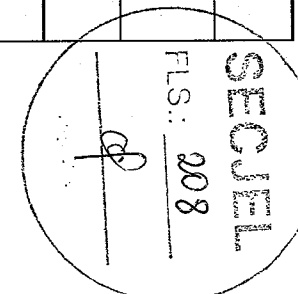
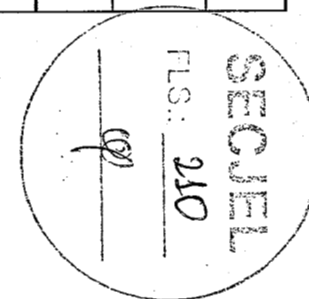


ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DE TALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
70	150156	UNIFORME PARA CORRIDA DE ORIENTAÇÃO 2.COMPOSIÇÃO: UNIFORME PARA ORIENTAÇÃO COMPOSTO DE CAMISA POLIESPORTIVA MANGA LONGA E CALÇA SUPLEX 3. CAMISA CONFECCIONADA COM MICROFIBRA LISA 100% POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO QUE PROPORCIONA RÁPIDA ABSORÇÃO DO SUOR E EQUILÍBRIO TÉRMICO 4. CAMISA ESTILO CICLISTA. 5. CAMISetas CONTENDO A LOGOMARCA DO CMF NA FRENTE TAMANHO 7X10CM NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO. 6. DEVE CONTER A SUA RETAGUARDA EM SUA PARTE SUPERIOR A INSCRIÇÃO ORIENTAÇÃO CMF COM LETRAS DE 7 CM DE ALTURA E 17CM DE LARGURA. 7. CALÇA CONFECCIONADA 100% SUPLEX 8. TAMANHO A SER DEFINIDO NA CONTRATAÇÃO.	UND	R\$ 244,11	10	40	50	4	16	20	0	0	0	6	24	30	0	0	0	0	0	0
71	411184	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO BOLA PARA PILATES, MODELO BOLA SUIÇA, APLICAÇÃO CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO: 75 CM/PVC ANTIDERRAPANETEM/CARGA: 300 K G	UND	R\$ 70,42	2	8	10	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	74462	ESTEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL COM FAIXA DE VELOCIDADE 1,2 A 25 KM, COM MOTOR 3 HP, PESO MÁXIMO USUÁRIO DE 150KG , CONTROLE DIGITAL DE VELOCIDADE E INCLINAÇÃO (0 A 15%) CONTROLE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA POR	UND	R\$ 11.012,00	1	2	2	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

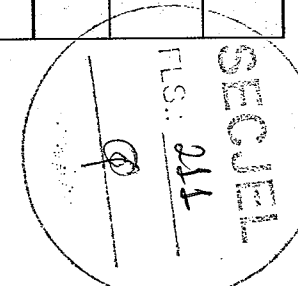


ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rq Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		HAND GRIP E TELEMETRIA, ESTRUTURA EM AÇO COM REFORÇADA, PROTEÇÃO EMBORRACHADA NA LATERAIS PARA EVITAR CONTATO COM O SUOR E FERRUGEM , SISTEMA DE SEGURANÇA COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA, SISTEMA DE AMORTECIMENTO PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO DO USUÁRIO, INDICADOR DE VELOCIDADE DISTÂNCIA CALORIA E MONITORAMENTO CARDÍACO ÁREA DE CORRIDA DE 148 CM (COMPRIMENTO ) X 50 CM ( LARGURA). GARANTIA DE 12 MESES. ENTREGA EM 30 DIAS.																				
73	439831	ANILHAS BORRACHA 1KG	UND	R\$ 13,71	2	8	10	3	12	15	0	0	0	0	0	0	3	12	15	0	0	0
74	439831	ANILHAS BORRACHA 2KG - CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES (ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA)	UND	R\$ 57,12	2	8	10	2	8	10	0	0	0	0	0	0	3	12	15	0	0	0
75	439832	ANILHA 5 KG PARA LEVANTAMENTO DE PESO, CONFORME PADRÕES DA IWF 1. PESO: 5 KG. 2. COMPRIMENTO: 230 MM. 3. LARGURA: 230 MM. 4. ALTURA: 27 MM. 5. DIÂMETRO: 230 MM. 6. COR: QUALQUER COR. 7. GARANTIA: 5 ANOS. 8. DIÂMETRO DOS FUROS: 50 MM. 9. CARACTERÍSTICA: METAL REVESTIDO DE BORRACHA.	UND	R\$ 80,00	2	8	10	2	8	10	0	0	0	0	0	0	3	12	15	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
76	334767	ANILHA 10 KG PARA LEVANTAMENTO DE PESO, CONFORME PADRÕES DA IWF 1. PESO: 10 KG. 2. COMPRIMENTO: 450 MM. 3. LARGURA: 450 MM. 4. ALTURA: 34 MM. 5. DIÂMETRO: 450 MM. 6. COR: QUALQUER COR. 7. GARANTIA: 5 ANOS. 8. DIÂMETRO DOS FUROS: 50 MM.	UND	R\$ 166,33	2	8	10	2	8	10	0	0	0	0	0	0	3	12	15	0	0	0
77	252372	BANCO SUECO, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 4 M, LARGURA 0,30 M, ALTURA 0,30 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TRAVE DE EQUILÍBRIO	UND	R\$ 759,33	2	8	10	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	444941	BICICLETA ERGOMÉTRICA, BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL (RITMA): PAINEL MULTIFUNCIONAL (VELOCIDADE, DISTÂNCIA, CRONÔMETRO, MONITORAMENTO CARDÍACO E CALORIAS). PROGRAMAS DE TREINAMENTO (12) PROGRAMAS, 16 NÍVEIS DE ESFORÇOS, TECLADO TOUCH, VERIFICAÇÃO CARDÍACA (HAND GRIP), SISTEMA DE ESFORÇO ELETROMAGNÉTICO, ESTRUTURA EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICO, CARENAGEM ROTOMOLDADA, TENSÃO 110 E 220 (BIVOLT), BANCO ANATÔMICO E REGULÁVEL, RODÍZIOS DE TRANSPORTE, PORTA SQUEEZE. DIMENSÕES: ALTURA 1,40M, COMPRIMENTO 1,04M, LARGURA 0,54M. GARANTIA: ESTRUTURA 3 ANOS, COMANDOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS 6 MESES E PINTURA 1 ANO	UND	R\$ 2.887,08	1	5	6	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6	
79	128864	PISOS LAMINADOS DE BORRACHA TIPO MOEDA FORNECIDO EM ROLOS: SUPERFÍCIE GRAVURA EM ALTO-RELEVO, DE PVC FLEXÍVEL E BORRACHA VINÍLICA RECICLADA, BAIXA PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, BOA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E AO RASGAMENTO, ANTIDERRAPANTES, NA COR PRETA, OFERECENDO FACILIDADE DE LIMPEZA E DE APLICAÇÃO, PROPORCIONAM CONFORTO ACÚSTICO E APRESENTAM EXCELENTE RESISTÊNCIA À ABRASÃO. INDICADO: PARA ÁREAS DE CIRCULAÇÃO COM CONSTANTE FLUXO DE PESSOAS EM QUE É NECESSÁRIO SEGURANÇA, BELEZA E DURABILIDADE, MESMO EM CONDIÇÕES SEVERAS DE USO. ESPESSURA: 3,0MM A 4,0MM. LARGURA MÍNIMA: 1,40M. COMPRIMENTO MÍNIMO: 15 M. APLICAÇÃO: LOCAIS DE ALTO TRÁFEGO OU QUE EXIJAM ALGUM TIPO DE AMORTECIMENTO. ATENDER AS NR'S: NR 0567, NR 0978, NR 0577, NR 1087. (OBS.: QUANTITATIVO DESTINADO AO CUMPRIMENTO DO ART. 48, INCISO III, DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006, CORRESPONDENTE A 78,67% DA DEMANDA PREVISTA PARA O ITEM EM QUESTÃO).	UND	R\$ 46,33	6	24	30	22	88	110	80	320	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	370697	ANILHA 20 KG PARA LEVANTAMENTO DE PESO, CONFORME PADRÕES DA IWF 1. PESO: 20 KG. 2. COMPRIMENTO: 450 MM. 3. LARGURA: 450 MM. 4.	UND	R\$ 388,15	2	8	10	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

