

ANEXO I-B – RESUMO DOS ITENS

Item	Descrição	Quant.	CATMAT	Ampla Concorrência	Cota ME/EPP	Exclusivo ME/EPP	Decreto 7174	Diferença de Lance Mínimo R\$	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
01	<p>ESTAÇÃO DE SOLDAR E RETRABALHO.</p> <p>APLICAÇÃO SOLDAR/DESSOLDAR COMPONENTES ELETRÔNICOS. TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127 V, CONTROLE TERMOSTÁTICO ANALÓGICO, Ferro de solda; Soprador de ar quente; Suporte para ferro de solda com esponja vegetal; Suporte para soprador de ar; no mínimo 3 Bocais diferentes para soprador de ar; 1 Pinça / Extrator para chip's SMD; Estrutura com revestimento antiestático;</p> <p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS</p> <p>POTÊNCIA: a) Ferro de Solda: Temperatura do soldador ajustável: 200°C – 480°C; Potência de consumo</p>	16	49689	Não	Não	Sim	Não	10,00	688,49	11.015,84

	<p>min: 50w; ESD Safe (Proteção antiestática); 1 Suporte para o ferro de solda com esponja vegetal.</p> <p>b) Soprador de Ar Quente: Temperatura ajustável do ar quente: 100°C a 450°C; Potência de consumo min: 550W; Fluxo de ar ajustável: 0,3 – 24 L/min; Potência da bomba min: 45W; ESD Safe (Proteção antiestática); Mínimo de 3 Bocais de diferentes tamanhos: ø 5,0 - 7,0 - 10,0mm. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO NACIONAL. MANUAL DE INSTRUÇÕES PORTUGUÊS. Garantia mínima de 90 dias.</p>									
02	<p>Fonte de Alimentação com duas saídas variáveis de 0-30 V / 5 A; uma saída fixa de 5 V / 3 A; Display de 3 dígitos para apresentação simultânea de tensão e corrente de saída; ajuste de tensão e corrente através de potenciômetros de precisão; indicadores LED de operação; circuito de proteção de sobrecarga; Alimentação Seleccionável: 115V/230V ±</p>	32	449175	Não	Não	Sim	Não	10,00	1.557,66	49.845,12

	10% -50/60Hz; Modos série e paralelo, configuráveis através do painel frontal (tracking). Modelo de Referência: Minipa MPL 3305M, Similar ou de Melhor Qualidade. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO NACIONAL. MANUAL DE INSTRUÇÕES PORTUGUÊS. Garantia mínima de 90 dias.									
03	Legu Mindstorm Ev3 31313 Conjunto legu mindstorms 31313 ev3. Contendo 2 servo motores interativos grandes, 1 servo motor interativo médio, 1 sensor de cor, 1 sensor tátil, 1 sensor infravermelho, 1 transceptor infravermelho, 1 bloco ev3 inteligente, 594 elementos mais legu technic, e downloads app android e ios. Garantia mínima de 90 dias.	16	150311	Não	Não	Sim	Não	10,00	3.223,77	51.580,32
04	Webcam Linha HD com Resolução Full HD 1080p 15MP. Vídeo chamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) Vídeo chamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels); Gravação de vídeo em Full HD (até	16	404652	Não	Não	Sim	Sim	10,00	467,58	7.481,28

<p>1920 x 1080 pixels); Compactação de vídeo H.264; Microfones duplos estéreos com redução de ruído automática; Correção automática de pouca luz; Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD; Cabo USB de no mínimo 1,5 metros; Compatível com Windows 10 ou posterior, Windows 8, Windows 7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO NACIONAL. MANUAL DE INSTRUÇÕES PORTUGUÊS. Modelo de referência: Logitech C920s</p> <p>Garantia Mínima de 90 dias</p>									
TOTAL GERAL ESTIMADO DA AQUISIÇÃO R\$.....R\$									119.922,56