

## TERMO DE REFERÊNCIA

### AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS PARA FÁBRICAS 4.0

#### 1.) OBJETO

Trata-se de aquisição de ferramentas para as unidades: **BRL - Brasilândia; CPR - Capão Redondo; DDM - Diadema; JCN - Jaçanã; JSL - Jardim São Luís; OSC - Osasco; VNC - Vila Nova Cachoeirinha**

#### 2.) DETALHAMENTO DO OBJETO

Código Interno	Descrição do Produto	Qtde Aprovada
5820	Abraçadeira 2,50x100/3,60x150/4,60x200mm preto Hellermannntyton PT 125 UN <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5784	Alicate Bico Fino de Aço Carbono 6 Pol. - HARDEN-H-560156 <b>*3 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	18
5785	Alicate Corte Diagonal Isolado 1000V 6 Pol. - TRAMONTINA PRO-44003106 <b>*3 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	18
5781	Alicate de Pressão 10 Pol. com Bico Reto - Tramontina PRO-44012010 <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5786	Alicate para Eletricista e Desencapador de Fios 8 Pol. - IRWIN-2078300 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5782	Alicate Universal 8 Pol. Isolado Cr-V - CORNETA-4235201+D23 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5798	Arco de Serra Fixo 12 Pol. - STARRET-140 <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5815	Armário Vertical para Ferramentas 2 Portas com Visores - TRAMONTINA PRO-44955020 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	14
5814	Base De Corte A3 45 x 30 - Cor verde <b>*10 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; OSC; VNC</b>	70
5808	EPI - Óculos de Proteção Incolor Summer WPS 0254 DELTA PLUS <b>*50 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	300
5811	EPI - Protetor auricular <b>*50 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	300

5794	Esquadro Metálico Profissional 40cm - FORTGPRO-FG155 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5790	Estação de Solda Analógica 60W - HIKARI-HK936A <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5793	Estanho em Fio HS-63 para Solda Tubo 1 mm 22g - HIKARI-21S001 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5817	Estilete Profissional de 6 Pol. - TRAMONTINA-43390301 <b>*5 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	30
5789	Ferro de Solda de 50W - HIKARI-POWER 60 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5821	Fita Multi Uso reforçada Silver Tape, 48mmx50m, Prata, Adelbras - PT 1 UN <b>*5 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	30
7881	Fonte Bancada Assimétrica Digital Yaxun 1502DD+ / 110V <b>*3 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; OSC; VNC</b>	21
5768	Furadeira de Bancada 5/8 POL 500W Completa FB-16 LC CHIAPERINI <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5774	Grampeador de tapeceiro - Grampeador com Regulador de Pressão 106/R - 6 - ROCAMA <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5778	Grampo Sargento 12" (300mm) Dexter <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5773	Jogo de Chaves Fixas com 12 Peças - TRAMONTINA-41120212 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5787	Jogo de Chaves Hexagonais e Trafex com 22 Peças - TramontinaPRO-44450222 <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5772	Jogo de Fenda e Philips com 09 Peças - MORETZSOHN-48011 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5777	Jogo de grampos de nylon 75 mm com 4 peças - 7353 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5775	Jogo de Grampos Sargento Grande com 3 Peças de 4, 6 e 8 Pol. - FORTGPRO-FG8314 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5767	JOGO DE LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO MULTI 5 PEÇAS BU2 - Starrett <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5818	Jogo de Pinças com 07 Peças - WESTERN-1925 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5809	Kit 20 Luvas de Segurança KALIPSO-02.09.3.2 Tamanho M PU Preta - KALIPSO-K2290 <b>*2kits para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5776	Kit 5 Grampos para marceneiro tipo C 4" - RZ-GC8014 <b>*2kits para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12

5810	Kit com 10 Luvas de Segurança PU Cor Preta Tamanho G - KALIPSO-K82 <b>*4 kits para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	24
5819	Kit com 60 Rebites em Alumínio - WESTERN-1777 <b>*2kits para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5763	Kit de Acessórios com 77 Peças - D-47226 - MAKITA <b>*1 kit para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5804	Lima Chata Bastarda de 8 Pol. com Cabo - KF-3580BC <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5802	Lima Redonda Bastarda de 8 Pol. com Cabo +-D43 KF-11916 BC <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5803	Lima Triangular Bastarda 8 Pol. - KF-16037 BC <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5764	Lixadeira Orbital 1/4" - DWE6411 - DEWALT - 110V <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5783	Lupa de aumento com Garras Articuláveis e Suporte <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5780	Martelo Borracha 60mm Branco Cabo Madeira Dexter <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5779	Martelo Unha Cabo de Plástico 28,8cm Dexter <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5765	Micro Retifica - Dremel 3000 Micro Retifica com Eixo Flexível e 82 Acessórios DREMEL <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5769	Morsa para Furadeira de Bancada N° 2 C235 BLACK JACK <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5788	Multímetro Digital Hobby com Teste de Continuidade - MINIPA-ET1002 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5799	Nível de Alumínio 30cm com 3 Bolhas - STARRETT-KLIS12-S <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5805	Organizador Plástico com 64 Gavetas OPV 310 VONDER <b>*3 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	18
5795	Paquímetro Universal Analógico em Aço 150mm - FORTGPRO-FG8330 <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5762	Parafusadeira Furadeira de Impacto a Bateria 12 Volts + Carregador - HP333DWYX3 - MAKITA <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5812	Pistola p/cola quente grossa 40w biv. bot on/off azul 4014 Gatte BT <b>*20 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	120
5806	Rebitador Manual R100 IRWIN <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5813	Refil de cola quente grossa 1kg super transparente 6008 Make+ PT <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6

5807	Régua Escala de Aço Inoxidável 100 CM 1000 MM BRASFORT <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5766	Serra Tico-Tico com Velocidade Variável de 650 Watts DWE 300 - DEWALT - 110V <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5796	Serrote 14" (350mm) Dexter <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5797	SERROTE GYOKUCHO - RYOBA BLUE HARD KOMAME 240MM - 650 <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5816	Soprador Térmico 1500W - GAMMA - G1935 <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5792	Sugador de Solda Azul HK-192 ESD com Bico de Teflon - HIKARI-21K161 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5791	Suporte para Ferro de Solda HSF-10 - HIKARI-21+D32K150 <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5770	Torno de Bancada Pratiko Morsa 6" - 10010093 - SCHULZ <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5771	Torno de Bancada Tipo Mini 2.3/4" - 50mm - 36.94.223.400 - VONDERNDER <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12
5800	Torquês de Carpinteiro com Cabo Isolado 7 Pol. - BLACK JACK-1046 <b>*1 unidade para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	6
5801	Trena Amarela de 5M - STARRETT-KTS34-5ME-S <b>*2 unidades para cada Fábrica: BRL; CPR; DDM; JCN; JSL; VNC</b>	12

### 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

**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**