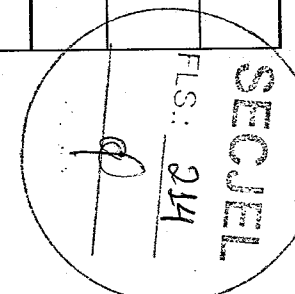


ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGFF			CMPA			Reforço IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtd Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtd Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtd Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtd Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtd Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtd Total6
		ALTURA: 500 MM. 5. DIÂMETRO: 450 MM. 6. COR: AZUL. 7. GARANTIA: 5 ANOS. 8. DIÂMETRO DOS FUROS: 50 MM.																				
81	251310	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO ARTICULADO, MODELO CADEIRA-REMO, ALTURA 99 CM, LARGURA 142 CM, COMPRIMENTO 114 CM, PESO 37 KG, MATERIAL AÇO TEMPERADO, BANCO ESTOFADO REGULÁVEL COM SUPORTES PARA ACOPLAMENTO D, APLICAÇÃO PARA BICEPS, PEITORAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BUCHA EM BRONZE	UND	R\$ 3.309,67	1	3	4	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	370709	BARRA OLÍMPICA 1,50 METRO BARRA FABRICADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM ESPESSURA DE 3 CM E CROMADA; COM 02 (DOIS) BATENTES FIXADOS NA BARRA PARA SUPORTE DAS ANILHAS; COM 02 (DUAS) PRESILHAS ZINCADAS; COM TEXTURA NO CORPO DA BARRA DELIMITANDO A PEGADA; DIMENSÕES: 1,50 METROS DE COMPRIMENTO, 3 CM DE ESPESSURA E 50 MM DE DIÂMETRO; GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 (SEIS) MESES.	UND	R\$ 474,44	1	5	6	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	150380	RODA MANUAL PARA EXERCÍCIO ABDOMINAL, INDICADA PARA TREINAMENTO FÍSICO, DE FORÇA E RESISTÊNCIA, CONFECCIONADA EM PVC E BORRACHA, COM PESO APROXIMADO DE 550G.	UND	R\$ 60,23	1	3	4	1	2	2	0	0	0	2	10	12	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
84	112305	KIT DE TREINAMENTO FUNCIONAL E AGILIDADE, CONTENDO: UMA ESCADA DE TREINAMENTO COM 12 DEGRAUS E 4,80 M DE COMPRIMENTO COM LARGURA DOS DEGRAUS DE 50CM X 40 CM DE ALTURA, MATERIAL: FITA DE NAYLON E HASTES DE PVC, REGULAGEM NOS DEGRAUS, ACOMPANHA BORNAL PARA GUARDAR A ESCADA; 20 CONES DEMARCATÓRIOS PARA DE 24CM; 20 CONES DEMARCATÓRIOS TIPO CHAPEU CHINÊS DE CORES VARIADAS; UMA CORDA NAVAL PRETA DE 12M X 34MM, MATERIAL POLIETILENO; 3 BARREIRAS DE 15 CM DE ALTURA E 50 CM DE LARGURA. REF.: ROPE STORE	UND	R\$ 277,55	1	3	4	0	0	0	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0
85	112305	ELÍPTICO PROFISSIONAL, BIVOLT PARA TRABALHO SIMULTÂNEO DE BRAÇOS E PERNAS, COM PAINEL DE INFORMAÇÕES DE DESEMPENHO. PESO SUPORTADO DE 180KG. PAINEL EM LCD COM 16 PROGRAMAS DE EXERCÍCIOS, FUNÇÕES DE TEMPO, RPM, VELOCIDADE, DISTÂNCIA E CALORIAS, MONITORAMENTO CARDÍACO EM HAND GRIP. SISTEMA DE REGULAGEM ELETROMAGNÉTICO, COMPOSIÇÃO EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR PRETA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (C X L X A) 210 X 76 X 163 CM. INCLUÍDA A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO. GARANTIA DE 36 MESES PARA A ESTRUTURA, 2 MESES PARA AS DEMAIS PARTES CONFORME TERMO DE GARANTIA. ADESIVOS:	UND	R\$ 10.128,05	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Portal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
		INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				
86	112305	EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO DENOMINADO HACK DE AGACHAMENTO, CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR OBLONGO CURVO (150 MM X 50 MM), PINTURA ELETROSTÁTICA (COM CAMADA DE PROTEÇÃO) PRETA, ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, GUIAS EM AÇO INOX E CROMADAS, CONTENDO BARRA PARA ATÉ 200KG DE ANILHA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 3.623,09	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	112305	EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO DENOMINADO ESTAÇÃO LEG PRESS 45 GRAUS, PARA EXERCÍCIO PARA MUSCULATURA DA PERNA E COXA - COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, SEM COSTURA, COM ESPESSURA DE 3 MM; TUBOS CURVADOS COM SUPERFÍCIES LISAS E SEM ENRUGAMENTO. ESTOFADOS ANATÔMICOS, INJETADOS EM ESPUMA POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDADE. ESTOFADOS SOBRE CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL OU EQUIVALENTE, REVESTIDOS EM COURVIN COM RESISTÊNCIA A RASGAMENTO, IMPERMEÁVEL, ANTIALÉRGICO E	UND	R\$ 4.958,61	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT. MAT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGET			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Totais	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Totais2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Totais3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Totais4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Totais5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Totais6
		<p>LAVÁVEL. ESTRUTURA ELEVADA POR NIVELADORES EM BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, EM CONTATO DIRETO COM SOLO, PARA ESTABILIDADE E PARA PERMITIR A CORREÇÃO DE DESNÍVEL DO EQUIPAMENTO EM RELAÇÃO AO SOLO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO QUÍMICO DE SUPERFÍCIE, COM BANHO QUÍMICO DE FÓSFATO DE ZINCO. SOLDA TIG/MIG ROBOTIZADA. CAPA PLÁSTICA INJETADA EM TODA A PARTE POSTERIOR E NAS BORDAS DO ESTOFADO.</p> <p>PEGADAS LATERAIS COM EMPUNHADURAS PARA DAR ESTABILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO. EMPUNHADURAS PRODUZIDAS EM BORRACHA VULCANIZADA DE ALTA DENSIDADE QUE NÃO DEFORMAM E NÃO ABSORVEM UMIDADE E NÃO SE MOVIMENTAM (GIRE) COM O ESFORÇO DA PEGADA DURANTE A EXECUÇÃO DO EXERCÍCIO. EMPUNHADURAS NAS TRAVAS DE SEGURANÇA. BARRA DE DESLIZAMENTO DO CARRINHO DE TRAÇÃO EM AÇO INOX. SISTEMA DESLIZANTE DE RODÍZIO NO CARRINHO DE TRAÇÃO. PLATAFORMA DE APOIO DOS PÉS NO CARRINHO DE TRAÇÃO COM 02 SUPORTES PARA ANILHAS. PLATAFORMA PARA APOIO DOS PÉS EM CHAPA METÁLICA ANTIDERRAPANTE, ANTIOXIDANTE E RESISTENTE AO DESGASTE DA</p>																				

SECRET  
 FLS.: 215



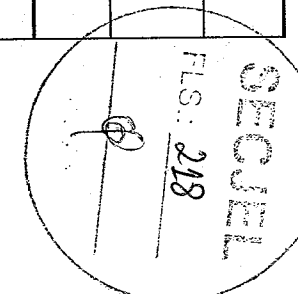
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEE			CMPA			Reiteria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Totais	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Totais2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Totais3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Totais4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Totais5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Totais6
		FRICÇÃO DOS PÉS. TRAVA DE SEGURANÇA COM 02 PONTOS DE REGULAGEM. AJUSTE DA DISTÂNCIA INICIAL ENTRE O BANCO E A PLATAFORMA DO CARRINHO DE TRAÇÃO, COM AUXÍLIO DE UMA ALAVANCA POSICIONADA EMBAIXO DO BANCO, PERMITINDO O AJUSTE COM O USUÁRIO POSICIONADO NO EQUIPAMENTO. CONTRAPESO DE DESBLOQUEIO DA TRAVA DE SEGURANÇA FACILITA O INÍCIO DO EXERCÍCIO. REGULAGEM DO ÂNGULO DO ENCOSTO COM 3 PONTOS, O QUE POSSIBILITA VÁRIOS ÂNGULOS AO EXERCÍCIO. DIMENSÕES: 270 CM X 150 CM X 195 CM (CXLXA). CARACTERÍSTICA ESPECÍFICA: 02 SUPORTES COM BATENTES DE BORRACHA PARA ARMAZENAMENTO DE ANILHAS; PLATAFORMA EM CHAPA XADREZ COM 2 SUPORTES DE ANILHAS. SISTEMA DESLIZANTE DE RODÍZIO. QUATRO PONTOS DE REGULAGEM DO ÂNGULO DO ENCOSTO. TRAVA DE SEGURANÇA COM 2 PONTOS DE REGULAGEM. DOIS PONTOS DE TRAVA PARA O CARRINHO. ESTRUTURA EM AÇO, COM SISTEMA NIVELADOR. CARGA MÁXIMA: 720 KG; COR PREDOMINANTE: PRETO; GARANTIA DE ATÉ 3 ANOS; REFERÊNCIA: MOVEMENT OU SIMILAR DE SUPERIOR QUALIDADE. APARAE LHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA.																				



