

ENCARTE A

Especificações Técnicas da Solução

Item	Descrição técnica detalhada
1	<p>Suporte para Projetor Multimídia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permite a instalação no teto ou parede; • Permite rotação de 360° (sendo ângulos de inclinação frontal e lateral de no mínimo 20°); • Suporta carga no teto de no mínimo 10 Kg; • Suporta carga na parede de no mínimo 5 Kg; • Distância do teto ajustável mínima entre 25 x 90 cm; • Distância da parede ajustável mínima entre 19 x 80 cm; • Ajuste de inclinação de no mínimo 14° através de manopla; • Material: Aço carbono com Pintura Eletrostática branca. <p>De qualidade igual ou superior ao modelo Brasforma SBRP 756B.</p>
2	<p>Pasta Térmica para utilizar na manutenção de computadores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificações: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cor Branca levemente brilhante ○ Temperatura de Trabalho -40 a 200 °C ○ Mínimo 20g ○ Condutividade térmica 2,0 w/mk ○ Componente Básico Silicone alto peso molecular ○ Exudação 0,4% • Aplicações: <ul style="list-style-type: none"> ○ Componentes eletrônicos em dissipadores de calor ○ Processadores em computador (cooler) ○ Fontes geradoras de calor • Termopares e resistências
3	<p>Caixa plástica para ferramentas 13" (polegadas) com trava metálica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trava metálica niquelada • Possibilita o uso de cadeado • Bandeja plástica interna removível • Dois compartimentos na tampa para armazenamento de peças pequenas • Corpo Injetado em plástico <p>Tamanho 13 Pol</p>
4	<p>Chave de fenda 1/8 de 4" (polegadas):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ponta de 1/8" • Haste de 4" • Acabamento niquelado • Cabo ergonômico
5	<p>Chave de fenda 3/16 de 4" (polegadas):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ponta de 3/16" • Haste de 4" • Acabamento niquelado • Cabo ergonômico
6	<p>Chave de fenda 1/4 de 5" (polegadas):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ponta de 1/4"

	<ul style="list-style-type: none"> • Haste de 5" • Acabamento niquelado • Cabo ergonômico
7	<p>Chave de fenda cruzada (Philips) 1/8 de 4" (polegadas):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ponta de 1/8" • Haste de 4" • Acabamento niquelado • Cabo ergonômico
8	<p>Chave de fenda cruzada (Philips) 3/16 de 4" (polegadas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ponta de 3/16" • Haste de 4" • Acabamento niquelado • Cabo ergonômico
9	<p>Chave de fenda cruzada (Philips) 1/4 de 5" (polegadas):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ponta de 1/4" • Haste de 5" • Acabamento niquelado • Cabo ergonômico
10	<p>Alicate de bico 4" (polegadas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abertura controlada por lâminas de efeito mola • Material do corpo do alicate de Aço cromo vanádio • Acabamento niquelado
11	<p>Alicate de corte 4" (polegadas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abertura controlada por lâminas de efeito mola • Material do corpo do alicate de Aço cromo vanádio • Acabamento niquelado
12	<p>Alicate universal 4" (polegadas) mini</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamanho: 4.1/2 Pol. • Tipo de alicate: UNIVERSAL • Cabo bimaterial em PVC; • Abertura controlada por lâminas de efeito mola • Indicado para eletrônica e pequenos serviços
13	<p>Extensão elétrica 5 metros com 3 tomadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo flexível pp 3x0,75mm 2p+t • Corrente 10a/250v~ max • Carga máxima 127v - 1270w • Carga máxima 220v - 2200w • Comprimento: 5 metros • Cordão certificado conforme ABNT BR NM 247-5 • Plugue e tomada conforme ABNT NBR NM 60884-1 E NBR 14136
14	<p>Filtro de linha com 8 tomadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo de proteção contra surtos (DPS); • Possui filtro EMI/RFI com elevada atenuação de ruídos de alta frequência; • Possui 8 tomadas fêmea no novo padrão brasileiro NBR 14136; • Botão de liga / desliga iluminado;

