



OBJETO: EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: ACADEMIA DE SAÚDE DO DISTRITO DE IAPI
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: AGOSTO / 2021

MEMORIA DE CÁLCULO

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----

3.3. PLACA IDENTIFICAÇÃO - OFICINA - 24X8

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----

3.4. PLACA IDENTIFICAÇÃO - ACCMPANHAMENTO - 24X8

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----

3.5. PLACA IDENTIFICAÇÃO - BANHEIRO MASCULINO -16X16

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----

3.6. PLACA IDENTIFICAÇÃO - BANHEIRO FEMININO -16X16

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----

4. BANCOS

4.1. BANCO DE CONCRETO COM FORMA EM MADEIRA (2,00X0,60X0,50")

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----

4.2. BANCO DE CONCRETO COM FORMA EM MADEIRA (2,00X0,60X0,40")

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----

4.3. BANCO DE CONCRETO COM FORMA EM MADEIRA (2,00X0,60X0,30")

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----

4.4. FRANCHA PARA ABDOMINAL (2,00X0,60X0,60")

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----

4.5. FRANCHA PARA ABDOMINAL (2,00X0,60X0,50")

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----

4.6. FRANCHA PARA ABDOMINAL (2,00X0,60X0,40")

Quantidade	=	1,00	UN
------------	---	------	----



[Handwritten signature] *[Handwritten mark]*



OBJETO: EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: ACADEMIA DE SAÚDE DO DISTRITO DE IAPI
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: AGOSTO / 2021
FONTE: TABELA SEINFRA_CE_27.1



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

COMP. - 01 - BARRA HORIZONTAL DE APOIO - UN					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	4,0000	20,7700	83,0800
11879	SOLDADOR	H	4,0000	21,4300	85,7200
				Total:	168,8000
MATERIAIS					
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	6,4000	71,0200	454,5280
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	0,5120	44,2900	22,6765
				Total:	477,2045
				Total Simples:	646,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	646,00
COMP. - 02 - BASE E TOTEM - 50X220					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	1,1000	670,2000	737,2200
				Total:	737,2200
				Total Simples:	737,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	737,22
COMP. 03 - BASE TOTEM - 75X300					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	2,2500	670,2000	1.507,9500
				Total:	1.507,9500
				Total Simples:	1.507,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.507,95
COMP. 04 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - 24X12					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	20,7700
MATERIAIS					
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200
10535	CHAPA AÇO INOX N 300	M2	0,0288	799,5600	23,0273
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	0,0288	44,2900	1,2756
				Total:	26,2229
				Total Simples:	46,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,99
COMP.05 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - 24X8					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					




OBJETO: EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: ACADEMIA DE SAÚDE DO DISTRITO DE IAPI
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: AGOSTO / 2021
FONTE: TABELA SEINFRA_CE_27.1

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	20,7700
MATERIAIS					
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	M2	0,0192	799,5600	15,3516
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	0,0192	44,2900	0,8504
				Total:	18,1219
				Total Simples:	38,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,89
COMP-06 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - 16X16					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11858	SERRALHEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	20,7700
MATERIAIS					
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	M2	0,0256	799,5600	20,4687
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	0,0256	44,2900	1,1338
				Total:	23,5226
				Total Simples:	44,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,29
COMP-07 - BANCO DE CONCRETO COM FORMA EM MADEIRA (2,00X0,60X0,50)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200
MATERIAIS					
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,7600	117,2700	206,3952
C3272	CONCRETO P/MIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,2244	382,4900	85,8308
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,0720	1.831,7300	131,8848
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,5120	21,7500	32,8860
				Total:	456,9965
				Total Simples:	493,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	493,32
COMP-08 - BANCO DE CONCRETO COM FORMA EM MADEIRA (2,00X0,60X0,40)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200
MATERIAIS					



	OBJETO: EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE
	LOCAL: ACADEMIA DE SAÚDE DO DISTRITO DE IAPI
	MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
	DATA: AGOSTO / 2021
	FONTE: TABELA SEINFRA_CE_27.1

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,3600	117,2700	159,4872
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,1734	382,4900	66,3238
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,0720	1.831,7300	131,8846
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,5120	21,7500	32,8860
				Total:	390,5815
				Total Simples:	426,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	426,90

COMP-09 - BANCO DE CONCRETO COM FORMA EM MADEIRA (2,00X0,60X0,30)

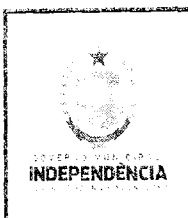
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200
MATERIAIS					
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,9300	117,2700	112,5792
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,1224	382,4900	46,8168
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,0720	1.831,7300	131,8846
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,5120	21,7500	32,8860
				Total:	324,1665
				Total Simples:	360,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	360,49

COMP-10 - PRANCHA PARA ABDOMINAL (2,00X0,60X0,60)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200
MATERIAIS					
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	2,4000	117,2700	281,4480
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,8375	382,4900	243,8374
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,0720	1.831,7300	131,8846
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,5120	21,7500	32,8860
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	0,6000	71,0200	42,6120
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	0,0480	44,2900	2,1259
				Total:	734,7939
				Total Simples:	771,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	771,11

COMP. 11 - PRANCHA PARA ABDOMINAL (2,00X0,60X0,50)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700



OBJETO: EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: ACADEMIA DE SAÚDE DO DISTRITO DE IAPI
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: AGOSTO / 2021
FONTE: TABELA SEINFRA_CE_27.1


COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200
MATERIAIS					
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO". INCLUSIVE DESFORMA	M2	2,0000	117,2700	234,5400
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,5525	382,4900	211,3257
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A	M3	0,0720	1.831,7300	131,8846
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,5120	21,7500	32,8860
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	0,6000	71,0200	42,6120
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	0,0480	44,2900	2,1259
				Total:	655,3742
				Total Simples:	691,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	691,69
COMP. 12 - PRANCHA PARA ABDOMINAL (2,00X0,60X0,40)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200
MATERIAIS					
				Total:	36,3200
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO". INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,6000	117,2700	187,6320
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,4675	382,4900	178,8141
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A	M3	0,0720	1.831,7300	131,8846
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,5120	21,7500	32,8860
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	0,6000	71,0200	42,6120
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	0,0480	44,2900	2,1259
				Total:	575,9546
				Total Simples:	612,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	612,27