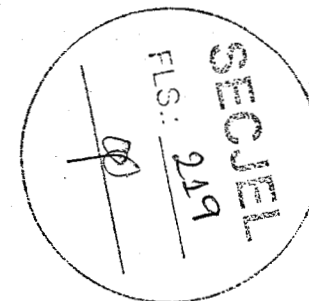
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rq Min	Rq Max	Qtde Total	Rq Min2	Rq Max2	Qtde Total2	Rq Min3	Rq Max3	Qtde Total3	Rq Min4	Rq Max4	Qtde Total4	Rq Min5	Rq Max5	Qtde Total5	Rq Min6	Rq Max6	Qtde Total6	
88	112305	EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO MULTI-EXERCÍCIO (BANCO) PARA EXECUÇÃO DE SUPINO INCLINADO, SUPINO RETO, SUPINO DECLINADO, FLEXÃO E EXTENSÃO DE COXAS E PERNAS E ROSCA BÍCEPS, CONTENDO BANCO COM 4 REGULAGENS NO ASSENTO E 4 DE AJUSTES DE INCLINAÇÃO PARA COSTAS, SUPORTE COM AJUSTE DE ALTURA PARA BARRA EM DIFERENTES TAMANHOS, BANCO DE ROSCA SCOTT QUE PODE SER REMOVIDO CONFORME A SUA NECESSIDADE. PINTURA É ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, COM ASSENTOS PRETOS EM ESPUMA E ANATÔMICOS DE LONGA DURABILIDADE. POSSUI UMA BASE FIRME NÃO DEIXANDO O BANCO BALANÇAR DURANTE EXERCÍCIOS, COM SUPORTE PARA USUÁRIO DE ATÉ 180KG. GARANTIA DE 1 ANO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 7.675,52	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	112305	ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO PARA TREINAMENTO COM 1 TORRE DE PESOS, COM 40 OPÇÕES DE EXERCÍCIOS, INCLUINDO SUPINO, CRUCIFIXO, EXTENSOR PARA COXA, FLEXÃO DE PERNA, APOIO E ALÇA E BARRA PARA ROSCA SCOTT, BRAÇOS ARTICULADOS, PUXADOR ALTO, REMADA, ENTRE OUTROS. ESTOFAMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA E APOIOS EMBORRACHADOS. CABOS DE AÇO	UND	R\$ 9.885,57	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
		REFORÇADO E ENCAPADO EM PVC E BARRAS PARA PUXADA E REMADA . ESTRUTURA DE AÇO COM GUIAS E PROTEÇÃO DOS PESOS. TORRES DE PESO DE 100 KG. ACESSÓRIOS: BARRA GRANDE E PEQUENA E CANELEIRA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				
90	112305	EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO MULTI-EXERCÍCIO (BANCO) PARA EXECUÇÃO DE SUPINO INCLINADO, SUPINO RETO, SUPINO DECLINADO, FLEXÃO E EXTENSÃO DE COXAS E PERNAS E ROSCA BÍCEPS, CONTENDO BANCO COM 4 REGULAGENS NO ASSENTO E 4 DE AJUSTES DE INCLINAÇÃO PARA COSTAS, SUPORTE COM AJUSTE DE ALTURA PARA BARRA EM DIFERENTES TAMANHOS, BANCO DE ROSCA SCOTT QUE PODE SER REMOVIDO CONFORME A SUA NECESSIDADE. PINTURA É ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, COM ASSENTOS PRETOS EM ESPUMA E ANATÔMICOS DE LONGA DURABILIDADE. POSSUI UMA BASE FIRME NÃO DEIXANDO O BANCO BALANÇAR DURANTE EXERCÍCIOS, COM SUPORTE PARA USUÁRIO DE ATÉ 180KG. GARANTIA DE 1 ANO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 7.675,52	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6	
91	112305	ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO PARA TREINAMENTO COM 2 TORRES DE PESOS PARA ATÉ 4 USUARIOS SIMULTANEAMENTE, COM 120 OPÇÕES DE EXERCICIOS EM 4 LADOS, INCLUINDO LEG PRESS NO LADO 1, SUPINO, CRUCIFIXO, EXTENSOR PARA COXA, FLEXÃO DE PERNA, APOIO PARA ROSCA SCOTT, BRAÇOS ARTICULADOS, PUXADOR ALTO E REMADA NO LADO 2, SUPINO, EXTENSOR DE PERNA NO LADO 3 E ABDOMINAL NO LADO 4. ESTOFAMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA E APOIOS EMBORRACHADOS. CABOS DE AÇO REFORÇADO E ENCAPADO EM PVC BARRAS PARA PUXADA E REMADA. ESTRUTURA DE AÇO COM GUIAS E PROTEÇÃO DOS PESOS. TORRES DE PESO DE 100 KG. ACESSÓRIOS : BARRA GRANDE E PEQUENA E CANELEIRA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAEHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 18.682,75	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
92	112305	EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO DENOMINADO CADEIRA ADUTORA E ABDUTORA PARA EXERCÍCIOS DE ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE COXA, COM SISTEMA SIMPLIFICADO DE ALTERNÂNCIA DO EXERCÍCIO, COM ESTRUTURA DE AÇO, COM GUIAS E PROTEÇÃO DOS PESOS E TORRE DE PESO DE 100 KG E ESTOFADOS ESTOFADO EM CORINO NÁUTICO ANTI-SUOR NA COR PRETA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 9.088,73	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	112305	MÁQUINA EXTENSORA - TUBOS: REDONDOS DE BITOLA DE 4 POLEGADAS EM AÇO CARBONO COM 3,0 MM DE ESPESSURA NA COLUNA DE PESOS. SOLDA: TIG/MIG ROBOTIZADA. PINTURA: ELETROSTÁTICA. ESTOFAMENTO: INJETADO ANATÔMICO DE ALTA DENSIDADE, COM REVESTIMENTO EM PV CROM ANTIFUNGOS DE USO NAVAL, LAVÁVEL, ANTIALÉRGICO. PÉS: INDIVIDUAIS, MANTÉM A MÁQUINA APOIADA NO SOLO. SAPATAS: BORRACHA NOS PÉS. CABOS: CABO DE AÇO DE 3/16" REVESTIDO EM NYLON. CARENAGEM: BATERIA DE PESOS INTERNA E EXTERNA EM CHAPA AÇO CARBONO DE 2 MM ESPESSURA. CARENAGEM SUPERIOR: ACABAMENTO EM POLIURETANO INJETADO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA	UND	R\$ 5.344,11	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				
94	59161	MÁQUINA FLEXORA SENTADA - TUBOS: REDONDOS DE BITOLA DE 4 POLEGADAS EM AÇO CA RBONO COM 3,0 MM DE ESPESSURA NA COLUNA DE PESOS. PINTURA: ELETROSTÁTICA. EST OFAMENTO: INJETADO ANATÔMICO DE ALTA DENSIDADE, COM REVESTIMENTO EM PV CROM AN TIFUNGOS DE USO NAVAL, LAVÁVEL, ANTIALÉRGICO. PÉS: INDIVIDUAIS, MANTÉM A MÁQUI NA APOIADA NO SOLO. SAPATAS: BORRACHA NOS PÉS. CABOS: AÇO REVESTIDOS EM NYLON. CARENAGEM: BATERIA DE PESOS INTERNA E EXTERNA EM CHAPA AÇO CARBONO DE 2 MM E SPESSURA. CARENAGEM SUPERIOR: ACABAMENTO EM POLIURETANO INJETADO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. DIMENSÕES: (CXL) 1.620 X 920 M. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 3.923,06	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	112305	LEG PRESS ANILHAS 45º; DIMENSÃO APROXIMADA: 1,25 X 2,30 X 1,60M (LXCXA), PESO APROXIMADO: 137 KG, MÚSCULOS TRABALHADOS: GÁSTROCÊNEMIO E QUADRÍCEPS FEMURAL, FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICOS LATERAIS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1495 X 1566	UND	R\$ 4.474,34	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6
		BASE, DOTADO DE CARRO LONGITUDINAL A 45 GRAUS APOIADO EM DUAS HASTES DE APROXIMADAMENTE 42MM DE DIÂMETRO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL EM CROMO DURO E ROLETES EM TERMOPLÁSTICO DEVIDAMENTE USINADOS E MUNIDOS DE ROLAMENTO DUPLO PARA PERFEITO ROLAMENTO DO CONJUNTO E SUPORTE DE CARGAS ELEVADAS. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																					
96	112305	LEG PRESS HORIZONTAL (PLACAS), DIMENSÃO APROXIMADA: 0,97 X 2,00 X 1,90M (LXCXA), PESO APROXIMADO: 250 KG, MÚSCULOS TRABALHADOS: QUADRÍCEPS, POSTERIOR DE COXA E GLÚTEO, FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 460 X 1820MM DE ALTURA DOTADO DE ASSENTO FIXO COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM AMPLA QUE DISTA APROXIMADAMENTE 450MM DO SOLO COM INCLINAÇÃO NATURAL DE 7 GRAUS. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 4.286,59	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6	
97	150380	MESA DE GLÚTEO EM PÉ, DIMENSÃO APROXIMADA: 1,18 X 1,43 X 1,96M (LXCXA), PESO APROXIMADO: 180 KG, MÚSCULOS TRABALHADOS: GLÚTEO MÁXIMO, FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 420 X 1665MM DE ALTURA DOTADO DE SISTEMA CAMES X BRAÇO CENTRAL COM ROLETE DUPLO DE REGULAGEM LONGITUDINAL DE 5 POSIÇÕES. - DUAS PLATAFORMAS SIMÉTRICAS NA PARTE INFERIOR COM ALTURA REGULÁVEL PARA PERFEITA ADEQUAÇÃO DO USUÁRIO, E APOIO NA REGIÃO DO PLEXO DE FORMA A ISOLAR TOTALMENTE O EXERCÍCIO. - DOTADO DE SISTEMA DE PLACAS COM 18 UNIDADES COM EXATOS 5KGF MUNIDAS DE CABEÇA GUIA PESANDO APROXIMADAMENTE 4KGF COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 60MM, BITOLA PADRÃO DE APROXIMADAMENTE 160MM E HASTES DE AÇO INOXIDÁVEL POLIDO COM DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 19MM E GRADUAÇÃO ATRAVÉS DE PINO SELETOR ADEQUADO. - PLACAS MUNIDAS DE BUCHAS EXECUTADAS EM TERMOPLÁSTICO COM PROPRIEDADES FÍSICAS AUTOLUBRIFICANTES ADEQUADAS ÀS SOLICITAÇÕES ENVOLVIDAS NO MECANISMO QUANDO NO USO CONTÍNUO DO MESMO. - SISTEMA DE MOLAS PARA AMORTECIMENTO DO PESO NA POSIÇÃO INFERIOR.	UND	R\$ 3.913,69	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Totais	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Totais2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Totais3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Totais4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Totais5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Totais6	
		APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																					
98	112305	PEITORAL DORSAL (VOADOR ARTICULADO); DIMENSÃO APROXIMADA: 1,40 X 1,25 X 1,86M (LXCXA); PESO APROXIMADO: 140KG; MÚSCULOS TRABALHADOS: PEITORAL MAIOR, DELTÓIDE ANTERIOR; FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 420 X 1650MM DE ALTURA DOTADO DE MECANISMO ISOCINÉTICO GARANTINDO A MESMA FORÇA EXECUTADA EM AMBOS OS BRAÇOS. SISTEMA DE BRAÇOS COM DISTÂNCIA DE APROXIMADAMENTE 330MM ENTRE CENTRO DE ROTAÇÃO, MUNIDOS DE MANCAIS USINADOS COM ROLAMENTO DUPLO DO TIPO SKF 6005. BRAÇOS ARTICULADOS COM REGULAGEM PARA EFETUAR MOVIMENTO DORSAL E FRONTAL COM 5 POSIÇÕES POSSÍVEIS. REGULAGEM DE ALTURA NO BANCO COM 5 ALTURAS ESPAÇADAS EM APROXIMADAMENTE 30MM SELECIONADAS ATRAVÉS DE PINO GATILHO MUNIDO DE MOLA E MANIPULO EM TERMOPLÁSTICO ADEQUADO À OPERAÇÃO DO APARELHO. ESTOFADO DE APOIO POSTERIOR MEDINDO APROXIMADAMENTE 900 X 220MM, ESTOFADO DO ASSENTO MEDINDO	UND	R\$ 3.737,80	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