	<ul style="list-style-type: none"> • DPS Classe III (NBR IEC 61.643 – 1); • Pode ser utilizado em redes de 127 ou 220 V; • Corrente de carga nominal (IL) 10 A; • Multi Energia (8 Tomadas – Preto); <p>De qualidade igual ou superior ao modelo DPS Clamper Multi Energia.</p>
15	<p>Fita isolante 19mm x 5m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fita Isolante Elétrica, • Material Básico:Borracha, • Resistência À Tensão:Até 69.000 V, • Cor:Preta, <p>Classe Temperatura:90 °c,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento:5 M, • Largura:19 mm, • Espessura:0,76 mm, • Normas Técnicas:Nbr 10.669, <p>Características Adicionais:Autofusão</p>
16	<p>Velcro / Fecho de contato 25m x 25mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velcro, • Largura:25 mm, • Comprimento:25 m, • Apresentação:Fecho Auto-adesivo • Cor:Preta
17	<p>Abraçadeiras de Nylon de 30cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abraçadeira Nylon, utilizada para fixação em diversas aplicações, • Nylon 6.6 • Temperatura de Trabalho: -20°C a 80°C até 150°C, • Comprimento 300 mm e • Largura de 4,8 mm, • Cor branca, • Com 100 unidades.
18	<p>Fita para Rotulador Eletrônico Portátil 12mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fita térmica para rotulador eletrônico portátil. • Cor da fita branca, cor da letra preta. <p>Largura 12 mm com 8 metros de comprimento.</p>
19	<p>Leitor E Gravador De CD/DVD Externo (USB)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recomendação de uso: acessório recomendado para computadores que não possuem leitora/gravadora de CD/DVD, mas necessitam – mesmo que eventualmente, ler ou gravar CDs/DVDs. • Especificação Técnica: <ul style="list-style-type: none"> ○ Geral: <ul style="list-style-type: none"> ■ Tipo de dispositivo: Drive de DVD±RW externo e portátil; ■ Cor: Preto; ■ Interface: USB (5V); ■ Peso: máximo 250g; ■ Tamanho: do tipo Slim; ○ Armazenagem Óptica: <ul style="list-style-type: none"> ■ Tipo: DVD±RW; ■ Mídias compatíveis: CD-R / CD-RW / DVD-R (SL) / DVD+R (DL) / DVD+RW /DVD+R (SL) / DVD-R (DL) / DVD-RAM / DVD-RW; ■ Velocidade de leitura: 24x (CD) / 8x (DVD); ■ Velocidade de gravação: 24x (CD) / 8x (DVD±R) / 8x (DVD±R DL);

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Velocidade de gravação: 24x (CD) / 8x (DVD); ■ Tipo de carregamento de mídia: Tray (bandeja); ○ Expansão / conectividade: <ul style="list-style-type: none"> ■ Interfaces 1 (um) USB 2.0 ou superior; ○ Cabos de conexão: <ul style="list-style-type: none"> ■ Cabos incluídos: 1 (um) cabo USB – externo; ○ Potência: <ul style="list-style-type: none"> ■ Consumo de energia em modo operacional: máximo 10 Watt; ○ Ambiente: <ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura em operação: 5o a 40o C; ■ Temperatura em armazenamento: - 30o a 60o C; iii. Umidade em operação: 15 % a 80 %; ■ Umidade em armazenamento: 10 % a 90 %; g. ○ Tempo de Acesso: <ul style="list-style-type: none"> ■ DVD-ROM: máximo de 160 ms; ii. CD-ROM: máximo de 140 ms; ○ Software / Requisitos do sistema: <ul style="list-style-type: none"> ■ Suporte ao Sistema Operacional: Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10; ■ Instalação: Plug and Play; i. Documentação; ■ Manual do usuário: deve acompanhar manual do usuário em língua Português do Brasil ou Inglês. ● Garantia de 12 (doze) meses on-site, conforme especificações do Termo de Referência.
20	<p>HD SSD DE 240GB com suporte para fixação em Desktop</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Formato: 2,5 pol ● Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) ● Capacidade: 240GB ● NAND: 3D ● Performance de referência: ● Transferência de dados (ATTO): 240GB – até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação ● Consumo de Energia: 0,195W Inativo / 0,279W Média / 0,642W (MAX) Leitura / 1,535W (MAX) Gravação ● Temperatura de armazenamento: -40°C a 85°C ● Temperatura de operação: 0°C a 70°C ● Dimensões: 100 x 69,9 x 7 mm (2,5 pol) ● Peso: 41g (240GB – 2,5 pol) ● Vibração quando em operação: 2,17G Pico (7 – 800 Hz) ● Vibração quando não está em operação: 20G Pico (10 – 2000 Hz) ● Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTBF ● Garantia/suporte: 3 anos de garantia limitada com suporte técnico local gratuito ● Total bytes gravados (TBW): 240GB – 80TB ● Deve acompanhar suporte para a fixação em desktop em baia de 3,5 polegadas <p>De qualidade igual ou superior ao modelo SSD SATA A400 Kingston</p>
21	<p>Laser Pointer/Apresentador sem fio de slides</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Apresentador sem fio de slides: Transmissor ● Frequência: 2.400GHz 2.483GHz ● Distância Comunicação: 10 até 15 metros (Max) ● Potência de saída RF: 1 mW máx ● Consumo de energia: 30 mA máx