[Handwritten signature] *[Circular stamp]*



 <p>INDEPENDÊNCIA</p>	<p>OBJETO: EQUIPAMENTOS E IDENTIFICA�O PARA ACADEMIA DE SAUDE LOCAL: ACADEMIA DE SAUDE DO DISTRITO DE IAPI MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE DATA: AGOSTO / 2021 FONTE: PESQUISA</p>
PESQUISA DE PREÇOS EQUIPAMENTOS	
<p>BARRA FIXA OU SPALDAR PROPOSTA TRYANON: \$ 2.999,65 PROPOSTA MILLA EQUIPAMENTOS: \$ 3.284,00 PROPOSTA ZIOBER BRASIL: \$2.540,00 PREÇO UTILIZADO EM ORÇAMENTO: \$2.540,00</p> <p>JOGO DE BARRAS 3 ALTURAS PROPOSTA TRYANON: \$ 4.206,24 PROPOSTA MILLA EQUIPAMENTOS: \$ 4.446,00 PREÇO UTILIZADO EM ORÇAMENTO: \$4.206,24</p> <p>PARALELAS TRADICIONAIS PROPOSTA TRYANON: \$ 2.730,13 PREÇO UTILIZADO EM ORÇAMENTO: \$2.730,13</p> <p>FLEXÃO DE SOLO DUPLO PROPOSTA MILLA EQUIPAMENTOS: \$ 1.345,00 PREÇO UTILIZADO EM ORÇAMENTO: \$1.345,00</p> <p>BICICLETA DUPLA PROPOSTA TRYANON: \$ 5.646,02 PROPOSTA ZIOBER BRASIL: \$4.300,00 PROPOSTA MILLA EQUIPAMENTOS: \$ 3.936,00 PREÇO UTILIZADO EM ORÇAMENTO: \$3.936,00</p> <p>SIMULADOR DE PERCURSO DUPLO PROPOSTA TRYANON: \$ 5.155,50 PROPOSTA ZIOBER BRASIL: \$3.550,00 PREÇO UTILIZADO EM ORÇAMENTO: \$3.550,00</p>	



ACADEMIA PARA TODOS



Cidade de Entrega: Independência/CE

Contato: Williams Gabriel


Empresa: Williams Gabriel

Data da Criação: 26-07-2021

Proposta Válida até: 26-10-2021

Consultor Responsável: Sol Telini

No. Cotação QUO28612

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1,00	<p>ELIPTICO MECÂNICO DUPLO</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" ½ x 3,75 mm; 2" ½ x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" ½ x 3 mm; 1" ½ x 1,50 mm; 1" x 2mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 1,90 mm; 4,75mm; Metalão de no mínimo 30mm x 50mm x 2mm. Barra chata de no mínimo 3"16" x 1" ½". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" ½ com acabamento esférico. 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" ½" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Utiliza-se pinos maciços. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação, com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	RS 6.140,00	RS 6.140,00


CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	------------	-----------	-----	----------------	-------------






ACADEMIA PARA TODOS



2	1,00	<p>SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO OBJETIVO: Melhora a capacidade cardiorespiratória e cardiovascular, equilíbrio e a resistência muscular dos membros inferiores.</p> <p>MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Tubo de aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73,00 mm x 58,98 mm). Barra mecânica maciça de no mínimo 1". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 1,90 mm.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>ACABAMENTOS: Utiliza-se rolamentos blindados. 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. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.</p> <p>PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.</p> <p>FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2"</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 130 KG CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: I: 1 - D: 2 - T: 3 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	R\$ 3.550,00	R\$ 3.550,00
---	------	--	-----------------------	--------------	--------------

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	1,00	<p>ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO Fortalece os membros superiores, melhorando a coordenação motora. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3" 1/2 x 2 mm; 2" x 2 mm; 1" x 1,50 mm; 3/4 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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 3/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2" 1/2 e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3" 1/2, ambos 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 com logomarca da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	R\$ 2.070,00	R\$ 2.070,00


CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	------------	-----------	-----	----------------	-------------






ACADEMIA PARA TODOS



4	1,00	BICICLETA DUPLA Fortalece as articulações dos membros inferiores e músculos das coxas e pernas. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" 1/2 x 2 mm, 2" x 3 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2 mm para banco e encosto com dimensões de 335 mm x 315 mm e estampados com bordas arredondadas. Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/4". Parafusos e porcas de fixação zincadas. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" 1/2 com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Utiliza-se 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, conjunto de pé de vela de ferro e/ou alumínio rolamentado padrão com pedal de plástico e/ou alumínio. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante. 	Azul Escuro e Amarelo	Rs 4.300,00	Rs 4.300,00
---	------	---	-----------------------	-------------	-------------

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	1,00	ESPALDAR OBJETIVO: Alonga e relaxa os grupos musculares antes e após o treino. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: 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 1/2" e arruela zincada de no mínimo 5,8", hastes de ferro maciço treilhado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Aterramento GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 150 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 2 usuários FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos. 	Azul Escuro e Amarelo	Rs 2.540,00	Rs 2.540,00

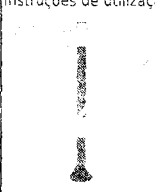
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	------------	-----------	-----	----------------	-------------






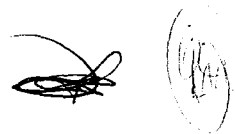
ACADEMIA PARA TODOS



6	1,00	<p>PARALELAS DUPLA Fortalece os músculos da região clavicular, peitoral, tríceps e antebraço. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3/4" x 3,75 mm; 1/4" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75 mm. 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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8". hastas de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3/4" com acabamento esférico. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares. Instruções de utilização e dados da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	RS 3.490,00	Rs 3.490,00
---	------	--	-----------------------	-------------	-------------

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	1,00	<p>ABDOMINAL INDIVIDUAL Fortalece a musculatura do abdômen. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3/4" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 1/2" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Oblongo de no mínimo 20 mm x 48 mm x 1,20 mm. Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. Barra chata de no mínimo 2" 1/2 x 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 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8". hastas de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3/4" com acabamento esférico. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	RS 2.470,00	Rs 2.470,00


CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	------------	-----------	-----	----------------	-------------






ACADEMIA PARA TODOS



8	1,00	<p>JOGO DE BARRAS OBJETIVO: Aumenta a resistência muscular e fortalece os membros superiores e tronco. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 1/2" x 2,00 mm; 1 1/2" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Barra chata de 1 1/2" x 3/16".</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 1/2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.</p> <p>PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.</p> <p>FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3 1/6", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1 1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treliado de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras.</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MAXIMO RECOMENDADO: 150 kg FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	Rs 3.760,00	Rs 3.760,00
---	------	---	-----------------------	-------------	-------------

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	1,00	<p>FLEXÃO MARINHEIRO Fortalece, alonga, e aumenta a flexibilidade dos membros superiores e tronco. Fabricação com tubos de aço carbono de no mínimo 1 1/2" x 3 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 1/4". Chapa cortada a laser. Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2". Tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	Rs 1.600,00	Rs 1.600,00


CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COR	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	------------	-----------	-----	----------------	-------------





ACADEMIA PARA TODOS



10	1,00	<p>PLACA ORIENTATIVA</p> <p>MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2" x 1.50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4.75 mm e 0.90 mm.</p> <p>SOLDA: Tipo MIG.</p> <p>ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Adesivo frente e verso com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante.</p> <p>PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido.</p> <p>FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento</p> <p>GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação.</p> 	Azul Escuro e Amarelo	R\$ 2.570,00	R\$ 2.570,00
----	------	--	-----------------------	--------------	--------------

Total Geral R\$ 32.490,00

Prazos e Condições

- Manual de orientação técnica para instalação de equipamentos.
- Garantia de 12 mês(es) contra defeitos de fabricação.
- Prazo de entrega de 30 dias.