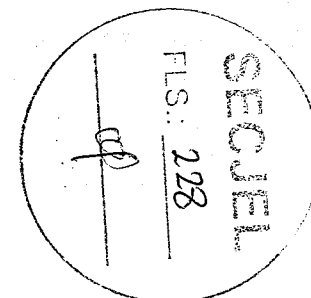
SEQUEL  
 FLS.: 224

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		APROXIMADAMENTE 290/200 X 330MM. SISTEMA DE PLACAS COM 17 UNIDADES COM EXATOS 5KGF, MUNIDAS DE CABEÇA GUIA PESANDO APROXIMADAMENTE 4KGF COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 60MM, BITOLA PADRÃO DE APROXIMADAMENTE 160MM E HASTES DE AÇO INOXIDÁVEL POLIDO COM DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 19MM E GRADUAÇÃO ATRAVÉS DE PINO GATILHO COM MOLA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				
99	112305	PULLEY ALTO (90KGF) (PUXADA); DIMENSÃO APROXIMADA: 0,73 X 1,17 X 2,17M (LXCXA); PESO APROXIMADO: 160 KG; MÚSCULOS TRABALHADOS: GRANDE DORSAL, REDONDO MAIOR, PEITORAL MAIOR, PEITORAL MENOR, ROMBÓIDES, BRANQUIAL, BÍCEPS BRANQUIAL E TRÍCEPS BRANQUIAL; FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 420 X 2010MM DE ALTURA, ESTRUTURA FRONTAL COM SISTEMA DE POLIAS E BANCO COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 360MM, ROLETE PARA APOIO DAS PERNAS COM REGULAGEM ESPAÇADA DE APROXIMADAMENTE 15MM. - ESTOFADO DO ASSENTO MEDE APROXIMADAMENTE 250 X 250MM. - DOTADO DE SISTEMA DE PLACAS COM 18 UNIDADES COM EXATOS	UND	R\$ 3.373,94	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DE ALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		5KGF MUNIDAS DE CABEÇA GUIA PESANDO APROXIMADAMENTE 4KGF COM ALTURA DE APROXIMADAMENTE 60MM, BITOLA PADRÃO DE APROXIMADAMENTE 160MM E HASTES DE AÇO INOXIDÁVEL POLIDO COM DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE 19MM E GRADUAÇÃO ATRAVÉS DE PINO SELETOR ADEQUADO. - PLACAS MUNIDAS DE BUCHAS EXECUTADAS EM TERMOPLÁSTICO COM PROPRIEDADES FÍSICAS AUTOLUBRIFICANTES ADEQUADAS ÀS SOLICITAÇÕES ENVOLVIDAS NO MECANISMO QUANDO NO USO CONTÍNUO DO MESMO. - SISTEMA DE MOLAS PARA AMORTECIMENTO DO PESO NA POSIÇÃO INFERIOR. APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				
100	150652	PUXADOR TRIÂNGULO PARA REMADA EM M AÇO MACIÇO, CROMADO E RECARTEADO NAS PEGADAS, PARA REMADA EM APARELHOS COM 1.169,8 POLEGADAS DE DIÂMETRO (28MM), E COM ALÇA RESISTENTE DE RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 1000 KG PARA UTILIZAÇÃO EM APARELHOS.	UND	R\$ 97,24	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	442719	RACK AGACHAMENTO (GAIOLA); DIMENSÃO APROXIMADA: 1,20 X 0,98 X 1,80M (LXCXA); PESO APROXIMADO: 140KG; MÚSCULOS TRABALHADOS: DIVERSOS; FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 980 X 1700MM	UND	R\$ 3.417,33	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtd Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtd Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtd Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtd Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtd Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtd Total6
		DE ALTURA COM DIMENSÕES INTERNAS DE APROXIMADAMENTE DE 1150MM, DESCANSO PARA BARRA EM 5 ALTURAS INDEPENDENTES EXECUTADOS EM BARRA CHATA CURVADA E ZINCADA COM POSTERIOR PROTEÇÃO EM TERMOPLÁSTICO EVITANDO DANIFICAR O ACABAMENTO SUPERFICIAL DA BARRA E IMPEDINDO O CONTATO FERRO X FERRO; PORTA ANILHAS LATERAIS FORRADOS EM AÇO INOXIDÁVEL MEDINDO APROXIMADAMENTE 250MM CADA UM; EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 250KGF																				
102	112305	SUPINO DECLINADO 20º; DIMENSÃO APROXIMADA: 1,30 X 1,63 X 1,23M (LXCXA); PESO APROXIMADO 39 KG; MÚSCULOS TRABALHADOS: PEITORAL; FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO PARALELO COM DIMENSÕES INTERNAS DE APROXIMADAMENTE 1150MM, DESCANSO PARA BARRA EM 2 ALTURAS INDEPENDENTES EXECUTADOS EM BARRA CHATA CURVADA E ZINCADA COM POSTERIOR PROTEÇÃO EM TERMOPLÁSTICO EVITANDO DANIFICAR O ACABAMENTO SUPERFICIAL DA BARRA E IMPEDINDO O CONTATO FERRO X FERRO; ALTURA DO BANCO A PARTIR DO SOLO DE APROXIMADAMENTE 350 MM; ESTOFADO MEDINDO APROXIMADAMENTE 1150 X 260 MM; EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 200 KGF	UND	R\$ 2.006,70	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE-Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6	
103	112305	SUPINO INCLINADO 35º; DIMENSÃO APROXIMADA: 1,30 X 1,63 X 1,23M (LXCXA); PESO APROXIMADO: 45 KG; MÚSCULOS TRABALHADOS: PEITORAL; FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO PARALELO COM DIMENSÕES INTERNAS DE APROXIMADAMENTE 1150MM, SUPORTE PARA DESCANSO DOS PÉS DURANTE A EXECUÇÃO DO EXERCÍCIO EM BARRA DE APROXIMADAMENTE 1, RECOBERTA COM AÇO INOXIDÁVEL COM LARGURA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 420MM, DESCANSO PARA BARRA EM 2 ALTURAS INDEPENDENTES EXECUTADOS EM BARRA CHATA CURVADA E ZINCADA COM POSTERIOR PROTEÇÃO EM TERMOPLÁSTICO EVITANDO DANIFICAR O ACABAMENTO SUPERFICIAL DA BARRA E IMPEDINDO O CONTATO FERRO X FERRO; ASSENTO REGULÁVEL EM AÇO INOX COM 5 ALTURAS ESPAÇADAS EM APROXIMADAMENTE 30MM, ESTOFADO MEDINDO APROXIMADAMENTE 260/200 X 260MM E APOIO DE COSTAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1050 X 260MM; EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 200 KGF	UND	R\$ 1.634,33	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtd Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtd Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtd Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtd Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtd Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtd Total5	Rqs Min6
104	442720	SUPINO RETO PROFISSIONAL; DIMENSÃO APROXIMADA: 1,30 X 1,18 X 1,23M (LXCXA); PESO APROXIMADO: 37 KG; MÚSCULOS TRABALHADOS: PEITORAL; FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO PARALELO COM DIMENSÕES INTERNAS DE APROXIMADAMENTE 1150MM, DESCANSO PARA BARRA EM 2 ALTURAS INDEPENDENTES EXECUTADOS EM BARRA CHATA CURVADA E ZINCADA COM POSTERIOR PROTEÇÃO EM TERMOPLÁSTICO EVITANDO DANIFICAR O ACABAMENTO SUPERFICIAL DA BARRA E IMPEDINDO O CONTATO FERRO X FERRO; ALTURA DO BANCO A PARTIR DO SOLO DE APROXIMADAMENTE 350MM, ESTOFADO MEDINDO APROXIMADAMENTE 1150 X 260MM; EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 200KGF	UND	R\$ 1.726,05	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	251310	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO ARTICULADO, MODELO CADEIRA-REMO, ALTURA 99 CM, LARGURA 142 CM, COMPRIMENTO 114 CM, PESO 37 KG, MATERIAL AÇO TEMPERADO, BANCO ESTOFADO REGULÁVEL COM SUPORTES PARA ACOPLAMENTO D, APLICAÇÃO PARA BICEPS, PEITORAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BUCHA EM BRONZE	UND	R\$ 2.031,37	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Req Min	Req Max	Qtde Total	Req Min1	Req Max1	Qtde Total1	Req Min3	Req Max3	Qtde total3	Req Min4	Req Max4	Qtde Total4	Req Min5	Req Max5	Qtde Total5	Req Min6	Req Max6	Qtde Total6
106	444689	SAPATILHA, MATERIAL MALHA COM TRAMAS REVESTIDO COM CAMURÇA, APLICAÇÃO ATLETISMO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POSSUIR 08 PREGOS REMOVÍVEIS EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO CANO CURTO, TIPO USO PROVAS DE VELOCIDADE	PAR	R\$ 153,94	20	80	100	0	0	0	0	0	0	4	18	22	0	0	0	0	0	0
107	444689	SAPATILHA DE ATLETISMO PARA SALTO EM ALTURA. OFERECE CALCE PERSONALIZADO E MAIS SEGURO, MELHOR TRAÇÃO, SUPORTE E DURABILIDADE. COM VELCRO PARA MAIS FIXAÇÃO AO PÉ. CONFIGURAÇÃO: 11 PINOS - PERMITE A CUSTOMIZAÇÃO DA DISPOSIÇÃO DAS TRAVAS, SUBSTITUINDO ELEMENTOS DESGASTADOS. A PLATAFORMA SIMÉTRICA PERMITE A DECOLAGEM TANTO COM O PÉ DIREITO QUANTO COM O PÉ ESQUERDO.	PAR	R\$ 249,90	10	40	50	0	0	0	0	0	0	3	13	16	0	0	0	0	0	0
