

Projeto/Ano	Empresa	Secretaria	Descrição
Sistema de semáforos inteligentes, TrafGo 2017	SERTELL - GOOGLE	MOBILIDADE URBANA	Utilizando informações do Google Maps, que processadas por algoritmos inteligentes de aprendizado de máquinas otimizam o fluxo de veículos reduzindo o tempo de parada e deslocamento.
Equipamento para separação de resíduos provenientes da coleta seletiva 2018	RESILCAC SEPALIX	URBAM	Auxiliando na pré-separação mecânica dos materiais, aumentando a eficiência do processo de separação manual. Teste concluído e aprovado, pois houve aumento da eficiência da coleta de resíduos a serem vendidos para a reciclagem em função do equipamento e da adequação dos processos.
Sistema para despoluição de água 2019	O2ECO	URBAM	Baseado em placas que contêm hidrocarbonetos.
Sistema para tratamento de chorume 2019	OURONITRO	URBAM	Com tecnologia inovadora pois, entre outros aspectos, o efluente tratado consiste em água de reuso, evitando que seja diluído no esgoto como é feito atualmente na cidade. Além disso, o tratamento é realizado no próprio aterro, e o lodo resultante do processo é inerte e não lixivia, os metais pesados formam quelatos metálicos com o ácido húmico do lixiviado, as substâncias húmicas devolvem ao meio ambiente o nitrogênio bio disponível. Teste concluído e aprovado, conforme laudo fornecido por laboratório acreditado.

<p>Sistema de iluminação pública em LED 2020</p>	<p>JUGANU</p>	<p>MANUTENÇÃO DA CIDADE</p>	<p>Inovador quanto ao pacote de funcionalidades que acompanha a luminária, que são interligadas por sistema de wi-fi que permitirá o controle de luminosidade remotamente através de um software de gerenciamento. Esse sistema dispensa o uso da fotocélula para acionamento do setor. O sistema deverá ser capaz de constituir ainda uma rede wi-fi no entorno do Parque Santos Dumont. Teste concluído, e aprovado parcialmente pois não foi possível o estabelecimento de rede wi-fi.</p>
<p>Banco de dados com o planejamento de todas as aulas realizadas em toda a Rede Municipal de Ensino 2021</p>	<p>FORMA EDUCAÇÃO</p>	<p>EDUCAÇÃO E CIDADANIA</p>	<p>Aplicará a prova de conceito de um aplicativo de plano de aula, do interesse da Secretaria de Educação e Cidadania, que visa, primordialmente, gerar um banco de dados com o planejamento de todas as aulas realizadas em toda a Rede Municipal de Ensino, permitindo o monitoramento das competências trabalhadas e indicadores de desempenho, que poderão impactar positivamente no IDEB do município. Com essa inovação, no que tange no monitoramento dos dados da educação, o aplicativo proposto coloca a rede municipal de ensino na vanguarda do “Smart Learning” para Cidades Inteligentes.</p>

<p>Câmaras sanitizadoras que utilizam gás ozônio e Luz Ultravioleta com ação germicida – UV-C em algumas unidades de Educação Infantil e Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino 2021</p>	<p>MOVIMENTO BRASIL</p>	<p>EDUCAÇÃO E CIDADANIA</p>	<p>Disponibilizará câmaras sanitizadoras que utilizam gás ozônio e Luz Ultravioleta com ação germicida – UV-C em algumas unidades de Educação Infantil e Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino, previamente definidas. A proposta vem ao encontro à necessidade de prevenção ao COVID-19 e outras bactérias nocivas, objetivando a desinfecção de objetos ou produtos diversos nas unidades escolares. Assim, considerando que as unidades de ensino da Rede Municipal atualmente retomaram as aulas presenciais e contam com um tráfego diário intenso de alunos e servidores que nelas trabalham, e passam a se constituir como um campo fértil para a propagação da epidemia, a proposta apresentada contribuirá com a um processo de desinfecção altamente eficaz por meio da tecnologia combinada de ozônio e UVC, tornando as escolas ambientes mais seguros.</p>
<p>Radiação UVC no combate ao Coronavírus 2021</p>	<p>MOVIMENTO BRASIL</p>	<p>EDUCAÇÃO E CIDADANIA</p>	<p>Instalação de Lâmpadas UVC na entrada da aspiração do ar dos umidificadores de ar existentes nas salas de aula atualmente, fazendo com que todo o fluxo de ar do equipamento sofra uma desinfecção, inativando bactérias e vírus por meio da radiação, antes que o ar seja expelido ao interior dos ambientes, coibindo assim a proliferação de doenças respiratórias transmitidas pelo ar. Devido a atual pandemia, muitos estudos já mostram a eficiência da radiação UVC ao combate do Coronavírus.</p>

Dispensário eletrônico de medicamentos	JOFEMAR BRASIL COMERCIO E IMPORTAÇÃO	SAÚDE	O objetivo é facilitar e agilizar o acesso dos municípios aos remédios. Na máquina, estarão disponíveis para retirada 27 medicamentos das classes antialérgicos, antibióticos, anti-inflamatórios, analgésicos, antigripais e anti-hipertensivos, que são os de maior demanda. O dispensário eletrônico de medicamentos poderá ser utilizado em dias e horários em que a maioria das UBSs (Unidades Básicas de Saúde) Resolve está fechada para dispensação de remédios. Os pacientes receberão receitas com QR Code para identificação dos remédios e quantidades prescritos nas receitas emitidas durante as consultas médicas no local.
--	---	-------	--