



## Proposta Comercial Nº 6318

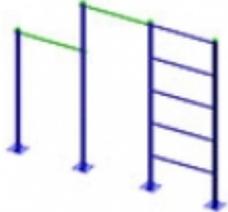
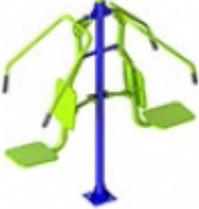
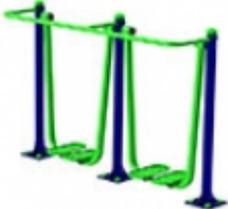
Para  
Prefeitura Municipal de Belterra  
Aos cuidados de: Eliane

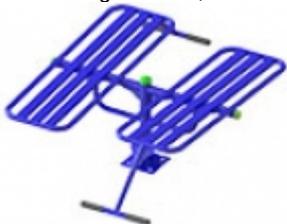
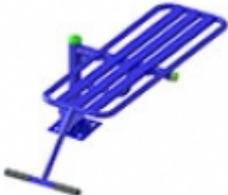
29.578.965/0001-48  
Belterra, PA  
Celular: (93) 99167-6194, E-mail: convenio@belterra.pa.gov.br

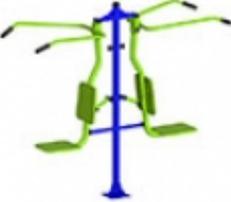
Vendedor(a): TATIANA DEMÉTRIO

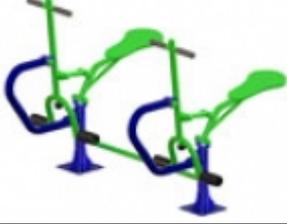
## Itens de produto ou serviço

Item	Cód (SKU)	Qtd	Un	Preço un	Total
<p><b>ALONGADOR 3 ALTURAS 2018</b> Função: Alonga e aumenta a mobilidade da articulação dos membros superiores. Estrutura metálica: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2", 1", ¾ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados zincado em preto. SOLDA: Processo MIG PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível PARAFUSOS: Aço Zincado DIMENSÕES: Altura: 2315mm; Largura: 1260 mm; Profundidade: 1090 mm; Peso: 22,8 kg; Área: 2,17 m².</p> 		1,00	Pç	2.960,00	2.960,00
<p><b>ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO 2018</b> Aumenta a mobilidade das articulações dos ombros e dos cotovelos. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2", 1 ½", ¾ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 1316mm / Largura: 1156mm / Profundidade: 994,50mm / Peso: 18,48kg / Área: 1,149m².</p> 		1,00		2.400,00	2.400,00
<p><b>JOGO DE BARRAS MODULAR 2018</b> Aparelho Espaldar / Barra Alta / Barra Baixa. Equipamento desenvolvido para trabalhos em ambientes externos. Produto que possibilita uma sensação de liberdade ao usuário com ótima biomecânica. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 3" ½, 1" ½, 1" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água. SOLDA: Processo MIG PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização COMPONENTES: Polipropileno PARAFUSOS: Aço Zincado DIMENSÕES: Altura: 2237 mm / Largura: 89 mm / Profundidade: 255 mm / Peso: 53,76 kg / Área: 0,30 m².</p>	0301004.0020	1,00	pç	5.570,00	5.570,00