108	134031	PESO DE 4KG PARA COMPETIÇÃO DE ARREMESSO NO ATLETISMO - PESO DE AÇO 4 KG 103 MM IAAF. CATEGORIA: FEMININO (MENOR, JUVENIL E ADULTO). FEITO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 103 MM. PESO PRECISO E CIRCUNFERÊNCIA PERFEITA. ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA. CERTIFICADO PELA IAAF. MARCA: VINEX OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	R\$ 144,46	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
109	134031	PESO DE ATLETISMO DE AÇO INOXIDÁVEL 7.260KG PARA ARREMESSO. PODE SER USADO EM COMPETIÇÕES E TREINAMENTO. ACABAMENTO RÍGIDO DE AÇO	UND	R\$ 415,84	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40S BI			10º D Sup			HGEE			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		INOXIDÁVEL. NÚCLEO DE CHUMBO. PESO E DIÂMETRO PRECISOS, FORMATO ESFÉRICO E EQUILÍBRIO PERFEITOS. SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. PRODUZIDO CONFORME AS REGRAS DA IAAF.																				
110	134031	PESO DE ATLETISMO DE AÇO INOXIDÁVEL 3KG PARA ARREMESSO. PODE SER USADO EM COMPETIÇÕES E TREINAMENTO. ACABAMENTO RÍGIDO DE AÇO INOXIDÁVEL. NÚCLEO DE CHUMBO. PESO E DIÂMETRO PRECISOS, FORMATO ESFÉRICO E EQUILÍBRIO PERFEITOS. SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. FEILU TAISHAN;	UND	R\$ 236,26	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	134031	PESO DE ATLETISMO DE AÇO INOXIDÁVEL 5KG DIÂMETRO 103MM PARA ARREMESSO. PODE SER USADO EM COMPETIÇÕES E TREINAMENTO. ACABAMENTO RÍGIDO DE AÇO INOXIDÁVEL. NÚCLEO DE CHUMBO. PESO E DIÂMETRO PRECISOS, FORMATO ESFÉRICO E EQUILÍBRIO PERFEITOS. SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA.	UND	R\$ 389,30	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	134031	PESO DE ATLETISMO DE BRONZE 6 KG 106 MM PARA ARREMESSO, QUE RESPEITA A REGRA 188, DA IAAF. MODELO INDICADO PARA ATLETAS DE ALTO RENDIMENTO. PODE SER USADO EM COMPETIÇÕES E TREINAMENTO. ACABAMENTO RÍGIDO DE BRONZE. NÚCLEO DE CHUMBO. PESO E DIÂMETRO PRECISOS, FORMATO ESFÉRICO E EQUILÍBRIO PERFEITOS. SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. PRODUTO OFICIAL, CONFORME REGRAS DA	UND	R\$ 384,63	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10º D Sup			HGEE			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
		IAAF. PADRÃO VINEX OU SUPERIOR.																				
113	134023	DISCO DE AÇO/FIBRA DE VIDRO 1,0 KG IAAF. CONSTRUÇÃO RESISTENTE, BORDA DE AÇO G ALVANIZADO, RESISTENTE À CORROSÃO. PRATOS LEVES, COMPOSTOS DE MATERIAL SINTÉTICO COM FIBRA DE VIDRO. 70% A 83% DE PESO NAS BORDAS. CERTIFICADO PELA IAAF. CATEGORIA: FEMININO (MENOR, JUVENIL E ADULTO).	UND	R\$ 194,00	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	134023	DISCO PARA AREMESSO - PESO 2 KG MATERIAL INOX E FIBRA DE VIDRO DESTINADO A INICIANTES. CATEGORIA: MASCULINO (ADULTO). INDICADO PARA ATLETAS INICIANTES. 70 % DE PESO NAS BORDAS. CENTRO E BORDAS DE AÇO GALVANIZADO. PRATOS DE PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA, REFORÇADOS COM FIBRA DE VIDRO. CERTIFICADO PELA IAAF.	UND	R\$ 232,55	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	444689	SAPATILHAS PARA PROVAS DE SALTO EM ALTURA, COM CABEDAL DE MALHA COM TRAMAS LEVES, TIPO SANDWICH E COM REVESTIMENTO EXTERNO EM CAMURÇA E INTERNO SINTÉTICO E CADARÇO PLANO PARA DISTRIBUIÇÃO IDEAL DA PRESSÃO. DEVERÁ POSSUIR AMORTECIMENTO NA ESTRUTURA COM A ENTRESSOLA PHYLON E POSSUIR TPU NO CALCANHAR, O CALÇADO DEVERÁ POSSUIR 08 (OITO) PREGOS REMOVÍVEIS EM LIGA DE ALUMÍNIO E MAIS 08 (OITO) SOBRESSALENTES COM SUA RESPECTIVA CHAVE PARA	PAR	R\$ 400,00	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEE			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtd Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtd Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtd Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtd Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtd Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtd Total6
		REMOÇÃO, A SAPATILHA NÃO PODERÁ PESAR MAIS DE 200 GRAMAS, PODENDO SER NAS CORES AMARELO, AZUL, LARANJA OU VERDE. DEVERÁ POSSUIR OS RESPECTIVOS NÚMEROS ENTRE 35 A 45.																				
116	15741	POSTES PARA SALTO EM ALTURA EM AÇO/ALUMÍNIO IAAF. INDICADO PARA TREINAMENTO E COMPETIÇÕES DE ALTO NÍVEL. PAR DE POSTES TELESCÓPICOS RÍGIDOS DE ALUMÍNIO, BAS ES DE AÇO COM PINTURA A PÓ E FORMATO 'T'. SISTEMA INTELIGENTE DE MEDIÇÃO COM DOIS TUBOS PARALELOS E AJUSTE DE ALTURA CONFORTÁVEL E PRECISO, COM MANIVELAS E CATRACAS DE AUTO-TRAVAMENTO, DE 1 M 15 CM ATÉ 2 M 65 CM. INCLUI DOIS SUPORTES PARA BARRA COM 6 CM DE COMPRIMENTO E 4 CM DE LARGURA EM CADA POSTE. COM RODAS LATERAIS QUE FACILITAM O TRANSPORTE. INDICAÇÃO MÉTRICA INSTALADA EM SULCO, PROTEGENDO DO ATRITO E AUMENTANDO SUA VIDA ÚTIL. CERTIFICADO PELA IAAF.	UND	R\$ 1.211,42	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	112330	BLOCO DE PARTIDA PARA ATLETISMO. PRODUTO CERTIFICADO PELA IAAF (FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ATLETISMO). AJUSTE DE DISTÂNCIA SIM (15 POSIÇÕES). AJUSTE DE INCLINAÇÃO SIM (5 POSIÇÕES). CONFECCIONADO INTEIRAMENTE EM ALUMÍNIO E APOIO PARA OS PÉS REVESTIDO EM BORRACHA SINTÉTICA. DIMENSÕES	UND	R\$ 394,11	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtds Total1	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		BASE CENTRAL COM 75 MM DE LARGURA E 912 MM DE COMPRIMENTO. SUPERFÍCIE DE APOIO PARA OS PÉS COM 195 X 115 MM . ACOMPANHA 12 PREGOS REMOVÍVEIS PARA FIXAÇÃO EM PISTA COM 13 MM, QUE PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR QUALQUER MODELO UTILIZADO EM SAPATILHAS. PESO 5,255 KG (COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE 100G).																				
118	447836	DARDO DE ALUMÍNIO/AÇO DE 600G. ESTRUTURA DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA E CABEÇA DE AÇO GALVANIZADO. PINTURA A PÓ (RESISTENTE À CORROSÃO, IMPACTO, AÇÃO QUÍMICA ETC). CERTIFICADO PELA IAAF.	UND	R\$ 412,00	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	150652	BARRA TRANSVERSAL (SARRAFO) - DE ATLETISMO DE FIBRA DE VIDRO PARA SALTO EM ALTURA. INDICADA PARA TREINAMENTO E COMPETIÇÃO. COMPRIMENTO: 4,0 METROS. DIÂMETRO DE 30 MM E PESO MÁXIMO DE 2 KG. INCLUI PONTEIRAS PLÁSTICAS SUBSTITUÍVEIS. CERTIFICADA PELA IAAF	UND	R\$ 370,87	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	237593	BASTÃO, MATERIAL ALUMÍNIO, TAMANHO OFICIAL	UND	R\$ 15,14	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE- Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6	
121	150097	ÁREA DE QUEDA (COLCHÃO) DE ATLETISMO PARA SALTOS. INDICADO PARA SALTO EM ALTUR A, GINÁSTICA, ACADEMIA/PAREDÃO DE ESCALADA ETC. ESPUMA DE ALTA DENSIDADE (D-20 ). REVESTIMENTO DE LONA RESISTENTE E IMPERMEÁVEL COM ZÍPER. MEDIDAS: 3,00 X 2, 00 X 0,30 METROS. COM ALÇAS DE TRANSPORTE E TELA DE RESPIRO LATERAL	UND	R\$ 2.889,30	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
122	29912	JOGO DE XADREZ JOGO DE XADREZ COM TABULEIRO DOBRÁVEL DE MADEIRA MAGNÉTICO. CA IXA DE MADEIRA DE ALTA QUALIDADE, ACABAMENTO EM VERNIZ E TRAVA PARA FECHAMENTO . TABULEIRO E PEÇAS MAGNÉTICAS. PARTE INTERNA REVESTIDA DE FELTRO COM ENCAIXES INDIVIDUAIS PARA AS PEÇAS. ACOMPANHA REGRAS DO JOGO DE XADREZ.	UND	R\$ 209,72	2	8	10	0	0	0	1	2	2	0	0	0	4	16	20	6	24	30	
123	112771	RELÓGIO DIGITAL PARA XADREZ. DISPLAY COM 02 LCDS DE 17 CM DE LARGURA, CONTROLE DE ILUMINAÇÃO E SOM, NO MÍNIMO 10 PROGRAMAS DE TIMER. SERÁ EXIGIDO O LAUDO FÍSICO-QUÍMICO DE COMPOSIÇÃO, EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO JUNTO AO INMETRO, NOS TERMOS DA INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA N° 08, DE 03/09/2012, OU OUTRO DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE QUE A COMPOSIÇÃO DAS PILHAS E BATERIAS OFERTADAS RESPEITA OS LIMITES MÁXIMOS DE CHUMBO, CÁDMIO E MERCÚRIO ADMITIDOS	UND	R\$ 521,74	2	8	10	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	12	15	4	16	20	

ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		NA REFERIDA RESOLUÇÃO, PARA CADA TIPO DE PRODUTO DESSE TIPO.																				
124	444655	PLATAFORMA PARA GINÁSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 18 M, LARGURA 1,50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, TIPO PISTA DE ESGRIMA	UND	R\$ 50.495,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	55891	ESPADA COMPLETA DE ESGRIMA LÂMINA COMPLETA FIE DE ESPADA ELÉTRICA DE ESGRIMA COM PONTA E FIAÇÃO JÁ MONTADA, COMPOSTA DE UMA LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 90 CM DE COMPRIMENTO EM FORMATO TRIANGULAR DE FABRICAÇÃO, INCOLOR OU COLORIDA, COM SELO BF. COPO DE ESPADA, PUNHO FRANCÊS OU ANATÔMICO, PARA DESTRO E CANHOTO, POMO, TOMADAS E PRESILHAS ACOMPANHAM A ESPADA. TODOS OS PUNHOS DEVEM SER ANATÔMICOS. O MATERIAL TODO (LÂMINA E DEMAIS ACESSÓRIOS) DEVERÁ POSSUIR A HOMOLOGAÇÃO DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ESGRIMA (FIE). AS QUANTIDADES DESTRA E CANHOTO SERÁ ESPECIFICADO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE. COTA EXCLUSIVA PARA ME E EPP, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	UND	R\$ 1.539,31	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

