



**Tech Composites Indústria e Comércio Ltda**  
**CNPJ: 02.758.940/0001-70 IE: 90543326-18**  
**Fone/Fax: (41) 3131-1212**  
**BR 476 km 201,6 - Lapa/PR - CEP: 83750-000**



**19 outubro, 2016**

## **PROPOSTA COMERCIAL Nº 1198-2016 Rev00**

### **DADOS DO CLIENTE**

Cliente: Senha Engenharia  
End.: 11ª Avenida, 817, Setor Leste Universitário, Goiânia - GO  
Cidade/UF: Goiânia / GO  
CNPJ:  
IE:

A/C: Teresa Hatsue Sasaki  
Email: teresa@senha.eng.br  
Fone/Fax: (62) 32024777 / (62) 32191800

### **DADOS DO PRODUTO:**

Produto: **Produtos pultrudados produzidos em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV).**

Aplicação:

Especificação do Cliente:

Resina (CR): **EV - ESTERVINÍLICA**

Cor: **Cinza / Amarelo Segurança**

Tipo de Aço: **INOX 304**

### **CONDIÇÕES COMERCIAIS:**

Preço com ICMS: **R\$ 5.907.000,53**

Preço com ICMS/IPI: **R\$ 6.202.350,56**

Condições de Pagto: **28 dias**

Classificação Fiscal (NCM): **3925.9090**

ICMS: **12%**

IPI: **5%**

Frete: **FOB**

Validade desta Proposta: **5 DIAS**

**Materiais destinados a COMERCIALIZAÇÃO estão sujeitos a SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA no valor de R\$ 805437,8, calculado sobre o valor total deste orçamento.**

**Materiais destinados a CONSUMO estão sujeitos a DIFAL no valor de R\$ 302032,49, calculado sobre o valor total deste orçamento.**

**Materiais destinados a INDUSTRIALIZAÇÃO não estão sujeitos a ST e DIFAL, mediante preenchimento de Declaração de Industrialização.**

**Prazo de produção dos materiais em fibra de vidro 30/60/90 após aprovação dos projetos, podendo ser alterado em função da data de fechamento do pedido.**

Supervisor Comercial:  
Alex E. Wiedmer  
alex@techcomposites.com.br

Orçamentista:  
Gabriela Silveira  
comercial3@techcomposites.com.br

Representante: Tech Composites  
Fone: (41) 3131-1212  
E-mail: comercial@techcomposites.com.br



Tech Composites Indústria e Comércio Ltda  
CNPJ: 02.758.940/0001-70 IE: 90543326-18  
Fone/Fax: (41) 3131-1212  
BR 476 km 201,6 - Lapa/PR - CEP: 83750-000



19 outubro, 2016

### PROPOSTA COMERCIAL Nº 1198-2016 Rev00

| ITEM | COD     | DESCRIÇÃO  | UNID. | QTE    | R\$ PEÇA | R\$ TOTAL | OBSERVAÇÕES DA EMPRESA |
|------|---------|--|-------|--------|----------|-----------|------------------------|
| 1    | P1200M  | Chapa Plana em PRFV, dimensões: 1100mm x 80mm, espessura: 5mm.   | pç    | 288,00 | 29,83    | 8.591,04  |                        |
| 2    | P1200M  | Chapa Plana em PRFV, dimensões: 1975mm x 80mm, espessura: 5mm.   | pç    | 576,00 | 53,56    | 30.850,56 |                        |
| 3    | P1200M  | Chapa Plana em PRFV, dimensões: 2020mm x 80mm, espessura: 5mm.   | pç    | 576,00 | 54,78    | 31.553,28 |                        |
| 4    | P1200M  | Chapa Plana em PRFV, dimensões: 2120mm x 80mm, espessura: 5mm.   | pç    | 576,00 | 57,49    | 33.114,24 |                        |
| 5    | P1200R  | Chapa Plana em PRFV, dimensões: 1100mm x 80mm, espessura: 7mm.   | pç    | 288,00 | 29,83    | 8.591,04  |                        |
| 6    | P1200M  | Chapa Plana em PRFV, dimensões: 2020mm x 80mm, espessura: 5mm.   | pç    | 576,00 | 54,78    | 31.553,28 |                        |
| 7    | P1200M  | Chapa Plana em PRFV, dimensões: 2120mm x 80mm, espessura: 5mm.   | pç    | 288,00 | 57,49    | 16.557,12 |                        |
| 8    | TC-6010 | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 600mm, largura: 450mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.  | pç    | 1,00   | 121,97   | 121,97    |                        |
| 9    | TC-6010 | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 600mm, largura: 600mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.  | pç    | 1,00   | 162,63   | 162,63    |                        |
| 10   | TC-6010 | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1500mm, largura: 740mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç    | 7,00   | 502,78   | 3.519,46  |                        |
| 11   | TC-6010 | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 2050mm, largura: 740mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç    | 4,00   | 680,42   | 2.721,68  |                        |
| 12   | TC-6010 | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1500mm, largura: 770mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç    | 3,00   | 539,14   | 1.617,42  |                        |