- Sugerimos que a licitação seja global e não por item, já que todos os objetos possuem a mesma natureza, o que torna a academia mais uniforme, harmônica e padronizada.

Formas de Instalação:

-A instalação dos produtos é realizada por Parabout e/ou Chumbador, desta forma necessita de uma base de concreto. Nos casos de chumbador é necessária uma fundação.

Produtos não indicados para instalação em lajes. É necessário analisar o modo instalação e a estrutura do local. Frete incluso.

ZIOBER BRASIL EQUIPAMENTOS METALÚRGICOS LTDA.
Pessoa Jurídica





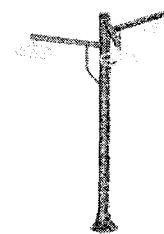

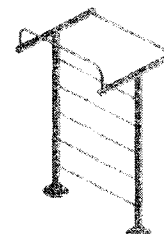
ACADEMIA PARA TODOS



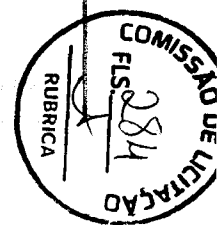


TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

BGT	<p>Barra Alta Giratória - Tripla Alongamento do tronco e membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos SAE 1020 diâmetro de 1", 4" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990) , tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Tripla: Altura: 2,42m Ø: 1,74m Peso: 37,7Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$	2.702,88	
BE	<p>Barra de Elevação - Triplo (ou Barra Fixa) Fortalecimento e resistência dos antebraços, ombros e costas. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro 1", 3 1/2" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm, manipuladores em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990) , tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Altura: 2,30m Ø: 1,00m Peso: 25,7Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$	2.212,35	
BF	<p>Barra Fixa (ou Espaldar) Alongamento dos membros inferiores e superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro de 1" e 3", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados. Altura: 2,31m Compr.: 1,10m Largura: 1,10m Peso: 36,5Kg - Distancia entre degraus: 0,31m. - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.</p>	R\$	2.999,65	

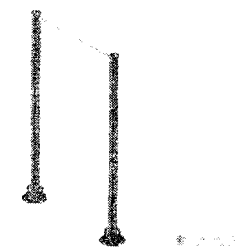
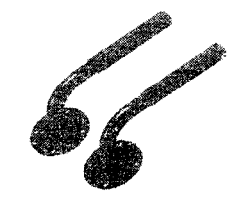
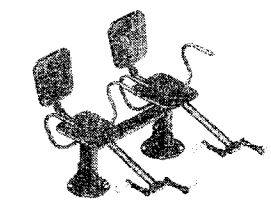
[Handwritten signature]





TRYANON

Um novo concerto em qualidade de vida

BFB	<p>Barra Única para Flexão de Braços Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro de 1 1/2" e 3,5", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster, (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas antioxidantes. Altura: 2,37m Compr.: 1,09m Largura: 0,25m Peso: 27,2Kg - Altura da barra: 2,35m - Tipo de Fixação: Cadeirinha- Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$	1.708,20	
BAF	<p>Barras de Apoio a Flexão de Braços "Marinheiro" (par) Auxilia a execução de flexões de braços horizontal. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 diâmetro 1 1/2", espessura do aço de 2mm, manipuladores em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990). Altura: 0,15m Compr.: 0,46m Largura: 0,15m Peso: 4Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,5 x 1,0.</p>	R\$	913,37	
BCD	<p>Bicicleta - Dupla Melhora a resistência aeróbica e a coordenação dos membros inferiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 1", 1 1/2", 2 1/2" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm, pedal em alumínio com esferas para rolamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados 2RS, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados. Dupla: Altura: 0,84m Compr.: 1,10m Largura: 1,65m Peso: 51,2Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,0.</p>	R\$	5.646,02	

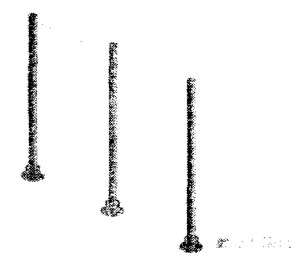
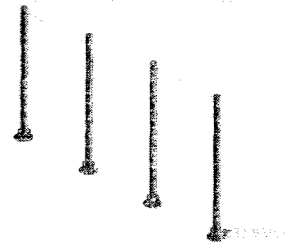

(Handwritten marks)





TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

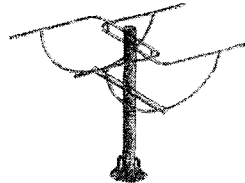
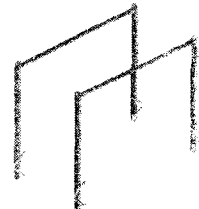
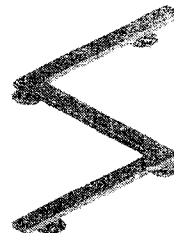
JGO	<p>Jogo de Barras - Quatro Alturas Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1 ¼" e 3 ½", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Quatro Alturas: Altura Total: 2,37m Compr.: 4,36m Largura: 0,25m Peso: 71Kg - Alturas das barras: 2,35m - 2,25m - 2,15m - 2,05m - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 5,0 x 1,0.</p>	R\$ 5.341,72	
JGB	<p>Jogo de Barras - Três Alturas Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1 ¼" e 3 ½", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Três Alturas: Altura: 2,37m Compr.: 3,27m Largura: 0,25m Peso: 56,5Kg - Alturas das barras: 2,35m - 2,25m - 2,15m - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 4,0 x 1,0.</p>	R\$ 4.206,24	
MAT	<p>Marcha Atlética - Dupla Melhora a função cardiorrespiratória e a flexibilidade dos membros superiores, inferiores, quadril e cintura. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 ¼" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, manípulos em borracha com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindado tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos antioxidantes) Altura: 1,50m Compr.: 1,00m Largura: 1,00m Peso: 41,2Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$ 3.659,15	