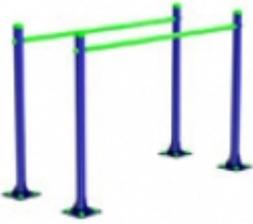
					
<p><b>PUXADOR PEITORAL DUPLO 2018</b> Fortalece as musculaturas do peito, costas e braços. <b>ESTRUTURA METÁLICA:</b> O adução e abdução de pernas com surf é produzido a partir de aço carbono de alta resistência, em tubo sob dimensões de 2 ½", 2", 1 ¼" com espessuras mínimas de 2,00 mm; e chapas sob dimensões de 3,00 e 4,75; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas, tornando-o insensível a penetração de água. <b>COMPONENTES:</b> Polipropileno e PVC Flexível <b>PARAFUSOS:</b> Aço Zincado <b>DIMENSÕES:</b> Altura: 1765 mm / Largura: 724 mm / Profundidade: 1540 mm / Peso: 37 kg / Área: 1,1 m<sup>2</sup>.</p> 	0301002.0076	1,00	pç	4.505,00	4.505,00
<p><b>BICICLETA DE CADEIRA DUPLA 2018</b> <b>FUNÇÃO:</b> Aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, aumenta a capacidade cardiorrespiratória, ativa a circulação sanguínea. <b>ESTRUTURA METÁLICA:</b> Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 1" ½ e 1" ¼ com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). <b>SOLDA:</b> Processo MIG <b>PINTURA:</b> Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização <b>COMPONENTES:</b> Polipropileno e PVC Flexível <b>PARAFUSOS:</b> Aço Zincado <b>DIMENSÕES:</b> Altura: 730mm; Largura: 1200mm; Profundidade: 1095mm; Peso: 24,45kg; Área: 1,314m<sup>2</sup>.</p> 		1,00	Pç	3.800,00	3.800,00
<p><b>CAMINHADA DUPLO 2018</b> Aumenta a mobilidade dos membros inferiores e desenvolve coordenação motora. <b>ESTRUTURA METÁLICA:</b> Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2" e 1" ¼ com espessuras mínimas de 2,00mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). <b>SOLDA:</b> Processo MIG. <b>PINTURA:</b> Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. <b>COMPONENTES:</b> Polipropileno <b>PARAFUSOS:</b> Aço Zincado. <b>DIMENSÕES:</b> Altura: 1077mm / Largura: 1727mm / Profundidade: 522mm / Peso: 47,47kg / Área: 0,901m<sup>2</sup>.</p> 		1,00		5.005,00	5.005,00
<p><b>ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE PERNAS DUPLO 2018</b> Aumenta a mobilidade dos membros inferiores, desenvolve coordenação motora fortalecendo músculos da coxa e quadril e região lombar. <b>ESTRUTURA METÁLICA:</b> O adução e abdução de pernas é produzido a partir de aço carbono de alta resistência, em tubo sob dimensões de 2 ½", 2", 1 ¼" com espessuras mínimas de 2,00 mm; e chapas sob dimensões de 3,00 e 4,75; orifícios tubulares; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas, tornando-o insensível a penetração de água. <b>SOLDA:</b> Processo MIG <b>PINTURA:</b> Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização <b>COMPONENTES:</b> Polipropileno e rolamentos ZZ. <b>PARAFUSOS:</b> Aço Zincado <b>DIMENSÕES:</b> Altura: 1115 mm / Largura: 851mm / Profundidade: 764mm / Peso: 25,4 kg / Área: 0,65 m<sup>2</sup>.</p>	0301002.0005	1,00	pç	4.330,00	4.330,00

					
<p><b>SURF C/ PRESSÃO DE PERNAS 2018</b> Melhora a flexibilidade e agilidade dos membros inferiores, quadris e região lombar e fortalece a musculatura das coxas e quadris. <b>ESTRUTURA METÁLICA:</b> Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2", 1" ¼ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). <b>SOLDA:</b> Processo MIG. <b>PINTURA:</b> Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. <b>COMPONENTES:</b> Polipropileno e PVC Flexível. <b>PARAFUSOS:</b> Aço Zincado. <b>DIMENSÕES:</b> Altura: 1215mm / Largura: 1367mm / Profundidade: 956mm / Peso: 26,79kg / Área: 1,306m².</p> 		1,00		3.170,00	3.170,00
<p><b>ABDOMINAL DUPLO 2018</b> Permite a prática de atividades dos grupos musculares do abdômen. <b>ESTRUTURA METÁLICA:</b> O Equipamento Abdominal duplo 2019 é produzido a partir de tubos, perfil U e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2 ½", 2", 1 ¼", 1", 3/16" com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas, tornando-o insensível a penetração de água. <b>SOLDA:</b> Processo MIG. <b>PINTURA:</b> Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. <b>COMPONENTES:</b> Polipropileno e PVC Flexível. <b>PARAFUSOS:</b> Aço Zincado. <b>DIMENSÕES:</b> Altura: 517 mm / Largura: 1150 mm / Profundidade: 1530 mm / Peso: 30 kg / Área: 3,9 m².</p> 		1,00	Pç	3.730,00	3.730,00
<p><b>ABDOMINAL INDIVIDUAL 2018</b> Permite a prática de atividades dos grupos musculares do abdômen. <b>ESTRUTURA METÁLICA:</b> O Equipamento Abdominal individual 2019 é produzido a partir de tubos, perfil U e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2 ½", 2", 1 ¼", 1", 3/16" com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas, tornando-o insensível a penetração de água. <b>SOLDA:</b> Processo MIG. <b>PINTURA:</b> Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. <b>COMPONENTES:</b> Polipropileno e PVC Flexível. <b>PARAFUSOS:</b> Aço Zincado. <b>DIMENSÕES:</b> Altura: 517 mm / Largura: 676mm / Profundidade: 1530 mm / Peso: 17,2 kg / Área: 2,14 m².</p> 		1,00	Pç	2.140,00	2.140,00
<p><b>PUXADOR COSTAS DUPLO 2018</b> Fortalece as musculaturas do peito, costas e braços. <b>ESTRUTURA METÁLICA:</b> O equipamento é produzido a partir de aço carbono de alta resistência, em tubo sob dimensões de 2 ½", 2", 1 ¼" com espessuras mínimas de 2,00 mm; e chapas sob dimensões de 3,00 e 4,75; orifícios tubulares: extremidades superiores e inferiores blindadas, tornando-o insensível a penetração de água. <b>COMPONENTES:</b> Polipropileno e PVC Flexível <b>PARAFUSOS:</b> Aço Zincado <b>DIMENSÕES:</b> Altura: 1765 mm / Largura: 725 mm / Profundidade: 1980 mm / Peso: 38 kg / Área: 1,4 m².</p>	0301002.0067	1,00	pç	4.570,00	4.570,00