|    |           |   |    |       |          |           |  |
|----|-----------|---|----|-------|----------|-----------|--|
| 13 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 2050mm, largura: 770mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.  | pç | 3,00  | 729,84   | 2.189,52  |  |
| 14 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1000mm, largura: 1000mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç | 2,00  | 460,73   | 921,46    |  |
| 15 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1290mm, largura: 540mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.  | pç | 7,00  | 318,64   | 2.230,48  |  |
| 16 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1400mm, largura: 1100mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç | 6,00  | 703,17   | 4.219,02  |  |
| 17 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1490mm, largura: 1030mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç | 6,00  | 699,69   | 4.198,14  |  |
| 18 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1590mm, largura: 860mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.  | pç | 9,00  | 618,71   | 5.568,39  |  |
| 19 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1670mm, largura: 490mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.  | pç | 6,00  | 382,47   | 2.294,82  |  |
| 20 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1700mm, largura: 1250mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç | 1,00  | 969,44   | 969,44    |  |
| 21 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1700mm, largura: 1350mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç | 1,00  | 1.030,64 | 1.030,64  |  |
| 22 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 2400mm, largura: 1600mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç | 1,00  | 1.745,40 | 1.745,40  |  |
| 23 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1400mm, largura: 1230mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç | 1,00  | 787,30   | 787,30    |  |
| 24 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1600mm, largura: 720mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.  | pç | 1,00  | 527,95   | 527,95    |  |
| 25 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 860mm, largura: 740mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.   | pç | 24,00 | 288,93   | 6.934,32  |  |
| 26 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 720mm, largura: 690mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.   | pç | 96,00 | 226,40   | 21.734,40 |  |
| 27 | TC-MOLD25 | Grade de Piso Injetada em PRFV, comprimento: 850mm, largura: 720mm, altura: 25mm, malha: 38x38mm com superfície antiderrapante.   | pç | 1,00  | 198,90   | 198,90    |  |

|    |         |  |    |          |        |              |  |
|----|---------|--|----|----------|--------|--------------|--|
| 28 | TC-6010 | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1550mm, largura: 870mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.   | pç | 3,00     | 609,38 | 1.828,14     |  |
| 29 | TC-6010 | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 400mm, largura: 400mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.  | pç | 1,00     | 75,87  | 75,87        |  |
| 30 | TP      | Tampa em PRFV redonda, com diametro de 800mm, composta por grade de piso injetada, barra chata, chapa plana, com pegador e acessórios de fixação em INOX 304.  | pç | 192,00   | 595,09 | 114.257,28   |  |
| 31 | TP      | Tampa em PRFV, comprimento: 1060mm, largura: 450mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304. | pç | 1.920,00 | 774,11 | 1.486.291,20 |  |
| 32 | TP      | Tampa em PRFV, comprimento: 1150mm, largura: 450mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304. | pç | 192,00   | 788,22 | 151.338,24   |  |
| 33 | TP      | Tampa em PRFV, comprimento: 1400mm, largura: 450mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304. | pç | 192,00   | 947,80 | 181.977,60   |  |
| 34 | TP      | Tampa em PRFV, comprimento: 1310mm, largura: 540mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304. | pç | 384,00   | 993,90 | 381.657,60   |  |
| 35 | TP      | Tampa em PRFV, comprimento: 620mm, largura: 590mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304.  | pç | 192,00   | 635,58 | 122.031,36   |  |
| 36 | TP      | Tampa em PRFV, comprimento: 700mm, largura: 590mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304.  | pç | 960,00   | 683,17 | 655.843,20   |  |
| 37 | TP      | Tampa em PRFV, comprimento: 720mm, largura: 590mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304.  | pç | 2.880,00 | 694,91 | 2.001.340,80 |  |
| 38 | TP      | Tampa em PRFV, comprimento: 860mm, largura: 590mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304.  | pç | 384,00   | 778,52 | 298.951,68   |  |