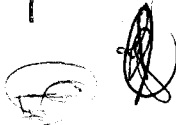


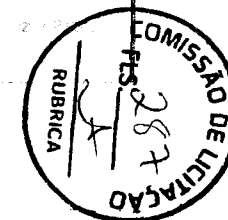


TRYANON

Um novo conceito em qualidade de vida

PLL	<p>Paralelas - Dupla Auxílio à flexões de braços vertical fortalecendo principalmente o tríceps. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1" e 3 1/2", espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Altura: 1,25m Compr.: 1,40m Largura: 0,80m Peso: 24,1Kg - Tipo de Fixação: Cadeirinha - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$	2.089,72	
PLS	<p>Paralelas Tradicional (Standart) Auxílio à flexões de braços vertical fortalecendo principalmente o tríceps. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Altura: 1,23m Compr.: 1,50m Largura: 0,80m Peso: 35,8Kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$	2.730,13	
PES	<p>Passareia de Equilíbrio em S Melhora o equilíbrio e coordenação. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 3 1/2" e tubo quadrado de 50x50mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Altura: 0,24m Compr.: 2,30m Largura: 0,70m Peso: 20,8Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,5.</p>	R\$	2.334,98	

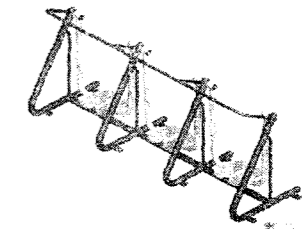
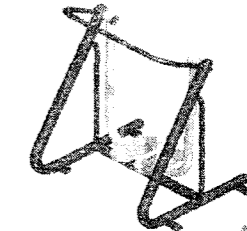
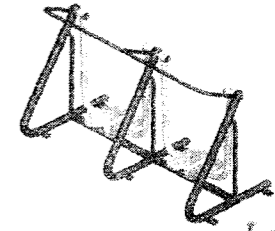






TRYANON
Um novo conceito em qualidade de vida

SPD	<p>Simulador de Percurso - Duplo Aumenta a mobilidade dos membros inferiores e melhora a capacidade cardiorrespiratória. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 1/4", espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindado tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Duplo: Altura: 1,22m Compr.: 1,71m Largura: 0,81m Peso: 55Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.</p>	R\$	5.155,50
SPI	<p>Simulador de Percurso - Individual Aumenta a mobilidade dos membros inferiores e melhora a capacidade cardiorrespiratória. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 1/4", espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindado tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Individual: Altura: 1,22m Compr.: 0,95m Largura: 0,81m Peso: 33Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 1,5 x 1,5.</p>	R\$	2.825,51
SPT	<p>Simulador de Percurso - Triplo Aumenta a mobilidade dos membros inferiores e melhora a capacidade cardiorrespiratória. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 1/4", espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindado tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Triplo: Altura: 1,22m Compr.: 2,50m Largura: 0,81m Peso: 73Kg - Tipo de Fixação: Parabolts - Área de Utilização (m): 3,0 x 1,5.</p>	R\$	7.853,39

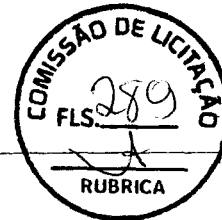


MILLA EQUIPAMENTOS METALÚRGICOS EIRELI - EPP
 10.555.495/0001-79
 www.milla.net.br
 (19) 3363-1051
 AV. BRASÍLIA, 461
 Santa Cecília, Paulínia - SP
 13.140-344
 513464200110



Proposta Comercial Nº 7070


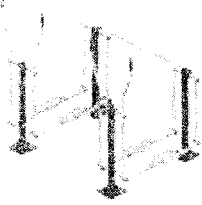
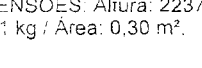
Para
 Prefeitura Municipal de Independência



Independência, CE
 Celular: (88) 99269-4677 E-mail: williams.chaves@gmail.com

Vendedor(a): TATIANA DEMÉTRIO

Itens de produto ou serviço

Item	Cód (SKU)	Qtd	Un	Preço un	Total
ESPALDAR 2018 Permite a prática de alongamentos diversos e exercícios de flexões de braços sob elevação. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2 1/2", 2", 1 1/4 e 1" com espessura mínima de 2,00mm; orifícios tubulares, extremidades superiores e inferiores blindados em chapa 14, tornando 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: 2225,4 mm / Largura: 901,6 mm / Profundidade: 520 mm / Peso: 29 kg / Área: 0,47 m². 	0301001.0102	1,00	pp	3.284,00	3.284,00
ESQUI DUPLO 2018 Aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, quadris, membros superiores e melhora a função cardiorrespiratória. ESTRUTURA METÁLICA: O equipamento é produzido a partir de aço carbono de alta resistência, em tubo sob dimensões de 2 1/2", 1 1/2" e 1 1/4" com espessuras mínimas de 2,00 mm e chapas sob dimensões de 3,00 e 1,9; orifícios tubulares: extremidades superiores blindadas, tornando 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: 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 m². 		1,00		6.987,00	6.987,00
JOGO DE BARRAS EM NÍVEL MODULAR 2018 Fortalece ombros e peitoral. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 3" 1/2, 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 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: 47,81 kg / Área: 0,30 m². 	0301004.0016	1,00	pp	4.446,00	4.446,00



<p>BICICLETA DE CADEIRA DUPLA 2018 FUNÇÃO: Aumenta a flexibilidade dos membros inferiores, aumenta a capacidade cardiorrespiratória, ativa a circulação sanguínea. ESTRUTURA METÁLICA: 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). 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: 730mm; Largura: 1200mm; Profundidade: 1095mm; Peso: 24,45kg; Área: 1,314m².</p>		1,00	Pç	3.936,00	3.936,00
<p>ABDOMINAL INDIVIDUAL 2018 Permite a prática de atividades dos grupos musculares do abdômen. ESTRUTURA METÁLICA: O Equipamento Abdominal individual 2018 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. 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: 517 mm / Largura: 676mm / Profundidade: 1530 mm / Peso: 17,2 kg / Área: 2,14 m².</p>		1,00	Pç	2.207,00	2.207,00
<p>BARRA MARINHEIRO Fortalece as musculaturas do peito, costas, braços e pernas. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 1" ½ e 3/16 com espessuras mínimas de 2,00 mm; orifícios tubulares blindados 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 PARAFUSOS: Aço Zincado DIMENSÕES: Altura: 343 mm / Largura: 50 mm / Profundidade: 550 mm / Peso: 2,02 kg / Área: 0,03 m².</p>	AS104AZ	2,00	pç	720,00	1.440,00
<p>BARRA PARALELA STANDART MODULAR 2018 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 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 m².</p>	0301001.0029	1,00	pç	3.562,00	3.562,00