					
<p><b>SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL 2018</b>  DESCRİÇÃO: Fortalece a musculatura dos membros inferiores, quadril, e a função cardiorrespirat3ria. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resist3ncia, sob dimens3es de 2" 1/2, 1" 1/2 e 3/16 com espessuras m3nimas de 2,00 mm; amortecedor automotivo duplos; orif3cios tubulares: extremidades superiores, inferiores e m3veis blindados em chapa 14, tornando-o insens3vel a penetraç3o de 3gua; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superf3cie para o m3todo eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poli3ster de alta resist3ncia a meteorizaç3o. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flex3vel. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENS3ES: Altura: 1215 mm; Largura: 855 mm; Profundidade: 655 mm; Peso: 23,51 kg; 3rea: 0,560 m².</p> 	0301001.0401	1,00	pç	3.105,00	3.105,00
<p><b>REMADA SENTADA DUPLO 2018</b>  Fortalece a musculatura das costas e ombros. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento Remada Sentada produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resist3ncia, sob dimens3es de 2" 1/2, 1" 1/2, 1" 1/4, 1", 3/4 e 3/16 com espessuras m3nimas de 2,00 mm; orif3cios tubulares: extremidades superiores, inferiores e m3veis blindados em chapa 14, tornando-o insens3vel a penetraç3o de 3gua; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superf3cie para o m3todo eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poli3ster de alta resist3ncia a meteorizaç3o. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flex3vel. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENS3ES: Altura: 946mm / Largura: 1907mm / Profundidade: 976,41mm / Peso: 32,43kg / 3rea: 1,861m².</p> 		1,00		5.635,00	5.635,00
<p><b>PLACA ORIENTATIVA HORIZONTAL 2X1</b>  FUNÇ3O: Placa orientativa que descreve o modo de utilizaç3o dos aparelhos, o alongamento adequado a ser realizado antes e depois dos exerc3cios e diversas outras informaç3es importantes. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resist3ncia, sob dimens3es de 3" 1/2, 2", 1", 3/4 e 3/16 com espessuras m3nimas de 2,00 mm; orif3cios tubulares: extremidades superiores, inferiores e m3veis blindados em chapa 14, tornando-o insens3vel a penetraç3o de 3gua; utilizando eixos maciços e usinados zincado em preto. SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superf3cie para o m3todo eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poli3ster de alta resist3ncia a meteorizaç3o. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flex3vel PARAFUSOS:Aço Zincado DIMENS3ES:Altura: 3150 mm / Largura: 77 mm / Profundidade: 2230 mm / Peso: 40 kg / 3rea: 0,25 m².</p> 	AS60AZ	1,00	pç	4.790,00	4.790,00
<p><b>ESQUI DUPLO 2018</b>  Aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, quadris, membros superiores e melhora a função cardiorrespirat3ria. ESTRUTURA METÁLICA: O equipamento 3 produzido a partir de aço carbono de alta resist3ncia, em tubo sob dimens3es de 2 1/2", 1 1/2" e 1 1/4"com espessuras m3nimas de 2,00 mm e chapas sob dimens3es de 3,00 e 1,9; orif3cios tubulares: extremidades superiores blindadas, tornando insens3vel a penetraç3o de 3gua. SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superf3cie para o m3todo eletrostático epox utilizando misturas de resinas</p>		1,00		6.630,00	6.630,00

