



ANEXO V

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR UNIDADE

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA CAMPO GRANDE I	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</li> <li>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA CAMPO GRANDE II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</li> <li>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
---------	--------------------------------------



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**

Fundação Saúde

UPA SANTA CRUZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</li> <li>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>
----------------	--

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA ITABORAÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</li> <li>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA NITERÓI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</li> <li>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
---------	--------------------------------------





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**

Fundação Saúde

UPA QUEIMADOS	<p>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</p> <p>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</p> <p>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</p> <p>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</p>
------------------	---

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA NOVA IGUAÇU I	<p>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</p> <p>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</p> <p>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</p> <p>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</p>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA NOVA IGUAÇU II	<p>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</p> <p>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</p> <p>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</p> <p>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</p>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
---------	--------------------------------------



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**

Fundação Saúde

UPA JACAREPAGUÁ	- 16 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b> ; - 01 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b> ; - 01 Switch POE – 24 portas; - 01 NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD; - 01 Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada. - Conversores tipo Ballun para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.
--------------------	---

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA ENGENHO NOVO	- 16 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b> ; - 01 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b> ; - 01 Switch POE – 24 portas; - 01 NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD; - 01 Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada. - Conversores tipo Ballun para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA TIJUCA	- 16 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b> ; - 01 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b> ; - 01 Switch POE – 24 portas; - 01 NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD; - 01 Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada. - Conversores tipo Ballun para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
---------	--------------------------------------



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**

Fundação Saúde

UPA BOTAFOGO	<p>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</p> <p>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</p> <p>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</p> <p>- Conversores tipo Ballun para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</p>
--------------	---

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA COPACABANA	<p>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</p> <p>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</p> <p>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</p> <p>- Conversores tipo Ballun para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</p>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA RICARDO DE ALBUQUERQUE	<p>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</p> <p>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</p> <p>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</p> <p>- Conversores tipo Ballun para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</p>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
---------	--------------------------------------





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**

Fundação Saúde

UPA IRAJÁ	<p>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</p> <p>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</p> <p>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</p> <p>- Conversores tipo Ballun para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</p>
-----------	---

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA MESQUITA	<p>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</p> <p>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</p> <p>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</p> <p>- Conversores tipo Ballun para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</p>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA MARECHAL HERMES	<p>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</p> <p>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</p> <p>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</p> <p>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</p> <p>- Conversores tipo Ballun para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</p>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
---------	--------------------------------------



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**

Fundação Saúde

UPA REALENGO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</li> <li>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>
--------------	--

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA BANGU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</li> <li>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA MARÉ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>16</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</li> <li>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- <b>01</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
---------	--------------------------------------



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**

Fundação Saúde

UPA ILHA DO GOVERNADOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- 01 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- 01 Switch POE – 24 portas;</li> <li>- 01 NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- 01 Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>
------------------------	---

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA CAMPOS DOS GOYTACAZES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- 01 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- 01 Switch POE – 24 portas;</li> <li>- 01 NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- 01 Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
UPA SÃO PEDRO DA ALDEIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- 01 Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- 01 Switch POE – 24 portas;</li> <li>- 01 NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- 01 Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>



UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
HOSPITAL ESTADUAL DA MÃE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>104</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m;</li> <li>- <b>32</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>05</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>03</b> Switch POE – 32 portas;</li> <li>- <b>03</b> NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- <b>06</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>70</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros;</li> <li>- <b>06</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>04</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li> <li>- <b>01</b> Switch POE – 24 portas;</li> <li>- <b>02</b> Switch POE – 32 portas;</li> <li>- <b>02</b> NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD;</li> <li>- <b>01</b> NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD;</li> <li>- <b>08</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li> <li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li> </ul>

UNIDADE	QUANTIDADE DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS
---------	--------------------------------------



RIO IMAGEM	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>40</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m;</li><li>- <b>49</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, <b>IP66</b>;</li><li>- <b>02</b> Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), <b>IP66</b>;</li><li>- <b>03</b> Switch POE – 32 portas;</li><li>- <b>03</b> NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 10 TB de HD;</li><li>- <b>06</b> Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.</li><li>- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.</li></ul>
------------	---

**TOTAL GERAL POR TIPO DE EQUIPAMENTO**

- **582** Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m;
- **87** Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, **IP66**;
- **34** Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), **IP66**;
- **24** Switch POE – 24 portas;
- **08** Switch POE – 32 portas;
- **25** NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD
- **07** NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 10 TB de HD;
- **43** Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt, Recursos: Contra sobrecarga e curto - circuito no inversor, Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica, Contra descarga profunda de bateria, Desligamento automático por carga mín. de bateria, Contra surtos de tensão, Sobrecarga temporizada.
- Conversores tipo Ballum para cabo UTP (ou cabo superior) de acordo com a necessidade.