FLEXÃO DE SOLO DUPLO 2018 Fortalece as musculaturas do peito, costas, braços e pernas. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 1" ½ com espessura mínima de 2,00 mm; orifícios tubulares: extremidades 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: 342,61 mm / Largura: 2087,39 mm / Profundidade: 550 mm / Peso: 8,25 kg / Área: 1,147 m².	0301001.0149	1,00	pç	1.345,00	1.345,00
		1,00	Pç	2.597,00	2.597,00
Número de itens: 9 Soma das quantidades: 10,00				Total dos itens	29.804,00

Outros itens ou serviços

<ul style="list-style-type: none"> - Garantia de 2 anos sobre os equipamentos com defeito de fabricação. - Manual de orientação técnica para instalação dos equipamentos - Frete incluso - Formas de pagamento: Conforme edital. 	
	Total outros itens 0,00

Data	Total dos itens	Total da proposta
06/07/2021	29.804,00	29.804,00

Condições gerais

Prazo de entrega	30 dias
Validade da proposta	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





A handwritten signature and a circular stamp located at the bottom right of the page. The signature is a cursive scribble, and the stamp is a small circle containing some illegible text or initials.



OBJETO: EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: ACADEMIA DE SAUDE DO DISTRITO DE IAPI
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: AGOSTO / 2021

Composição do BDI nos termos do Acórdão N° 2622/2013 - TCU


1 COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI		
1.1	Garantia (G)	0,80%
1.2	Risco (R.)	0,97%
1.3	Despesas financeiras (DF)	0,59%
1.4	Administração Central (AC)	3,00%
1.5	Lucro (L)	6,16%
1.6	Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)	13,15%
taxa de BDI (%)		28,82%
taxa de BDI (%) adotada		28,82%

$$BDI = \frac{(1+AC+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) - 1}{1-T}$$

2. Tributos (ISS, PIS COFINS) (T)		
2.1	COFINS	3,00%
2.2.	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)	5,00%
2.3.	PIS	0,65%
2.4.	CPRB	4,50%
Total Parcial		13,15%

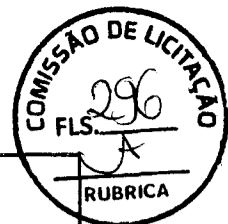
Edificações	Intervalos admissíveis sem justificativa		
	1° Quartil	2° Quartil	3° Quartil
Composição do BDI sugerida			
Garantia / Seguro (G / S)	0,80%	0,80%	1,00%
Risco (R.)	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (T)	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		



	OBJETO: EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE	
	LOCAL: ACADEMIA DE SAUDE DO DISTRITO DE IAPI	
	MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE	
	DATA: AGOSTO / 2021	
Composição do BDI		
Composição do BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,82%
L	LUCRO	2,50%
	TOTAL	3,32%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,84%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	3,25%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	8,65%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R) * (1+DF) * (1+L) - 1}{1-I}$		
TAXA DE BDI (%)		16,80%
TAXA DE BDI (%) adotada		16,80%



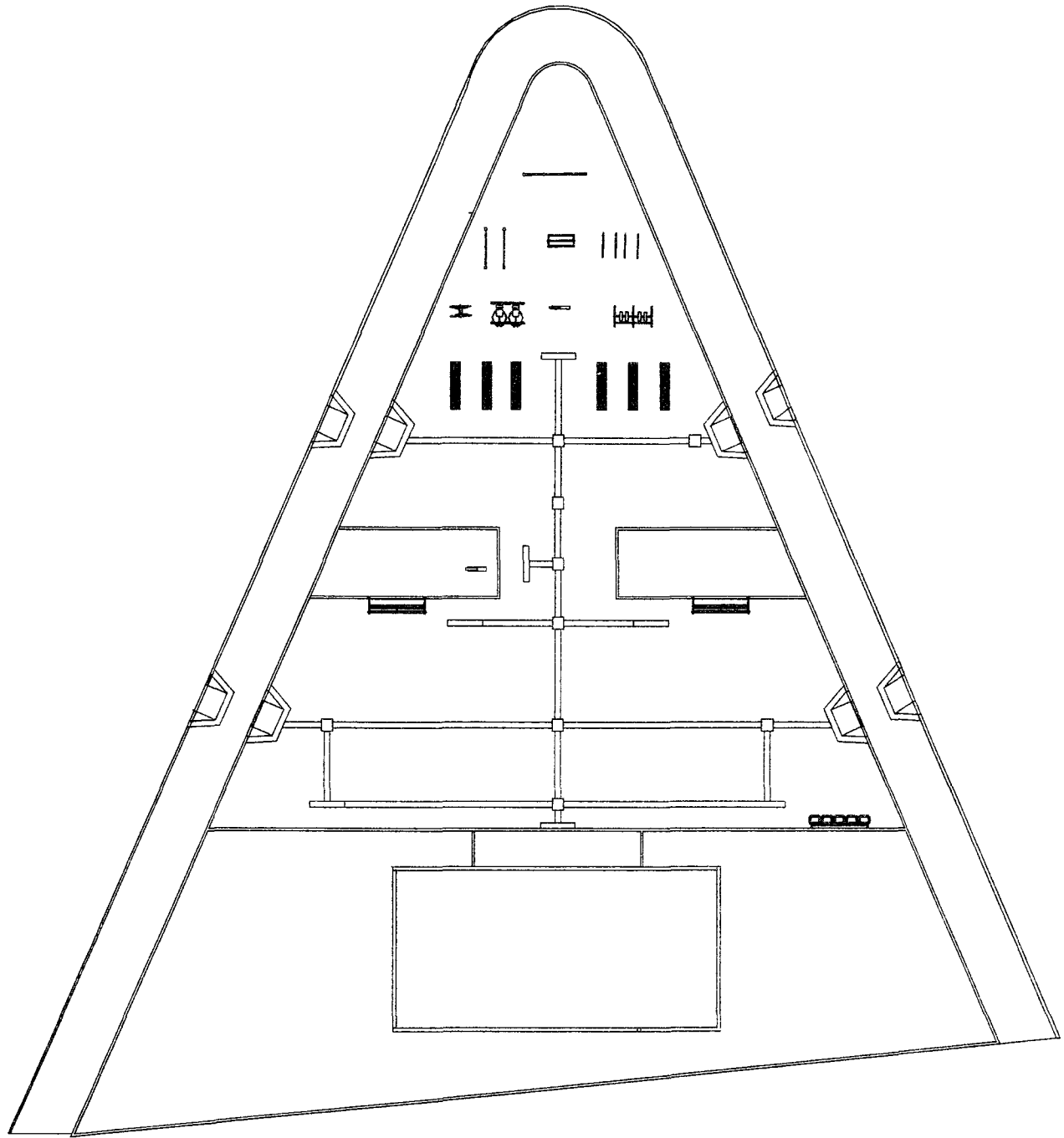
OBJETO: EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: ACADEMIA DE SAUDE DO DISTRITO DE IAPI
MUNICÍPIO: INDEPENDÊNCIA - CE
DATA: AGOSTO / 2021
FONTE: TABELA SEINFRA - CE