|    |           |   |    |        |           |            |  |
|----|-----------|---|----|--------|-----------|------------|--|
| 39 | TP        | Tampa em PRFV, comprimento: 900mm, largura: 590mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304.   | pç | 192,00 | 802,09    | 154.001,28 |  |
| 40 | TC-MOLD38 | Grade de Piso Injetada em PRFV, comprimento: 400mm, largura: 400mm, altura: 38mm, malha: 38x38mm com superfície antiderrapante.   | pç | 2,00   | 74,00     | 148,00     |  |
| 41 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 2050mm, largura: 1100mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.   | pç | 11,00  | 1.026,98  | 11.296,78  |  |
| 42 | TC-6010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1250mm, largura: 850mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.  | pç | 11,00  | 481,70    | 5.298,70   |  |
| 43 | TP        | Tampa em PRFV, comprimento: 1860mm, largura: 990mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304.  | pç | 8,00   | 1.922,39  | 15.379,12  |  |
| 44 | TP        | Tampa em PRFV, comprimento: 1330mm, largura: 990mm, composta por grades de piso injetadas, chapa plana, cantoneiras de 2" e 3", com dobradiças, porta-cadeados, puxador e acessórios de fixação em INOX 304.  | pç | 16,00  | 1.475,13  | 23.602,08  |  |
| 45 | EINC      | Escada Inclínada em PRFV, altura total: 4060mm, largura: 1100mm, tendo sua sustentação composta por perfil em viga I6" e perfil E6", degraus em grade de piso injetada de altura: 38mm, com corrimão nas laterais padrão SANEAGO e acessórios de fixação em INOX 304. | pç | 1,00   | 19.032,58 | 19.032,58  |  |
| 46 | NEW E6    | Perfis em PRFV tipo F de 6", comprimento: 250mm.  | pç | 352,00 | 28,80     | 10.137,60  |  |
| 47 | TC-5010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 1030mm, largura: 960mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.  | pç | 8,00   | 527,19    | 4.217,52   |  |
| 48 | TC-5010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 960mm, largura: 750mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.   | pç | 8,00   | 370,14    | 2.961,12   |  |
| 49 | TC-5010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 960mm, largura: 300mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.   | pç | 176,00 | 148,06    | 26.058,56  |  |
| 50 | NEW E6    | Perfis em PRFV tipo F de 6", comprimento: 300mm.  | pç | 128,00 | 34,56     | 4.423,68   |  |
| 51 | TC-5010   | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 790mm, largura: 300mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante.   | pç | 64,00  | 123,11    | 7.879,04   |  |

|                     |  |   |    |      |        |                  |  |
|---------------------|--|---|----|------|--------|------------------|--|
| 52                  | TC-5010  | Grade de Piso Montada em PRFV, comprimento: 800mm, largura: 750mm, altura: 25mm, malha: 38x150mm com superfície antiderrapante. | pç | 8,00 | 308,45 | 2.467,60         |  |
| Valor Total sem IPI |  |   |    |      |        | R\$ 5.907.000,53 |  |
| Obs.:               | Caro Cliente: a TECH monta e comercializa perfis em PRFV utilizando perfis fabricados pelo processo de pultrusão, tendo como matéria-prima principal, a fibra de vidro. Os itens em aço que compõe o pedido de orçamento estão fora dos nossos padrões de produção. Como a TECH prioriza a satisfação dos clientes, temos como obrigação informá-los que os parafusos, porcas e arruelas são comprados de terceiros e revendidos para o consumidor final, tornando um pouco mais elevado o custo para o mesmo. |   |    |      |        |                  |  |