	<ul style="list-style-type: none"> • Receiver • Frequência: 2.400GHz2.483GHz • Interface (Conexão): USB 1.1 ou USB 2.0 • Alimentação: Via porta USB 5Volts DC • Requerimentos do sistema • 01 Porta USB disponível • Sistema operacional <ul style="list-style-type: none"> ○ Microsoft Windows XP/ 7 / 8 / 8.1 / 10 • Itens Inclusos <ul style="list-style-type: none"> ○ 01 Apresentador Wireless com apontador laser ○ 01 Receptor UltraSlim ○ 01 Pilha AAA ○ 01 Manual do usuário • Garantia 12 meses
22	<p>Fone de ouvido com microfone profissional estéreo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo headphone com alça ajustáveis; • Conector duplo de 3,5 mm; • Extensão do cabo mínima de 1,20 m; • Com alto-falante: Dinâmico; • Com Som estéreo; • Sendo o microfone, com as seguintes especificações mínimas: <ul style="list-style-type: none"> ○ -Tipo: Condensador ○ -Polarizador: Omni-direcional ○ -Sensibilidade: 105 dB/ 4 dB. ○ -Frequência: 20Hz ~ 20KHz. • De qualidade igual ou superior ao modelo Philips SHM 1900.
23	<p>Caixa de som portátil para computador</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência de 7 Watts RMS; • Conexão de entrada P2 3.5 mm; • Alimentação USB 2.0; • Frequência de resposta de 80 Hz-20 kHz; • De qualidade igual ou superior ao modelo Caixa de Som Multilaser Compact Power SP131.
24	<p>Teclado USB ABNT/2, 104 teclas, cor preta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teclas de perfil plano e silenciosas • Conexão: USB • Padrão ABNT2 • Versão em Português • Design resistente a derramamentos • Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos • Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis • Caracteres nítidos e brilhantes • Cor: Preto • De qualidade igual ou superior ao modelo teclado Logitech K120
25	<p>Mouse Óptico USB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cliques silenciosos • Conexão USB plug-and-play • Rastreamento óptico • Design ambidestro