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,87	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDEENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDEENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDEENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

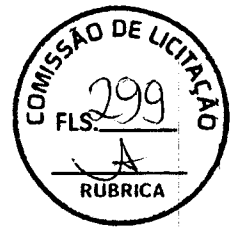


[Handwritten signature]

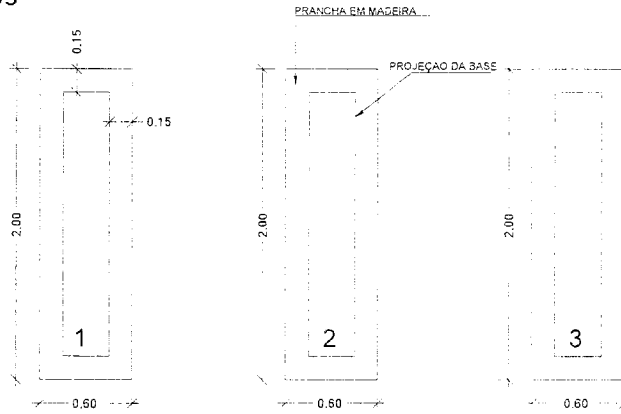


OBRA	PLANTA DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TIPO	LOCAÇÃO	ESCALA	01
PROPRIETARIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	ESCALA	1/250		01
DEPARTAMENTO	SETOR ENGENHARIA	AREA PROJETADA	00,00m ²	DATA	07/2021

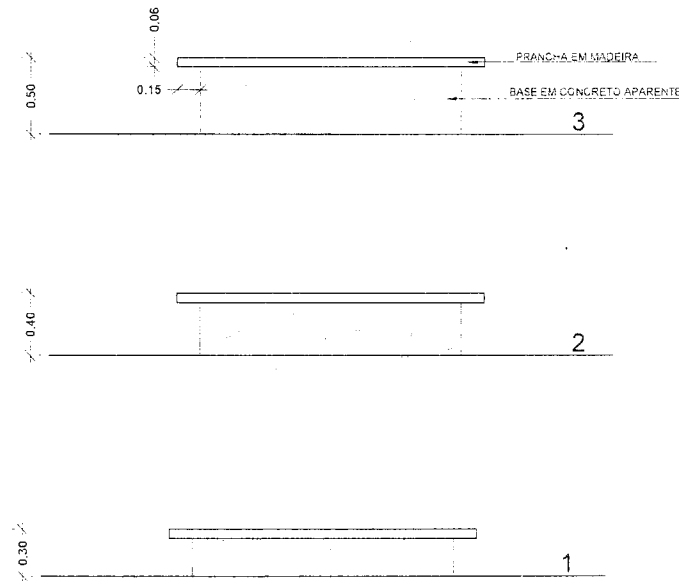
[Handwritten signature]



EQ. 03 BANCOS



EQ. 03 BANCOS
VISTA SUPERIOR
Escala -----1:50

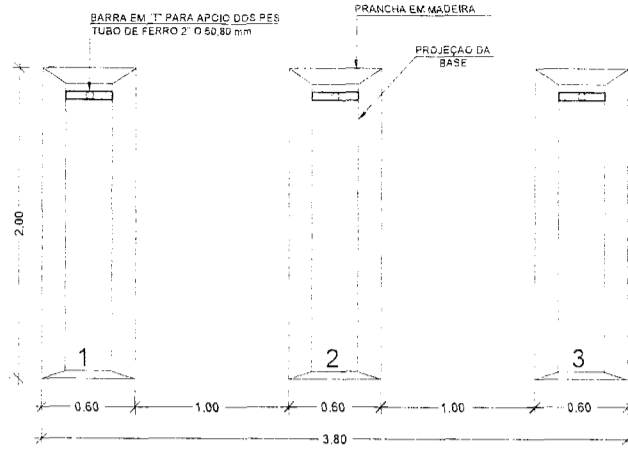


EQ. 03 BANCOS
ELEVAÇÃO
Escala -----1:50

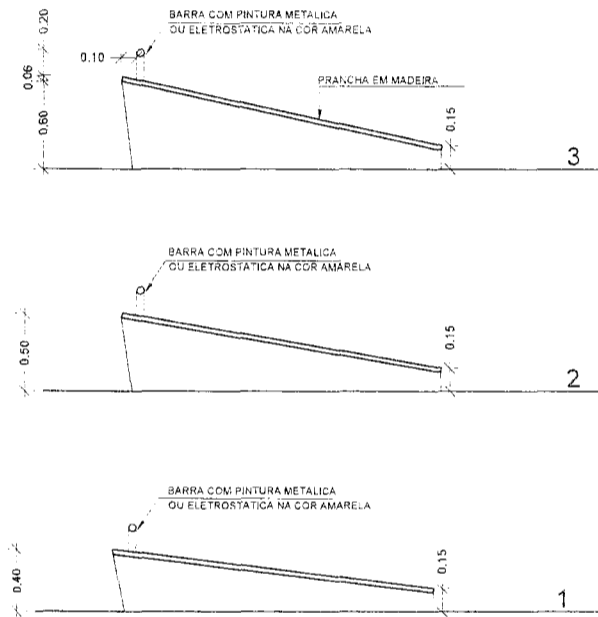
OBS.: PINTURA EM VERNIZ NAVAL NAS PRANCHAS DE MADEIRA

	OBRA	EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE DO DISTRITO DE IAPI	TIPO	DETALHE BANCOS	FOLHA	01
	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	ESCALA	1/50		03
	AUTORIA	SETOR ENGENHARIA	ÁREA	0,00m ²	DATA	08/2021