<p>em poliéster de alta resistência a meteorização. COMPONENTES: Ponteira de polipropileno, tampa de plástico e rolamentos tipo zz. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 1440 mm Largura: 1560 mm / Profundidade: 1070 mm / Peso: 51,6 kg / Área: 1,7 m<sup>2</sup>.</p> 					
<p><b>CAVALGADA DUPLO 2018</b> Fortalece os grupos musculares dos membros inferiores, superiores e aumenta a capacidade cardiorrespiratória. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2", 1" ½, ¾ e 1" com espessuras mínimas de 2,00mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 945mm / Largura: 1308,50mm / Profundidade: 1107mm / Peso: 32,28kg / Área: 1,448 m<sup>2</sup>.</p> 		1,00		5.200,00	5.200,00
<p><b>PRESSÃO DE PERNAS DUPLO 2018</b> Fortalece a musculatura das coxas, quadris e pernas. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ½, 2", ¾ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados zincado em preto. SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 1215mm / Largura: 1938mm / Profundidade: 358mm / Peso: 31,48kg / Área: 0,887m<sup>2</sup>.</p> 		1,00	pç	3.495,00	3.495,00
<p><b>SURF DUPLO 2018</b> Melhora a flexibilidade e mobilidade dos membros inferiores, quadris e região lombar. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 3" ½, 2", 1" ½ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 1215mm / Largura: 608mm / Profundidade: 956mm / Peso: 20,81kg / Área: 0,581m<sup>2</sup>.</p> 		1,00		2.695,00	2.695,00
<p><b>BARRA PARALELA STANDART MODULAR 2018</b> Permite a prática de exercícios de alta performance, fortalecendo os grupos musculares dos membros superiores e inferiores. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 3" ½, 1" e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores blindadas em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água. SOLDA: Processo MIG PINTURA: Submetido a tratamento especial de</p>	0301001.0029	1,00	pç	3.340,00	3.340,00

superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização COMPONENTES: Polipropileno PARAFUSOS: Aço Zincado DIMENSÕES: Altura: 1230 mm / Largura: 600 mm / Profundidade: 1980 mm / Peso: 36 kg / Área: 1,2 m<sup>2</sup>.



#### ELÍPTICO DUPLO 2018

Melhora a flexibilidade dos membros inferiores, quadril, membros superiores e a função cardiorrespiratória. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" 1/2, 2", 1" 1/2 e 3/8 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). SOLDA: Processo MIG PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 1515 mm / Largura: 1262 mm / Profundidade: 1235 mm / Peso: 53,48 kg / Área: 1,558 m<sup>2</sup>.



#### ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO 2018

Fortalece os membros superiores e melhora a flexibilidade das articulações dos ombros. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" 1/2, 1" 1/2", 3/4 e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados para rolamentos duplos (Tipo ZZ). SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. DIMENSÕES: Altura: 1590mm / Largura: 838mm / Profundidade: 375mm / Peso: 11,44kg / Área: 0,314m<sup>2</sup>.



#### PRESSÃO DE PERNAS INDIVIDUAL 2018

Fortalece a musculatura das coxas, quadris e pernas. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" 1/2, 2", 3/4 e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14, tornando-o insensível a penetração de água; utilizando eixos maciços e usinados especial zincado em preto. SOLDA: Processo MIG. PINTURA: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização. COMPONENTES: Polipropileno e PVC Flexível. PARAFUSOS: Aço Zincado. DIMENSÕES: Altura: 1215mm / Largura: 1070mm / Profundidade: 358mm / Peso: 18,85kg / Área: 0,383m<sup>2</sup>.



Número de itens: 22

Soma das quantidades: 22,00

Total dos itens

88.745,00

Outros itens ou serviços

- Garantia de 2 anos sobre os equipamentos com defeito de fabricação.
- Manual e orientação técnica para instalação dos equipamentos.
- Frete incluso.
- Formas de pagamento: Conforme edital.

**Total outros itens**

0,00

<b>Data</b>	<b>Total dos itens</b>	<b>Total da proposta</b>
28/05/2121	88.745,00	88.745,00

**Condições gerais**

<b>Prazo de entrega</b>	30 DIAS
<b>Validade da proposta</b>	30 dias

**Observações**

- MARCA: GINAST
- CERTIFICADOS:
- Ergonomia e Biomecânica
- ABNT NBR 9209 1986 Certificado de preparação de superfícies para pintura - processo de fosfatização.
- ABNT NBR 10443-2008 –Certificado de determinação da espessura de películas secas de tintas, vernizes e produtos similares.
- ABNT NBR 11003-2009 – Certificado de determinação da aderência em tintas pelos métodos A e B
- ABNT NBR NM 87- 2000 Aço carbono e ligados para construção mecânica - Designação e composição química
- ABNT NBR 8094:1983 – Certificado de exposição à névoa salina por 2.000h
- ASTM A370-2012 –Certificado de testes mecânicos (achatamento - tração) em materiais metálicos
- ASTM A370-2012 –Certificado de testes mecânicos (dobramento - tração) em materiais metálicos
- ASTM E3-2011 –Certificado de determinação do preparo de análise metalográfica
- ASTM E18-2012 –Certificado de determinação de dureza Rockwell em materiais metálicos

Atenciosamente,  
Departamento de vendas