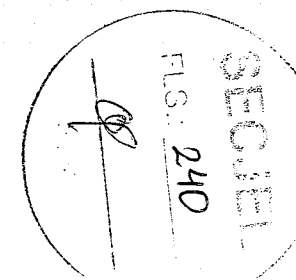
ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
126	54887	PROTECTOR ESGRIMA PROTETOR INTEGRAL DE SEIOS DE ESGRIMA EM PVC FEMININO. PROTEG E TODA REGIÃO DO BUSTO, ÓTIMO CONFORTO.	UND	R\$ 245,00	2	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	444053	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL COURO, TAMANHO SOB MEDIDA, TIPO 5 DEDOS, APLICAÇÃO ESGRIMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, TIPO USO ESPORTIVO	UND	R\$ 364,30	2	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	444652	UNIFORME DE ESGRIMA COM PLASTRON, CONTENDO JAQUETA BRANCA FEITA DE TECIDO QUE SUPORTE UMA PRESSÃO DE 350 N, DEVENDO COBRIR TODO O TRONCO, INCLUINDO O PESCOÇO E PÉLVIS E IR ATÉ OS PUNHOS. SEU FECHAMENTO SERÁ POR UM ZÍPER DO LADO ESQUERDO OU DIREITO. CALÇA BRANCA DE ESGRIMA QUE DEVERÁ FICAR NA ALTURA DO UMBIGO SENDO OBRIGATÓRIO A EXISTÊNCIA DE UM SUSPENSÓRIO, IR ATÉ AS CANELAS, POSSUIR UM BOLSO ATRÁS E RESISTIR A UMA PRESSÃO DE 350N. 100 % ELÁSTICA E PLASTRON DE ESGRIMA, DEVERÁ SER BRANCA FEITA DE TECIDO QUE SUPORTE UMA PRESSÃO DE 350N, DEVE COBRIR TODO O TRONCO E O BRAÇO DIREITO, INDO ATÉ O COTOVELO. MARCA	UND	R\$ 2.855,04	2	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	54887	MÁSCARA DE ESGRIMA. MÁSCARA DE ESGRIMA. MÁSCARA COM ARAME PRETO TRANÇADO NA FACE E BARBELA BRANCA QUE SUPORTE PRESSÃO DE 1600N. PROTEÇÃO EM SUA RETAGUARDA PARA A	UND	R\$ 1.248,56	2	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Req Min	Req Max	Qtde Total	Req Min2	Req Max2	Qtde Total2	Req Min3	Req Max3	Qtde Total3	Req Min4	Req Max4	Qtde Total4	Req Min5	Req Max5	Qtde Total5	Req Min6	Req Max6	Qtde Total6	
		MÁSCARA NÃO ESCAPAR DA CABEÇA DO ESGRIMISTA, TANTO COM METAL FLEXÍVEL RE VESTIDO DE MATERIAL ACOLCHOADO, QUANTO DE MATERIAL ELÁSTICO COM VELCRO (DOBRAN DO A SEGURANÇA).COM HOMOLOGAÇÃO DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ESGRIMA (FIE). (TAMANHOS: A SEREM DEFINIDOS PELO ÓRGÃO REQUISITANTE).																					
130	150652	REDE DE PROTEÇÃO PARA COBRIMENTO LATERAL, SUPERIOR E FUNDOS DE QUADRA POLIESPORTIVA; MATERIAL EM POLIPROPILENO (SEDA), FIO DE 4MM TRANÇADA, COR BRANCA, MALH A 10 (10X10), TRATAMENTO UV (ULTRA VIOLETA) A REDE DEVERÁ SER PRODUZIDA APÓS P EDIDO DA ORGANIZAÇÃO MILITAR, INFORMANDO AS DIMENSÕES DA QUADRA POLIESPORTIVA.	METRO QUADRADO	R\$ 3,78	800	3200	4000	42	168	210	800	3200	4000	0	0	0	0	0	0	800	3200	4000	
131	150905	TENDA PARA EVENTOS, DO TIPO GAZEBO, NA COR BRANCA OU VERDE OLIVA, FÁCIL DE MO NTAR, FEITO DE TECIDO MAIS REFORÇADO E RESISTENTE À ÁGUA E CONTÉM PÉS QUE PODE M SER CHUMBADOS NO CHÃO, PROPORCIONANDO MAIS CONFORTO E SEGURANÇA. RESISTENTE AO SOL: FPS 100. PESO APROX. DO PRODUTO: 38,807 KG. PESO APROX. COM EMBALAGEM: 42,18 KG. RESISTENTE À CHUVA COM SACOLA PARA TRANSPORTE. MATERIAL: -100% EM POLIÉSTER COM PVC; -ESTRUTURA COM PÉS DE ALUMÍNIO; -TUBOS REFORÇADOS; SACOLA PARA TRANSPORTE;	UND	R\$ 2.508,23	0	0	0	1	4	5	1	2	3	0	0	0	1	2	3	1	4	5	

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		DIMENSÕES MÍNIMAS DO PRODUTO MONTADO (L X A X P): 03 X 3,3 X 06 METROS. DIMENSÕES MÁXIMAS COM EMBALAGEM (L X A X P): 38,2 X 56,6 X																				
132	19640	GUARDA-SOL DE ALUMÍNIO ARTICULÁVEL, 2,4M DIÂMETRO, TECIDO 100% POLIESTER, HAST E EM ALUMÍNIO POLIDO, VARETAS EM FIBRA DE VIDRO, ALTURA ACIMA DE 2,30 M, COR VERDE OU BRANCA, COM LOGOMARCA PERSONALIZADA EM NO MÍNIMO 4 FACES OU GOMOS, COM NO MÍNIMO 20CM DE LARGURA DA LOGO.	UND	R\$ 279,27	2	8	10	0	0	0	4	16	20	0	0	0	0	0	0	6	24	30
133	196910	CONE CHAPEL CHINÊS OP KIT COM 4 CONES. ALTURA: 5 CM. LARGURA: 19CM. PROFUNDIDADE: 19CM. EM CORES VIVAS.	UND	R\$ 5,88	10	40	50	8	32	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	80	100
134	150652	E" TRENÔ PARA TREINAMENTO DE FORÇA. TRENÔ BOLSA COM CINTURÃO AJUSTÁVEL, POSSUI VELCRO E FITA DE COMPRIMENTO AJUSTÁVEL COM AJUSTE DE PESO CONFORME A DIFICULDADE DO EXERCÍCIO. - MATERIAL DE NYLON, POLIPROPILENO E AÇO - ALTURA 20 CENTÍMETROS - LARGURA 32 CENTÍMETROS - PROFUNDIDADE 70 CENTÍMETROS - PESO 18 QUILOS"	UND	R\$ 279,99	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	20