EQ. 04 PRANCHAS PARA EXERCICIOS ABDOMINAIS



EQ. 04 PRANCHAS PARA EXERCICIOS ABDOMINAIS
 VISTA SUPERIOR
 Escala -----1:50

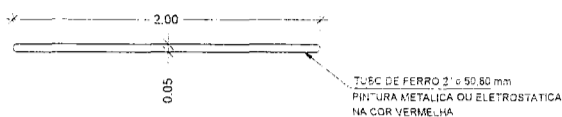


EQ. 04 PRANCHAS PARA EXERCICIOS ABDOMINAIS
 ELEVAÇÃO
 Escala -----1:50

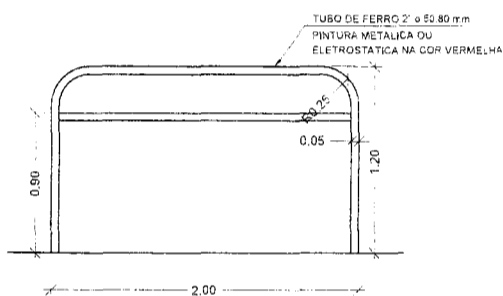
OBS.: A PINTURA ELETROSTATICA NOS TUBOS DE FERRO
 OBS.: PINTURA EM VERNIZ NAVAL NAS PRANCHAS DE MADEIRA

<p>INDEPENDÊNCIA</p>	OBRA	EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE DO DISTRITO DE IAPI	TIPO	DETALHE PRANCHAS	FOLHA	02
	PROPRIETARIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	ESCALA	1/50		03
	AUTORIA	SETOR ENGENHARIA	AREA	0,00m ²	DATA	08/2021

EQ. 07 BARRA HORIZONTAL DE APOIO




EQ. 07 BARRA HORIZONTAL DE APOIO
 VISTA SUPERIOR
 Escala -----1:50



EQ. 07 BARRA HORIZONTAL DE APOIO
 ELEVAÇÃO
 Escala -----1:50



OBS.: A PINTURA ELETROSTÁTICA NOS TUBOS DE FERRO PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE.
 OBS.: NAS ÁREAS MANUSEÁVEIS RECOMENDAMOS O ENCAPEMENTO DO TUBO COM MATERIAL DE PVC.

[Handwritten signature]

 INDEPENDÊNCIA	OBRA EQUIPAMENTOS E IDENTIFICAÇÃO PARA ACADEMIA DE SAÚDE DO DISTRITO DE IAPI	TIPO DETALHE BARRA	FOLHA 03
	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	ESCALA 1/50	03
	AUTORIA SETOR ENGENHARIA	ÁREA 0,00m ²	DATA 08/2021



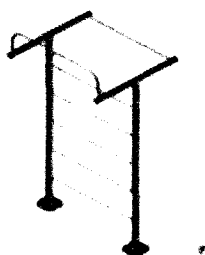
14 DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS



EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA DE SAÚDE

1 UN - BARRA FIXA OU SPALDAR



Barra Fixa (ou Espaldar)

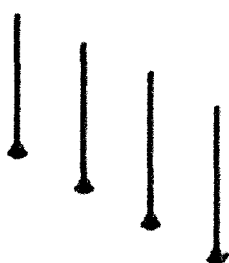
Alongamento dos membros inferiores e superiores.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro de 1" e 3", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática a pó de alta resistência 100% Poliester (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados.

Altura: 2,31m Compr.: 1,10m Largura: 1,10m Peso: 36,5Kg - Distância entre degraus: 0,31m. - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 2,0 x 2,0.

1 UN - JOGO DE BARRAS 3 ALTURAS



Jogo de Barras - Três Alturas

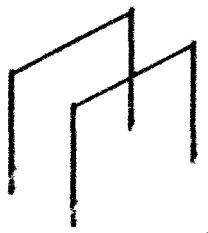
Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 1 1/4" e 3 1/2", espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática a pó de alta resistência 100% Poliester (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes.

Três Alturas: Altura: 2,37m Compr.: 3,27m Largura: 0,25m Peso: 56,5Kg - Alturas das barras: 2,35m - 2,25m - 2,15m - Tipo de Fixação: Cadeirinhas - Área de Utilização (m): 4,0 x 1,0.

1 UN - PARALELAS TRADICIONAIS



Paralelas Tradicional (Standart)

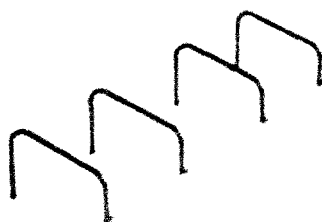
Auxílio a flexões de braços vertical, fortalecendo principalmente o tríceps.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", espessura do aço de 2mm a 3mm, pintura eletrostática a pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes.

Altura: 1,23m Compr.: 1,50m Largura: 0,80m Peso: 35,8kg - Tipo de Fixação: Concretagem - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.

1 UN - FLEXÃO DE SOLO DUPLO

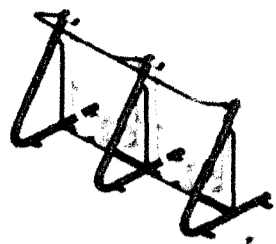


FLEXÃO DE SOLO DUPLO

Fortalece as musculaturas do peito, costas, braços e pernas. ESTRUTURA METÁLICA: Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 1/2" com espessura mínima de 2,00 mm; orifícios tubulares; extremidades 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: 342,61 mm / Largura: 2087,39 mm / Profundidade: 550 mm / Peso: 8,25 kg / Área: 1,147 m².



1 UN – SIMULADOR DE PERCURSO DUPLO



Simulador de Percurso - Duplo

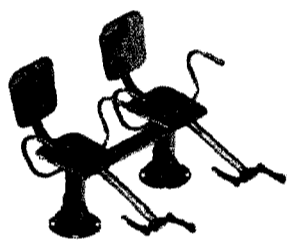
Aumenta a mobilidade dos membros inferiores e melhora a capacidade cardiorrespiratória.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 de diâmetro 2", 1 1/4", espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática a pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindado tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (ant oxidantes).

Duplo: Altura: 1,22m Compr.: 1,71m Largura: 0,81m Peso: 55Kg - Tipo de Fixação: Paraboits - Área de Utilização (m): 2,0 x 1,5.

