



**TERMO DE REFERÊNCIA**








**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA  
FÁBRICAS 4.0**

**1.) OBJETO**


Trata-se de aquisição de equipamentos (drones e acessórios), para as unidades **BRL - Brasilândia; CPR - Capão Redondo; DDM - Diadema; IGP - Iguape; JCN - Jaçanã; JSL - Jardim São Luís; OSC - Osasco; VNC - Vila Nova Cachoeirinha**

**2.) DETALHAMENTO DO OBJETO**

<b>Código Interno</b>	<b>Produto</b>	<b>Quant. Solicitada</b>
5910 	Bateria Lipo 3.7v 1s 530mah 30c Mini Drone  <b>*70 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	420
5912 	Carregador + Bateria Lipo 2s 7,4v  <b>*15 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	90
5911 	Carregador Bateria Drone 4p Syma X5sw X5c Candide Intruder  <b>*20 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	120
5896 	Drone - DJI Mavic Mini 2 DRDJI017 Single com câmera 4K light gray.  <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC; IGP</b>	7

 <p>5897</p>	<p>Drone Ryze DJI Tello RCDJI028 Boost Combo com câmera HD branco 2.4GHz: Combo com câmera HD; branco 2.4GHz e 3 baterias</p> <p><b>*10 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC; IGP</b></p>	<p>70</p>
 <p>5919</p>	<p>Kit 5 Jogos Hélices Drone Hubsan X4 H107c H107 H107I H107d</p> <p><b>*30 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>180</p>
 <p>5924</p>	<p>Kit Protoboard 830 + Jumper 65 Peças + Fonte Ajustável</p> <p><b>*10 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>60</p>
 <p>5915</p>	<p>Micro Câmera Com Tx Peso 5.8g 40ch 200mw 600tvl 14 Cmos Fpv</p> <p><b>*15 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>90</p>
 <p>5920</p>	<p>Mini Drone Racer Eachine E013 Fpv Com Oculos + 1 Bateria</p> <p><b>*30 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>180</p>
 <p>5913</p>	<p>Mini Receptor 5.8g 150ch P/ Celular Fpv Otg Drone - Racer</p> <p><b>*20 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>120</p>
 <p>5918</p>	<p>Motor Drone Racer 1 X Dys Samguk Shu Série 2306 2300kv</p> <p><b>*30 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>180</p>

<p>5916</p> 	<p>Motor Mini Drone Hubsan X4 H107 H107I 3,7v 20x7mm PRETO E BRANCO</p> <p><b>*60 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>360</p>
<p>5917</p> 	<p>Motor Mini Drone Hubsan X4 H107 H107I 3,7v 20x7mm VERMELHO E AZUL</p> <p><b>*60 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>360</p>
<p>5923</p> 	<p>Óculos Fpv Eachine Ev800d C/ Tela 5, Receptor 5.8 Ghz E Dvr</p> <p><b>*20 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>120</p>
<p>5921</p> 	<p>Rádio Flysky Fs-i6 atualizado 10 Canais 2.4ghz + Rx Ia6b</p> <p><b>*15 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>90</p>
<p>5914</p> 	<p>Transmissor Ts5828I 5.8g 600mw 40ch+camera Fpv 1200tvl 22mm</p> <p><b>*15 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b></p>	<p>90</p>
<p>7888</p> 	<p>Placa Racerstar StarF4_6S F4 OSD Flight Controller AIO BEC Current Sensor Built-in 40A BL_S 2-6S 4in1 ESC</p> <p><b>*15 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; OSC; VNC</b></p>	<p>105</p>
<p>7887</p> 	<p>Placa Crazybee F4 Lite 1S - versão Flysky</p> <p><b>*15 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; OSC; VNC</b></p>	<p>105</p>

7889 	Flysky FS-A8S FS A8S 2,4G 8CH Mini Receptor com PPM i-Saída BUS SBUS  <b>*15 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; OSC; VNC</b>	105
--	--	-----

### 3.) JUSTIFICATIVA

Materiais para serem utilizados nas Fábricas de Cultura 4.0

### 4.) LOCAIS DE ENTREGA CONFORME INDICADO EM CADA ITEM:

**BRL - Brasilândia** - Av. General Penha Brasil, 2508. CEP 02673-000

**CPR - Capão Redondo** - Rua Bacia de São Francisco, s/n. CEP 05885-540

**DDM - Diadema** - R. Vereador Gustavo Sonnewend, Neto, 135 - Centro. CEP 09920-710

**IGP - Iguape** - Praça Engenheiro Greenghalgh, 01 - Centro Histórico. CEP 11920-000

**JCN - Jaçanã** - R. Raimundo Eduardo da Silva, 138. CEP 02281-213

**JSL - Jardim São Luís** - Rua Antônio Ramos Rosa, 651. CEP 05822-010

**OSC - Osasco** - R. Santa Rita, s/n - Rochdale. CEP 02675-031

**VNC - Vila Nova Cachoeirinha** - Rua Franklin do Amaral, 1575. CEP 02479-001

### 5.) CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 28 (vinte e oito) dias da emissão da nota fiscal e entrega dos equipamentos no endereço citado no item 4.

### 6.) PRAZO DE ENTREGA

Imediato

### 7.) PRAZO DE GARANTIA

Conforme praticado no mercado.

## **8.) CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

O critério de julgamento será através do menor valor unitário.

## **9.) APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

A proposta deverá seguir o equipamento descrito no item 2 Detalhamento do Objeto deste presente termo de referência. Na proposta deve conter:

**OBS:** A proposta deverá conter Razão Social, CNPJ Endereço, Telefone, Contato e Endereço Eletrônico, valores unitários e totais e prazo de entrega.

## **10.) DOCUMENTAÇÃO**

- Inscrição no CNPJ;
- Inscrição estadual e/ou municipal;
- Contrato Social ou última alteração contratual;
- RG E CPF dos sócios;

São Paulo, 18 de agosto de 2022

Renzo Dino Sergente Rossa  
**Diretor de Fábricas de Cultura**