|---|---|
| **PENAL** | de las obligaciones contraídas por el contratista en el presente contrato, éste pagará a la ESE a título de pena una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato que se considerará como pago parcial por los perjuicios que se le causen a la ESE, El pago de la pena no extingue el cumplimiento de la obligación principal. Esta suma será tomada de la garantía constituida o descontada de los saldos que por cualquier concepto la ESE le adeude al contratista. Si esto no fuere posible se cobrará por jurisdicción coactiva |
| **16. CADUCIDAD** | La ESE Santiago de Tunja podrá declarar la caducidad del presente Contrato cuando se presente alguna de las circunstancias previstas en el artículo 18 de la ley 80 de 1993. Declarada la caducidad: **a)** No habrá lugar a indemnización para el CONTRATISTA, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la ley. **b)** Quedarán sin efecto los derechos no causados a favor del CONTRATISTA. **c)** Se harán efectivas las garantías a que haya lugar, las multas previamente decretadas y no hechas efectivas anteriormente y la cláusula penal pecuniaria. **d)** Se suspenderán los pagos que se hubieren librado o fueren a librarse o entregarse a favor del CONTRATISTA. Ejecutoriada la resolución de caducidad, se dará por terminado el presente contrato y se ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. En la liquidación se consignarán las prestaciones a cargo de las partes. |
| **17. RELACIÓN LABORAL** | El presente contrato de suministro no genera relación laboral alguna, ni el pago de prestaciones sociales entre las partes, ni a sus dependientes, por la naturaleza del mismo y por cuanto no existe subordinación alguna entre el contratista y la ESE, por cuanto el contratista ejecuta el objeto contractual con su propia planta de personal, con plena autonomía e independencia. |
| **18. MODIFICACIÓN, INTERPRETACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL** | Al presente Contrato le son aplicables los principios de modificación, interpretación y terminación unilaterales, previstos en los artículos 15, 16 y 17 de la ley 80 de 1993. |
| **19. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES** | EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la firma del presente documento, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad consagradas en la Ley 80 de 1993 y demás normas vigentes que le impidan celebrar y ejecutar el presente contrato.<br>PARÁGRAFO. - El CONTRATISTA responderá por haber ocultado, al contratar, inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones, o por haber suministrado información falsa |
| **20. SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES** | Las partes contratantes en caso de presentarse controversias contractuales se comprometen a utilizar previo a cualquier acción los mecanismos de solución de controversias contractuales, tales como: a) Amigable Composición, b) Conciliación, y c) Transacción. |
| **21. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA** | El CONTRATISTA será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones que, en ejercicio de las actividades, desarrolle en virtud del presente contrato, cuando con ellos se cause perjuicio a la ESE Santiago de Tunja o a terceros, en los términos del Artículo 52 de la Ley 80 de 1993. |
| **22. CESIÓN Y SUBCONTRATOS** | El CONTRATISTA no podrá ceder total o parcialmente, ni subcontratar el objeto del presente contrato, ni los derechos u obligaciones emanados de este, con persona alguna natural o jurídica, sin el previo consentimiento de la ESE Santiago de Tunja, quien tampoco se hace responsable de |

| | |
|---|---|
| | ninguna de las obligaciones emanadas de los subcontratos ni de sus resultados por el hecho de haberlos autorizado. |
| **23. SUSPENSIÓN DELCONTRATO** | El plazo de ejecución del contrato podrá suspenderse en los siguientes eventos: A). Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito. B). Por mutuo acuerdo, siempre que de ello no se deriven mayores costos para la ESE Santiago de Tunja, ni se causen otros perjuicios. PARÁGRAFO I.-La suspensión se hará constar en acta motivada, suscrita por el CONTRATISTA y el SUPERVISOR. PARÁGRAFO II.- El término de la suspensión no se computará para efectos de los plazos del contrato. |
