



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 80/2022	Nº Processo: 303.210/202	Período: 08/03/2022 a 09/03/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 414.666,70
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de academia ao ar livre, para atender as necessidades do Município de Santa Cruz/RN.**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total			
			Z B DE MENEZES NETO	L E BARBOSA GOMES METALURGICA	MACAW SERVICOS E EMPREENDIMENT OS LTDA										
1 - 0030036 - SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO GALVANIZADO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1' x 1.50 mm; Barra chata de no mínimo 2' ½ x ¼'; 3/16' x 1 ¼'. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco estampado com bordas arredondadas. Utiliza -se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo -endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2' ½, parafusos zincados, bucha acetel, arruelas e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2' com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1100 mm Frente: 1273 mm Lateral: 1200 mm Área: 10,47 m² Peso: 50,5 kg Incluso frete até o local determinado pelo CONTRATANTE.	10,00	UNID.	4.000,00	3.800,00	4.800,00								4.200,00	42.000,00	



Pesquisa Nº: 80/2022	Nº Processo: 303.210/202	Período: 08/03/2022 a 09/03/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 414.666,70
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de academia ao ar livre, para atender as necessidades do Município de Santa Cruz/RN.**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			Z B DE MENEZES NETO	L E BARBOSA GOMES METALURGICA	MACAW SERVICOS E EMPREENDIMENT OS LTDA									
2 - 0030037 - SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO GALVANIZADO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 3 mm; 1' ½ x 1,50 mm; 1' x 1.50 mm; Barra chata de no mínimo 2' ½ x ¼; 3/16' x 1 ¼'. Tubo de aço carbono trefilado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 mm x 49,22 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco estampado com bordas arredondadas. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2' ½, parafusos zincados, bucha acetal, arruelas e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em pl ástico injetado de no mínimo 2' com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1100 mm Frente: 1273 mm Lateral: 1200 mm Área: 10,47 m² Peso: 50,5 kg Inclusive frete até o local determinado pelo CONTRATANTE.	10,00	UNID.	4.900,00	4.600,00	5.600,00							5.033,33	50.333,30	
3 - 0030038 - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO GALVANIZADO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo -endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2' ½, pa rafusos zincados; acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1160 mm Frente: 1540 mm Lateral: 840 mm Área: 10,05 m² Peso: 62 kg Inclusive frete até o local determinado pelo CONTRATANTE.	10,00	UNID.	4.050,00	3.850,00	4.850,00								4.250,00	42.500,00



Pesquisa Nº: 80/2022	Nº Processo: 303.210/202	Período: 08/03/2022 a 09/03/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 414.666,70
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de academia ao ar livre, para atender as necessidades do Município de Santa Cruz/RN.**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			Z B DE MENEZES NETO	L E BARBOSA GOMES METALURGICA	MACAW SERVICOS E EMPREENDIMENT OS LTDA									
4 - 0030039 - SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO GALVANIZADO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' ½ x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2 ½', parafusos zincados; acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1160 mm Frente: 2278 mm Lateral: 840 mm Área: 12,15 m² Peso: 89 kg Inclusive frete até o local determinado pelo CONTRATANTE.	10,00	UNID.	5.200,00	4.700,00	5.700,00							5.200,00	52.000,00	
5 - 0030040 - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO GALVANIZADO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo; 3 mm para reforço de estrutura. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo -endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8' x 1 ¼' e arruela zincada de no mínimo 5/8', hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8', parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2' ¼' e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½', ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1858 mm Frente: 800 mm Lateral: 388 mm Área: 6,69 m² Peso: 18 kg Inclusive frete até o local determinado pelo CONTRATANTE.	10,00	UNID.	2.800,00	2.500,00	3.500,00							2.933,33	29.333,30	



