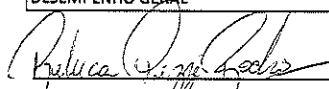
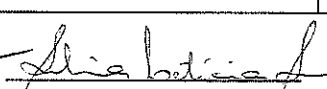
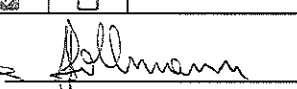


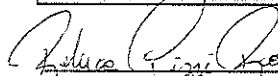
Teste de homologação Edital 078/2019 e pregão 027/2019			ESTAÇÃO DE CARGA	
Especificações técnicas		TESTE Time Google		OBSERVAÇÕES
		SIM	NÃO	
MODELO	TES Guardian K4-48V	☒	☐	
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS				
Gabinete fabricado em material resistente		☒	☐	
Bandejas internas com reforços longitudinais		☒	☐	
Corpo em material leve - alumínio composto ou aço carbono		☒	☐	
Revestimento com pintura epóxi		☒	☐	
Suportes metálicos para fixação das fontes de alimentação		☒	☐	
Superfície superior com revestimento antiderrapante e antiestático		☒	☐	
ACESSO				
Ao menos uma porta frontal com orifícios para circulação de ar com sistema de fechadura em, ao menos, um ponto, com chave		☒	☐	
Distância mínima de 3cm entre a prateleira e a régua de alimentação		☒	☐	
Possibilitar que todas as fontes possam ser conectadas ao mesmo tempo		☒	☐	
MOBILIDADE				
4 rodízios de rodas emborrachadas, sendo duas com sistema de travamento		☒	☐	
Puxadores para locomoção		☒	☐	
CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO				
Mínimo 35 e máximo 48		☒	☐	
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA				
Módulo controlador transitório para cargas parciais		☒	☐	
Tensão de 110v~240v com chaveamento automático		☒	☐	
Frequência de 60Hz - 10A		☒	☐	
Sistema eletrônico de carga com módulo central independente pré-programado para gerenciar a distribuição de corrente elétrica para os dispositivos;		☒	☐	
Possuir sistema para reiniciar a recarga do ponto de parada em caso de interrupção de energia;		☒	☐	
Réguas com no mínimo 35 e máximo 48 tomadas 2P+T, padrão NBR 14136;		☒	☐	
Régua superior com 3 tomadas		☒	☐	
Cabo de alimentação com 3m		☒	☐	
DIMENSÕES				
Dimensões máximas (LxAxP) de 1150mm x 1100mm x 680mm		☒	☐	
SEGURANÇA				
Sistema de proteção em caso de elevação da tensão		☒	☐	
Interruptor principal para acionamento do sistema elétrico		☒	☐	
Possuir recursos distintos na parte elétrica e lógica com cabeamento interno LAN e WAN preparado internamente no rack e central Wi-Fi		☒	☐	
Régua de alimentação interna com, no mínimo, 1,5cm entre as tomadas		☒	☐	
Possuir tomadas individuais para conexão das fontes de alimentação		☒	☐	
Possuir sistema de exaustão e ventilação com ventilador e exaustor para refrigeração dos dispositivos		☒	☐	
EMBALAGEM				
Deve apresentar nível de reciclagem		☒	☐	
DESEMPENHO GERAL				
		☒	☐	


 Rebeca Pizzi Rodrigues
 Matrícula: 122326

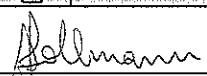

 Sílvia Letícia Senna
 Matrícula: 95273


 Adriano Reinaldo Follmann
 Matrícula: 121226

Teste de homologação Edital 078/2019 e pregão 027/2019				TIPO "A"	
Especificações técnicas	Procedimento	TESTE Time Google			OBSERVAÇÕES
		SIM	NÃO		
MODELO	R11	☒	☐		
PROCESSADOR					
Frequência de operação interna mínima de 1GHz	Análise do relatório disponível em chrome: //system	☒	☐		
Caso possua, deverá possuir no mínimo 2MB de cache	Análise do relatório disponível em chrome: //system	☒	☐		
VÍDEO					
Deverá possuir no mínimo placa de vídeo integrada com memória podendo ser compartilhada com a memória principal ou dedicada caso a placa de vídeo off board	Análise do relatório disponível em chrome: //system	☒	☐		
MEMÓRIA					
Deverá ser instalado no mínimo de 4GB de memória RAM, DDR3L ou superior, velocidade(frequência) de 1333MHz ou superior	Análise do relatório disponível em chrome: //system	☒	☐		
PORTAS E INTERFACES					
Deverá possuir uma saída para conexão de vídeo no padrão HDMI	Análise visual do equipamento	☒	☐		
No mínimo 2 portas USB, sendo pelo menos uma 3.0	Análise visual do equipamento	☒	☐		
Deverá possuir leitor de cartão de memória mínimo 3 tecnologias(SD, SDHC e SDXC)	Análise visual do equipamento	☒	☐		
DISCO RÍGIDO					
Deverá possuir uma unidade de Disco Rígido de estado Sólido com 32GB SSD eMMC ou superior	Análise do relatório disponível em chrome: //system	☒	☐		
TELA					
Deverá possuir tela com tecnologia HD LED, colorida, tamanho mínimo de 11,6 polegadas, resolução de 1333 x 768 ou superior	Análise do menu de configurações de Tela	☒	☐		
Deverá possuir vídeo integrado	Análise do relatório disponível em chrome: //system	☒	☐		
Deverá possuir contraste mínimo de 300:1		☒	☐		
Webcam integrada ao gabinete com resolução mínima de 720p	Análise visual do equipamento e teste com app Câmera	☒	☐		
COMUNICAÇÕES					
Deverá possuir adaptador wireless integrado com comunicação wireless integrada, 2x2 802.11 ac		☒	☐		
Deverá possuir Bluetooth 4.0		☒	☐		
MULTIMÍDIA					
Deverá possuir saída para fone de ouvido e entrada para microfone(podendo ser combo)	Teste com fone de ouvido e alto-falantes embutidos	☒	☐		
DISPOSITIVO PADRÃO					
Deverá possuir teclado português(Brasil) com a tecla "Ç"	Análise visual do equipamento	☒	☐		
Dispositivo de apontamento sensível ao toque(touchpad) com suporte a função multi-toques	Teste to touchpad	☒	☐		
PESO					
Deverá possuir peso de no máximo 1,5kg		☒	☐		
ENERGIA					
Deverá possuir a fonte de no máximo 45 watts, sendo bivolt(100 ~ 240V, 1A)	Busca visual no cabo de alimentação	☒	☐		
Possuir bateria recarregável com autonomia mínima de 8 horas em condições normais de uso, com mecanismo de segurança, mesmo após a carga total da bateria não ocorra o risco de sobrecarga e sobreaquecimento	Teste de uso cronometrado	☒	☐		
SISTEMA OPERACIONAL					
Chrome OS	Verificação no menu de configurações do equipamento	☒	☐		
DESEMPENHO GERAL					
		☒	☐		


Rebeca Pires Rodrigues
Matrícula: 122326


Sílvia Letícia Senna
Matrícula: 95273


Adriano Reinaldo Follmann
Matrícula: 121226