1 UN – BICICLETA DUPLA



Bicicleta - Dupla

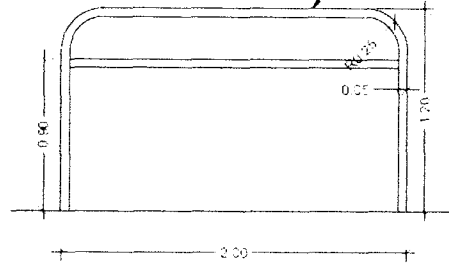
Melhora a resistência aeróbica e a coordenação dos membros inferiores.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço carbono SAE 1020 1", 1 1/4", 2 1/8" e tubo retangular de 40x20mm, espessura do aço de 2mm, pedal em alumínio com esferas para rolamento, pintura eletrostática a pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados 2RS, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados.

Dupla: Altura: 0,84m Compr.: 1,10m Largura: 1,65m Peso: 51,2Kg - Tipo de Fixação: Paraboits - Área de Utilização (m): 1,5 x 2,0.

1 UN – BARRA HORIZONTAL DE APOIO



ESTRUTURA Metálica, produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" ou 50,80mm; orifícios tubulares: extremidades 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 eletroestático epox utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização **COMPONENTES:** Polipropileno **PARAFUSOS:** Aço Zincado

A handwritten signature or mark in the bottom right corner of the page.

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
Prefeitura Municipal de Independência
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº SS-TP001/21

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº SS-TP001/21**, cujo objeto é a Execução dos serviços de IDENTIFICAÇÃO VISUAL COM EQUIPAMENTOS PARA A ACADEMIA DA SAÚDE LOCALIZADA NO DISTRITO DE IAPI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ (.....), com prazo de execução de 60 (SESSENTA) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a), portador(a) da carteira de Identidade nº e CPF nº, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III

01. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº SS-TP001/21.

OBJETO: Execução dos serviços de IDENTIFICAÇÃO VISUAL COM EQUIPAMENTOS PARA A ACADEMIA DA SAÚDE LOCALIZADA NO DISTRITO DE IAPI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALORES - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$	
				VALOR DO B.D.I (____%) - R\$	
				VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	

.....-Ce, de de 20....

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



ANEXO III

03. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.0	RISCO		
4.0	GARANTIA/SEGURO		
5.0	LUCRO		
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)		
VALOR TOTAL DO B.D.I			

.....-Ce, de de 20....

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM
A PREFEITURA MUNICIPAL DE
INDEPENDÊNCIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA
DE, COM A EMPRESA
....., PARA O FIM QUE A SEGUIR SE
DECLARA:**

O Município de, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Rua, em-Ceará, inscrito no CNPJ/MF sob o nº, através da Secretaria de, representado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas da Secretaria de, Sr., infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, com endereço à em, Estado do, inscrito no CNPJ sob o nº, representada por, portador(a) do CPF nº, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇO Nº, Processo nº, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇO Nº, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a Execução dos serviços de IDENTIFICAÇÃO VISUAL COM EQUIPAMENTOS PARA A ACADEMIA DA SAÚDE LOCALIZADA NO DISTRITO DE IAPI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo e na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ (.....).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até 31 de dezembro de 2021, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

4.0- CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO



4.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

- a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente executados deverá ser apresentada à Secretaria de Saúde, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

5.2. A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

5.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de

5.4- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

6.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA FONTE DE RECURSOS

7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº, elemento de despesa nº 33.90.39.00, custeadas com recursos do Tesouro Municipal.

CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de 60 (SESSENTA) DIAS, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência.

9.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇO, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;



11.5- Facilitar a aço da fiscaliza o na inspe o dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

11.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Independência, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscaliza o, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execu o do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandat rios seus. A responsabilidade se estender  a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposi es legais vigentes;

11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informa es especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execu o do contrato;

11.8- Providenciar a imediata corre o das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, t mbe m, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a presta o dos serviços contratados inclusive as contribui es previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Independência por eventuais autua es administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obriga es, não se transfere a Prefeitura Municipal de Independência;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documenta o referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados   União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da presta o dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolida o das Leis do Trabalho e legisla o pertinente;

11.13- Responsabilizar-se pela ado o das medidas necessárias   prote o ambiental e às precau es para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legisla o federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei n  9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por aço ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Independência, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

- a) Advertência.
- b) Multas de:
 - b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;
 - b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;
 - b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.
 - b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;
- c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Independência.

14.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de da Prefeitura Municipal de Independência, e encaminhados à Comissão Permanente de Licitação.

CLAUSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de Independência, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

.....-Ce, de de 20....

Nome Ordenador(a) de Despesas da
Secretaria de
CONTRATANTE

Representante
Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____
Nome:
CPF/MF:

02. _____
Nome:
CPF/MF



ANEXO V

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

.....-Ce, de de 20.....

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.



**ANEXO VI – MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA
(PAPEL TIMBRADO DA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA)**

Local e data

À
Prefeitura Municipal de
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº SS-TP001/21

Prezados Senhores,

Pela presente Carta de Fiança, o Banco, com sede na rua, CNPJ nº, por si diretamente e seus sucessores, se obriga perante a **Prefeitura Municipal de**, em caráter irrevogável e irretroatável como fiador solidário e principal pagador, com expressa renúncia ao benefício estatuído no artigo 827 do Código Civil Brasileiro, da empresa, com sede na rua, CNPJ nº, da importância de R\$ (.....), correspondente a ...% (..... por cento) do valor estimado para a licitação da **TOMADA DE PREÇO Nº SS-TP001/21**, cujo objeto é a **Execução dos serviços de IDENTIFICAÇÃO VISUAL COM EQUIPAMENTOS PARA A ACADEMIA DA SAÚDE LOCALIZADA NO DISTRITO DE IAPI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE**. A presente fiança é prestada para o fim específico de garantir o cumprimento, por parte de nossa afiançada. Por força da presente fiança, obriga-se este Banco a pagar à Prefeitura Municipal de Independência, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contado do simples aviso que pela mesma lhe for dado, até o limite do valor fixado acima, quaisquer importâncias cobertas por esta fiança. Esta garantia vigorará pelo prazo de 120 (cento e vinte) dias. Sem Nenhuma objeção ou oposição da nossa afiançada será admitida ou invocada por este Banco para o fim de escusar do cumprimento da obrigação assumida neste ato e por este instrumento perante a Prefeitura Municipal de Independência.

Declara, ainda, este Banco fiador, que a presente fiança está devidamente contabilizada e que satisfaz às determinações do Banco Central do Brasil e aos preceitos da legislação bancária aplicáveis e que os signatários deste instrumento estão autorizados a prestar a presente fiança. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança e que o valor da presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal. A presente fiança foi emitida em 01 (uma) única via.

Local e data

(assinatura)

(assinatura)

Nome do Representante Legal
da Instituição Financeira/Banco
(reconhecer a firma)

Nome do Representante Legal
da empresa
(reconhecer a firma)