	<ul style="list-style-type: none"> • Comprimento do cabo: 180 cm • Tipo de conexão: Com fio • DPI (mín./máx.): 1.000± • Tecnologia de rastreamento: Óptico • Resolução do sensor: 1000 dpi • Roda de rolagem: Sim • Número de botões: 3 • Cor: Preto <p>De qualidade igual ou superior ao modelo Mouse Logitech M110 Silent</p>
26	<p>Gravador de Voz Digital</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gravar até 576 Horas; • Tela de LCD; • Memória interna de 8GB; • Funcionar como MP3 player; • Compatível com Músicas: MP3, WMA; • Reprodução através de alto-falantes de alta qualidade ou fone de ouvido; • Gravar também via microfone externo (já incluso); • Alimentação 2 pilhas AAA (inclusas); • VOR Controle de gravação de voz; • Exibe horário em formato 24 horas; • Pode ser usado como Pen Drive (USB); <p>Funções:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gravador de voz com microfone capacitivo de alta sensibilidade embutido. - Alcance do microfone: 8 m. - Alto-falante embutido no aparelho. - Reproduz pelo alto-falante ou pelo fone de ouvido ou pode-se plugar em qualquer aparelho de som para ouvir ou ainda passar os arquivos para o computador. - Função repeat one / all / A - B. - Equalizador com vários modos (Normal, DBB, Jazz, Pop, Classic, Rock, Soft). - Reproduz músicas em MP3. - Utiliza 2 Pilhas AAA (Inclusa). - Função adiantar ou retroceder áudio FF / REW. - Função Lock (trava os botões para prevenir esbarrão indesejado nos botões). - Função pausa / stop / power off. - Funciona também como Pendrive, pode-se armazenar qualquer tipo de arquivo. - Funções que permitem apagar um ou vários arquivos. - Ajuste de volume de reprodução. - Porta USB 2.0 compatível com 1.1. - Entrada de áudio P2. - Saída para fone de ouvido P2.
27	<p>Cabo vga 5 metros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo Extensor, • Tipo: Blindado Pontas Metálicas, • Tipo Saída: Conectores Hd15 Macho X Macho, • Comprimento: 5 M, • Padrão: Vga/Rgb
28	<p>Cabo vga 10 metros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo Extensor, • Tipo: Blindado Pontas Metálicas, • Tipo Saída: Conectores Hd15 Macho X Macho, • Comprimento: 10 M, • Padrão: Vga/Rgb
29	<p>Cabo vga 20 metros</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Cabo Extensor, • Tipo: Blindado Pontas Metálicas, • Tipo Saída: Conectores Hd15 Macho X Macho, • Comprimento: 20 M, • Padrão: Vga/Rgb
30	<p>Adaptador HDMI para VGA + cabo de áudio P2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplique a projetores, monitores de CRT, televisores com entrada VGA, etc. • Plug and play • Não requer alimentação externa • Comprimento do cabo com entradas P2 é de no mínimo 15 cm • Entrada HDMI 1.0. • Não necessita de fonte de energia • Resolução até 720p / 1080i/ 1080p • Saída de áudio estéreo P2 (2.5) • Saída de Vídeo VGA • Entrada: HDMI
31	<p>Cabo Audio - Cabo P2 para P10 Estereo, 10m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cabo P2 Para P10, Estéreo Profissional, • Conexões: P2 E P10 Ambos Estéreo, • Fio Utilizado: 2 X 0,3 mm Com Dupla Blindagem, • Plugs: Blindados. <p>Embalagem Com 10 Metros</p>
32	<p>Cabos par trançado UTP categoria 6</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condutor de cobre nú coberto por polietileno termoplástico. • Condutores trançados em pares. • Capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHS. Aplicável às normas: EIA/TIA 568C.2 e seus complementos ANSI/TIA/EIA-569, ISO/IEC DIS 11801 • Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal mínimo de 1.0mm. • Capa: Constituído por PVC retardante a chama • Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG. • Certificações: Deve possuir, no mínimo, as seguintes certificações: <ul style="list-style-type: none"> ○ UL Listed e Verified ○ ETL Verified ○ ETL 4 conexões ○ ETL 6 conexões ○ ISO9001/ISO14001 ○ ANATEL • Diâmetro total nominal: 6.0mm • Temperatura de operação: -10°C a 60°C • Desequilíbrio Resistivo - Máximo: 5% • Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor em 20°C: 93,8 ohms/Km • Capacitância Mutua 1kHz - máximo: 56 pF/m • Desequilíbrio Capacitivo Par X Terra 1kHz – Máximo: 3,3 pF/m • Atraso de propagação máximo: 545ns/100m @ 10MHz. • Diferença entre o Atraso de Propagação – Máximo: 45ns/100m <p>Embalagem tipo Caixa de Papelão Fastbox, com bobina de 305m.</p>
33	<p>Baterias VRLA para UPS Liebert APM 300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monoblocos com características High Rate, de alta intensidade de energia em um curto intervalo de tempo; • Baterias estacionárias chumbo ácidas reguladas à válvula (VRLA) • Vaso e tampa em resina ABS – FR UL94 – Grau V0 (retardante à chama) com elevada resistência mecânica, ao ácido sulfúrico projetado para proporcionar completa vedação;

