

**CONEXÃO DO FUTURO**

ATA

Em quinze de setembro do ano de dois mil e vinte e dois, as dezesseis horas e trinta minutos, conforme estabelecido na carta convite publicada no site: conexaodofuturosaquarema.org.br, em 13 de setembro do corrente, reunimos todas as propostas de orçamentarias encaminhadas por empresas interessadas em participar da cotação de preços referente a aquisição de Material de Computação e Robótica, objetivando para atender as necessidades do Projeto Conexão do Futuro no Município de Saquarema/RJ em conformidade com o Termo de Colaboração nº 004/2022.

EMPRESAS PARTICIPANTES DO CERTAME	
Tabela de Propostas	
Empresas	Valor Total
ESSENTIAL SERVIÇOS COMBINADOS LTDA	42.082,80
CODE IS COOL BR	86.310,00
AR FIRE SERVICES VIDAS LTDA	73.509,00

Analisando as propostas enviadas, conforme o anexo I, levando em conta os princípios da impessoalidade, da transparência e buscando sempre a eficiência, celeridade e economicidade. Foi declarado vencedora a proposta da empresa: ESSENTIAL SERVIÇOS COMBINADOS LTDA – 37.540.464/0001-09 com o valor R\$ 42.082,80 (quarenta e dois mil e oitenta e dois reais e oitenta centavos), pelo menor preço apresentado.

Duque de Caxias, 15 de setembro de 2022.

SELMA CANDIDA DE LIMA ALMEIDA
Coordenador Geral do Projeto Conexão do Futuro

Anexo I
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE VALORES REFERENCIAIS..

EMPRESAS			ESSENTIAL	CODE	AR FIRE	PAINEL DE PREÇO
DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	Quant	Valor	Valor	Valor	Valor
Kit Arduino iniciante – aluno: 01 Placa Uno R3 CH340 01 Cabo USB 2.0 de 30cm 01 Protoboard 400 Pontos 30 Jumper Macho-Macho 01 Display de 7 segmentos com 1 dígito 01 Sensor Óptico Reflexivo Tcrt5000 01 Sensor de Temperatura NTC 01 Sensor de Luz LDR 01 Buzzer Ativo 5V 02 LED Vermelho 02 LED Amarelo 02 LED Verde 06 Resistor 330Ω 02 Resistor 1KΩ 02 Resistor 10KΩ 01 Potenciômetro 10KΩ 05 Chave Tactil (Push-Button) Drivers.: Window Mac Linux	Unidade	108	32.983,20	70.200,00	60.372,00	36.795,60
Kit Arduino completo, com placas, leds e outros materiais para a programação e montagem dos robôs automatizados durante a aula. (Professor) 01 Placa Uno R3 01 Cabo USB 30cm 01 Adaptador de Bateria 9V 01 Protoboard 400 Pontos 30 Jumper Macho-Macho 10 Jumper Macho-Femea	Unidade	06	2.859,72	4.140,00	3.660,00	2.859,72



04 Micro Servo 9g SG90 01 Sensor de Distância Ultrassônico 01 Kit Braço Robótico 01 Kit Chassi 2 Rodas 02 Módulo Seguidor de Linha TCRT5000 01 Ponte H Dupla L298N 01 Sensor de Temperatura NTC 01 Sensor de Luz LDR 01 Buzzer Ativo 5V 05 LED Vermelho 05 LED Amarelo 05 LED Verde 15 Resistor 330Ω 05 Resistor 1KΩ 05 Resistor 10KΩ 04 Diodo 1N4007 04 Potenciômetro 10KΩ 04 Capacitor Cerâmico 10nF 04 Capacitor Cerâmico 100nF 02 Capacitor Eletrolítico 10uF 02 Capacitor Eletrolítico 100uF 05 Chave Tátil (Push-Button)						
Aquisição de óculos de realidade virtual para visualização de ambientes em 3D. Suporte Android, IOS, PC. Para utilização em telefone celular, tablet pc, mid, tv box, pc, gamepad. Bluetooth Selfie remoto para celular e computador tanto para iOS e Android.	Unidade	33	2.640,00	6.930,00	4.917,00	27.157,00
Drone Frequência: 2.4G Canal: 4CH Bateria Quadcopter: 3.7V 1800mAh Bateria Lipo;	Unidade	12	3.599,88	5.040,00	4.560,00	4.680,00



CONEXÃO DO FUTURO

Bateria do transmissor: 3 pilhas AAA Tempo de voo aproximado: 13-15 minutos Distância do controle remoto mínimo de 150m Método de carregamento: USB Modo da câmera: FPV Velocidade máxima: 10km/H Tipo: 4K.						
---	--	--	--	--	--	--

TOTAL DAS PROPOSTAS

42.082,80

86.310,00

73.509,00

71.492,32