| **24. LIQUIDACIÓN** | La liquidación definitiva del presente contrato será acordada por las partes dentro de los cuatro (4) meses siguientes al vencimiento del plazo contractual o al de su terminación por cualquier causa. |
| **25. RÉGIMEN LEGAL** | El presente contrato está sometido en un todo a la Ley Colombiana, a la jurisdicción de sus tribunales, y se rige por las disposiciones civiles y comerciales pertinentes, salvo en las materias particulares reguladas por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto Reglamentario 1082 de 2015, Decreto 1882 de 2018. |
| **26.DOCUMENTOS INTEGRATES DEL CONTRATO** | Hacen parte del presente contrato todas las actuaciones y documentos, surtidas y expedidos, respectivamente en las etapas precontractual, contractual, en la liquidación del mismo cuando haya lugar a ella, y en la etapa pos contractual y por tanto tiene fuerza vinculante con el presente contrato. |
| **27.REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCCIÓN** | El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes; y para su ejecución se requiere la expedición del respectivo registro presupuestal, la expedición de las respectivas pólizas y la firma del acta de inicio |
| **28. DECLARACIONES** | Las partes declaran que conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente contrato y los demás documentos que forman parte integral del mismo, cuya interpretación se sustentará en el principio de autonomía de la voluntad de las partes con fundamento en el artículo 1602 del código civil colombiano. |
| **29.CONFIDENCIALIDAD, HABEAS DATA, RESERVA DE INFORMACIÓN COMO ENCARGADA DE LOSDATOS** | Como quiera que, en desarrollo del presente contrato, EL CONTRATISTA tendrá acceso a información de carácter confidencial y reservada de EL CONTRATANTE y de los usuarios del servicio, EL CONTRATISTA se obliga como ENCARGADO DE LOS DATOS a cumplir con todas y cada una de las disposiciones previstas en el ARTICULO 18 de la ley 1581 del 2012, además de no divulgar dicha información y se abstendrá de hacer uso indebido de la misma, inclusive con posterioridad a la terminación del presente contrato por cualquier causa. En el evento en que LA CONTRATISTA incumpla la obligación como ENCARGADO de los datos a que se refiere esta cláusula, se configura causal de terminación del contrato, sin perjuicio de las acciones civiles y penales que pueda interponer EL CONTRATANTE. De esta manera las partes acuerdan que cualquier información confidencial que guarde relación con el manejo y operación de EL CONTRATANTE, en caso de ser necesario realizar transferencia y/o transmisión de los datos por EL CONTRATISTA a terceros, siempre deberá estar autorizada por escrito por SUPERVISOR y/o RESPONSABLE DEL AREA RESPECTIVA. EL CONTRATISTA se obliga a tomar todas las medidas necesarias para garantizar la reserva de la información y la protección de los datos personales de todos los miembros de la comunidad de EL CONTRATANTE. PARÁGRAFO. Así mismo, EL CONTRATISTA se obliga a dejar y mantener libre e indemne a EL CONTRATANTE de cualquier demanda, solicitud de |

| | |
|---|---|
| | conciliación prejudicial, acción legal y/o reclamación que terceros puedan presentar contra EL CONTRATANTE por el uso indebido o el inadecuado tratamiento de datos personales de los usuarios y demás miembros de su comunidad, de conformidad con la Ley 1581 de 2012 y la reglamentación oficial vigente, debiendo EL CONTRATISTA hacerse parte en todos los procesos judiciales que se formulen contra EL CONTRATANTE y obligándose a reembolsar a EL CONTRATANTE el valor de las condenas a ella impuestas, si se demuestra que el responsable del daño o perjuicio es EL CONTRATISTA. |
| **30. NOTIFICACIONES** | Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en desarrollo del presente contrato, deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación: a). La ESE Santiago de Tunja en la Calle 16 # 9 – 41, Tunja-Boyacá. b). El CONTRATISTA, en Bogotá D.C., en carrera 45 A No. 104 A-23, teléfono: 3188020939, Correo Electrónico contabilidad@alarismedica.com.co |
| **31. FIRMA ELECTRÓNICA** | EL CONTRATISTA acepta de manera inequívoca el contenido del contrato electrónico y sus anexos con la aceptación de este a través de la plataforma SECOP II |
| **ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ELECTRONICO No. SA-496-2026 SE ENTIENDE ACEPTADO CON LA SUSCRIPCIÓN ELECTRONICA DE LAS PARTES A TRAVÉS DEL PORTAL SECOP II** | |