Pesquisa Nº: 80/2022	Nº Processo: 303.210/202	Período: 08/03/2022 a 09/03/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 414.666,70
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de academia ao ar livre, para atender as necessidades do Município de Santa Cruz/RN.**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			Z B DE MENEZES NETO	L E BARBOSA GOMES METALURGICA	MACAW SERVICOS E EMPREENDIMENT OS LTDA											
6 - 0030041 - ESQUI DUPLO GALVANIZADO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 1' ½ x 3 mm; 1' ½ x 1.50 mm; 1' x 2,00 mm. Tubo de aço carbono treliado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Metalão de no mínimo 30 mm x 50 mm x 2 mm, Chapa de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Barra chata de no mínimo 3/16' x 1 ¼'. Utilizar pinos maciços, todos rolamentos (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo -endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, bucha acetil, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2' ½, parafusos zincados e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2' ½ com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1542 mm Frente: 1310 mm Lateral: 1250 mm Área: 10,76 m² Peso: 71 kg Inclusive frete até o local determinado pelo CONTRATANTE.	10,00	UNID.	4.900,00	4.575,00	5.575,00									5.016,67	50.166,70	
7 - 0030042 - ESQUI TRIPLA GALVANIZADO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2' ½ x 2 mm; 1' ½ x 3 mm; 1' ½ x 1.50 mm; 1' x 2,00 mm. Tubo de aço carbono treliado 2' x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). Metalão de no mínimo 30 mm x 50 mm x 2 mm, Chapa de aço carbono de no mínimo 4.75 mm para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Barra chata de no mínimo 3/16' x 1 ¼'. Utilizar pinos maciços, todos rolamentos (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo -endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm), solda mig, bucha acetil, chumbador parabout de no mínimo 3/8' x 2' ½, parafusos zincados e porcas fixadoras; Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2' ½ com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1542 mm Frente: 2110 mm Lateral: 1250 mm Área: 13,36 m² Peso: 106,5 kg Inclusive frete até o local determinado pelo CONTRATANTE.	10,00	UNID.	5.500,00	5.000,00	6.000,00									5.500,00	55.000,00	



Pesquisa Nº: 80/2022	Nº Processo: 303.210/202	Período: 08/03/2022 a 09/03/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 414.666,70
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de academia ao ar livre, para atender as necessidades do Município de Santa Cruz/RN.**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total		
			Z B DE MENEZES NETO	L E BARBOSA GOMES METALURGICA	MACAW SERVICOS E EMPREENDIMENT OS LTDA									
8 - 0030043 - PEITORAL COM PUXADOR ARTICULAÇÃO SUPERIOR GALVANIZADO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3.½" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; 2" x 5,5 mm; 1.½" x 2 mm; 1.½" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Articulação do equipamento fabricada com tubo de diâmetro de no mínimo 114mm com no mínimo 7 mm de espessura. Chapas de aço carbono cortadas a laser com espessuras mínimas de 2mm; ??, 3/16"; ¼" e ??. Hastes de ferro maciço tre?lado de no mínimo ?? com parafusos de fixação zincados de no mínimo ?? x 1.¼" e arruela zincada de no mínimo ?? Utiliza-se (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo - endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras; tampão em embutido interno de plástico de 3.½" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos de fixação galvanizados a frio com capa de proteção." Altura: 1942 mm Frente: 717 mm Lateral: 1653 mm Área: 1,76 m² Peso: 70 kg Inclusive frete até o local determinado pelo CONTRATANTE.	10,00	UNID.	5.150,00	4.975,00	5.975,00							5.366,67	53.666,70	
9 - 0030044 - ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE PERNAS GALVANIZADO Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" ½ x 3,75 mm; 2" x 2mm; 1" ½ x 1,50 mm; 1 x 2 mm. Tubo tre?lado SCHEDULE 80. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75 mm; 1,90 mm. Tampão em plástico injetado de no mínimo no mínimo 3"1/2. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 ¼" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço tre?lado de no mínimo 3/8". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Utiliza - se pinos maciços com rolamentos duplos; tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo- endurecível coloridocom sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, batentes redondos de borracha (53mm x 30mm) e acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachados. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1200 mm Frente: 718 mm Lateral: 1116 mm Área: 8,47 m² Peso: 52,5 kg Inclusive frete até o local determinado pelo CONTRATANTE.	10,00	UNID.	3.900,00	3.500,00	4.500,00								3.966,67	39.666,70
Valor Médio Total do Lote												414.666,70		
Totais			404.000,00	375.000,00	465.000,00									



Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 80/2022	Nº Processo: 303.210/202	Período: 08/03/2022 a 09/03/2022	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 414.666,70
----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: **Contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de academia ao ar livre, para atender as necessidades do Município de Santa Cruz/RN.**

Item - Código - Especificação	Qty.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			Z B DE MENEZES NETO	L E BARBOSA GOMES METALURGICA	MACAW SERVICOS E EMPREENDIMENT OS LTDA							

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)