	<ul style="list-style-type: none"> • Placas positivas e negativas planas e empastadas constituídas por massa de óxido de chumbo nas grades de liga Pb-Ca. • Eletrólito absorvido por manta de lã de vidro – Absortive Glass Mat (AGM); • Certificação Anatel • Tensão nominal por monobloco: 12 V • Capacidade - 1,75Vpe à 25°C: 63 Ah/10h • Capacidade - 1,67Vpe à 25°C: 280 W/elemento/15min. • Temperatura de Operação: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ø Descarga: 15oC a 50oC ◦ Ø Carga: 15oC a 40oC ◦ Ø Nominal: 25oC • Máxima corrente de descarga: 800A (5 sec) • Máxima corrente de carga: 28A • Resistência interna: Approx. 3.50 mΩ • Voltagem de flutuação em carga: 13.5 a 13.8 VDC por unidade de 12V @25°C • Tensão de equalização: 14.4 ~ 15.0 VDC/Unit at 25°C • Terminal Insert – M6 • Dimensões por monobloco: <ul style="list-style-type: none"> Ø Comprimento: 261 mm Ø Largura: 168 mm Ø Altura: 213 mm Ø Massa: 25,8 kg <p>Serviços necessários:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serviço de substituição, análise de condutividade e logística reversa de 68 baterias; • Parametrização e calibração, por corpo técnico autorizado e especializado, devidamente comprovados, dos seguintes equipamentos: <ul style="list-style-type: none"> ◦ TAG – 1: UPS Liebert APM 300 ◦ TAG – 2: UPS Liebert APM 300 • Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012.
34	<p>Bateria para Nobreak de Rack (2U) 2700 Watts</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conector: F1/F2-Faston Tab187/250 • Células por unidade: 6 • Voltagem nominal: 12 V • Capacidade: 21 W @ 15 minutos a uma taxa de 1.67 V por célula a 25°C • Descarga máxima de corrente em 5 segundos: 60 / 90A • Resistência interna: aproximadamente 25 mΩ • Dimensões: 6,8 / 8,8 / 10,5 cm (Prof / Larg / Alt) • Peso: 1.8 Kg • Tensão de carga constante: • Em Standby: 13,5 ~ 13,8 V • Ciclo: 14,4 ~ 15,0 V • Corrente máxima inicial: 2,1 A • Temperatura de operação: • Descarga: -15° C ~ 50° C • Carga: -15° C ~ 40° C • Armazenamento: -15° C ~ 40° C

	<ul style="list-style-type: none"> • Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012.
35	<p>Bateria Selada VRLA de 12V 18AH Para Nobreak Sms Sinus Double II 20 KVA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bateria VRLA Estacionária Recarregável - Bateria de chumbo ácido regulada por válvulas • Tensão de trabalho: 12 VDC • Capacidade de corrente: 18 Ah com taxa de 20 horas para 1,75 V por célula em 25°C • Flutuação da tensão de carga: 13,5 ~ 13,8 VDC em 25° C • Equalização e ciclo de serviço: 14,4 até 14,7 VDC em 25 °C • Corrente máxima de carga: 5.4 A • Dimensões(cm): 16,70cm x 7,70cm x 18,10cm (Alt.x Larg.x Comp.) • Torque nas conexões: 2,0 - 3,1 Nm • Peso aproximado: 5.250Kg • Só será admitida a oferta de pilhas e baterias cuja composição respeite os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012.



Emitido em 03/11/2020

F0054 - ENCARTE DO TERMO DE REFERÊNCIA Nº 10/2020 - SETI (10.17.08.24)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/11/2020 10:03)
CLEBER AUGUSTO BECKENKAMP ENGLER
TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO
DIOTI (10.17.08.24.06.04)
Matrícula: 2229607

(Assinado digitalmente em 10/11/2020 14:44)
GELSON ROQUE GUZZON
PRO-REITOR - SUBSTITUTO
VICE-CHEFE DE UNIDADE
PROAD (10.17.08.15)
Matrícula: 1793267

(Assinado digitalmente em 10/11/2020 11:04)
JONES JEFERSON MUNERON
DIRETOR - SUBSTITUTO
VICE-CHEFE DE UNIDADE
DITI (10.17.08.24.06)
Matrícula: 1816277

(Assinado digitalmente em 10/11/2020 10:03)
MAURICIO MOREIRA DE SOUZA
TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO
DIOTI (10.17.08.24.06.04)
Matrícula: 2124914

(Assinado digitalmente em 10/11/2020 13:16)
RENATO TONELLO
ADMINISTRADOR
DI (10.17.08.15.08.05.01)
Matrícula: 1668717

(Assinado digitalmente em 10/11/2020 10:06)
RONALDO ANTONIO BREDÁ
SECRETARIO - TITULAR
CHEFE DE UNIDADE
SETI (10.17.08.24)
Matrícula: 1827490

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **10**, ano: **2020**, tipo: **F0054 - ENCARTE DO TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **03/11/2020** e o código de verificação: **a28035e1a1**