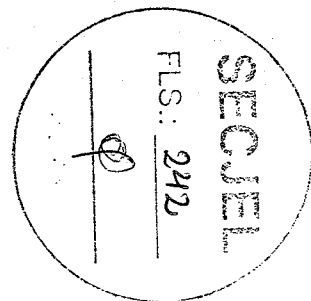


ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40% BI			10% D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min1	Rqs Max1	Qtds Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6	
135	47805	TROFÉU MEDINDO 0,20 DE LARGURA POR 0,30 DE ALTURA, MATERIAL EM ACRÍLICO, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DA INSTITUIÇÃO.	UND	R\$ 171,11	6	24	30	3	12	15	1	3	4	0	0	0	16	64	80	100	400	500	
136	4111	MEDALHA FUNDIDA EM LIGA DE ANTIMÔNIO METAL ZAMAQ, BANHOS NA COR OURO, PRATA E BRONZE. MEDALHA MODELO EXCLUSIVO CUNHADA E ESMALTADA NAS CORES PRETA E BRANCA COM FITA DE CETI M 2 CM DE LARGURA NO COMPRIMENTO DE 83 CM, MEDALHA COM PRINT COLOR DE ALTA DEF INIÇÃO NO VERSO COM COLOCAÇÃO DO EVENTO DIMENSÕES: 7 CM DE DIÂMETRO E COM ESPE SSURA DE 3,5 MM.	UND	R\$ 6,40	400	1600	2000	22	88	110	12	48	60	360	1440	1800	320	1280	1600	500	2000	2500	
137	60127	BOMBA DOUBLE ACTION CONFECCIONADA EM PLÁSTICO, A BOMBA DE AR VEM COM QUATRO TIPOS DE BICOS E UM EXTENSOR FLEXÍVEL, MATERIAL: PLÁSTICO, DIMENSÕES DO PRODUTO (A X L X P): 21 CM X 03 CM X 03 CM PESO APROXIMADO: 100 G, ORIGEM: IMPORTADO GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ACOMPANHA UM EXTENSOR FLEXÍVEL DE BIC O ACOMPANHA 4 TIPOS DE BICOS, IDEAL PARA: BOLAS, BICICLETAS E INFLÁVEIS EM GER AL	UND	R\$ 26,64	2	8	10	1	4	5	1	3	4	4	16	20	3	12	15	6	24	30	
138	224659	APITOS - COMPOSTO POR UM CORPO DE POLICARBONATO FORTE COM A TECNOLOGIA CMG INT EGRADA SOBRE O MOLDE. COM CÂMERA DUPLA DE TECNOLOGIA PEALESS	UND	R\$ 15,94	4	16	20	1	4	5	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

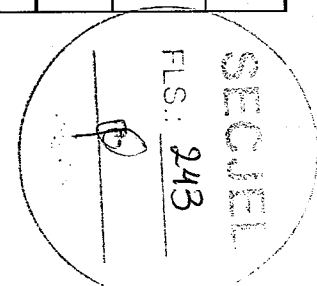


ITEM	CAI MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCF Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtds Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6
139	255962	COLETE, MATERIAL POLIÉSTER, MODELO DUPLA FACE, COR AMARELA (INTERNO) E LARANJA (EXTERNO), TAMANHO ÚNICO, USO ESPORTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LOGOTIPO, ELÁSTICOS LATERAIS, SEM BOLSO	UND	R\$ 11,94	6	24	30	4	16	20	12	48	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	139572	COLCHONETE, MATERIAL ESPUMA, REVESTIMENTO VINILONA, DENSIDADE 26, COMPRIMENTO 1, LARGURA 60, ESPESSURA 3, APLICAÇÃO GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO, COR AZUL OU PRETO.	UND	R\$ 49,44	20	80	100	4	16	20	4	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
141	25496	CRONÔMETRO. CRONÔMETRO DIGITAL PROFISSIONAL. FUNÇÕES: HORA, DATA COM CALENDÁRIO PROGRAMÁVEL ATÉ 2099, 02 CRONÔMETROS PROGRESSIVOS INDEPENDENTES COM CAPACIDADE DE MEDIÇÃO ATÉ 59:59:999 MM:SEG:CENTÉSIMOS DE SEGUNDOS, LIMITE DE CRONOMETRAGEM 9:59\59.999\, PRECISÃO MILESIMAL 1/1000, PRECISÃO NA CRONOMETRAGEM: 99.9988%, TIMER - CRONÔMETRO REGRESSIVO COM CAPACIDADE DE MEDIAÇÃO DE 1 A 59 MINUTOS, UNIDADE DE MEDIDA DO TIMER 01 SEGUNDO, FUNÇÃO SPLIT/TIME 500 LAP MEMORY CADA CRONOMETRO TEM 500 MEMÓRIAS DE ARMAZENAMENTO DE VOLTAS, 12 ALARMES INDEPENDENTES, PRECISÃO NO RELÓGIO: 30 SEGUNDOS POR MÊS. PADRÃO VOLLO VL 237 COM 500 MEMÓRIA OU SUPERIOR.	UND	R\$ 126,89	4	16	20	1	4	5	1	2	2	2	10	12	0	0	0	0	0	0	0

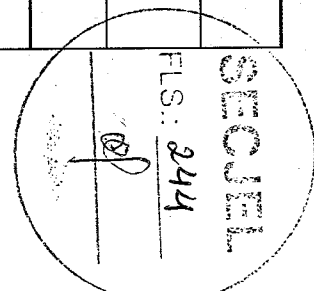
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	408 BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Portal		
					Req Min	Req Max	Qtd Total	Req Min2	Req Max2	Qtd Total2	Req Min3	Req Max3	Qtd Total3	Req Min4	Req Max4	Qtd Total4	Req Min5	Req Max5	Qtd Total5	Req Min6	Req Max6	Qtd Total6
142	450265	BOLA MEDICINAL, NOME BOLA - MEDICINE BALL. BOLA MEDICINE BALL DE BORRACHA 3KG, MATRIZADA, CONFECCIONADA DE BORRACHA COM CÂMARA AIRBILITY, FORRO MULTIAXIAL E MIOLO SLIP SYSTEM (LUBRIFICADO E SUBSTITUÍVEL). DE 64-68CM.	UND	R\$ 209,97	1	4	5	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0	4	16	20
143	150652	CONE PEQUENO AMARELO. COMPOSIÇÃO: PVC RECOMENDAÇÃO: TREINAMENTO MEDIDA APROXIM ADA: *BASE:13 CM X 13 CM (LXL). *ALTURA: 20 CM.	UND	R\$ 7,70	10	40	50	0	0	0	4	16	20	0	0	0	0	0	0	60	240	300
144	150652	CONE PEQUENO AZUL. COMPOSIÇÃO: PVC RECOMENDAÇÃO: TREINAMENTO MEDIDA APROXIMADA : *BASE:13 CM X 13 CM (LXL). *ALTURA: 20 CM.	UND	R\$ 7,70	10	40	50	0	0	0	4	16	20	0	0	0	0	0	0	60	240	300
145	60127	BOMBA PARA ENCHER BOLAS: TECNOLOGIA DOUBLE ACTION, QUE PERMITE ENCHIMENTO NOS DOIS SENTIDOS, COM MUITO MENOS FORÇA AO BOMBEAR. ACOMPANHA MANGUEIRA E UMA AGULHA. AGULHA EM LIGA DE ZINCO COM TAMPA DE BORRACHA. MANGUEIRA DE AR EM BORRACHA COM NYLON E LIGA DE ZINCO. COMPOSIÇÃO: TUBO: POLICARBONATO / HASTE: ACRILATO NITRÍLICA BUTADIENO ESTIRENO / T HANDLE: POLIPROPILENO / FECHOS: ACRILATO NITRÍLICA BUTADIENO ESTIRENO. PADRÃO PENALTY OU SUPERIOR.	UND	R\$ 30,67	2	8	10	1	4	5	1	3	4	0	0	0	0	0	0	10	40	50



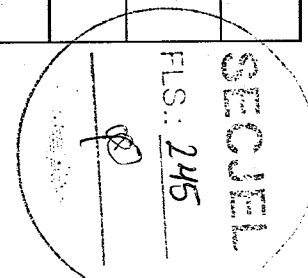
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtds Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
146	302124	CADEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMPILHAVÉL, TIPO COM BRAÇO	UND	R\$ 27,03	40	160	200	22	88	110	40	160	200	0	0	0	0	0	0	80	320	400
147	354608	MESA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO QUADRADO, COR BRANCA, COMPRIMENTO 70 CM, LARGURA 70 CM, ALTURA 72 CM	UND	R\$ 58,36	40	160	200	22	88	110	10	40	50	0	0	0	0	0	0	20	80	100
148	67288	MESA DE TÊNIS DE MESA KLOPF MODELO 1008 OU SIMILAR COM AS SEGUINTE S ESPECIFICA ÇÕES: DIMENSÕES OFICIAIS QUE ATENDEM AOS PADRÕES DA ITTF (INTERNATIONAL TABLE TENNIS FEDERATION), TAMPO EM MDF DE 25 MM, ACABAMENTO EM PRIMER AZUL COM LINHA S DEMARCATÓRIAS BRANCAS, BORDAS LATERAIS EM PERFIL DE AÇO QUE ASSEGURAM ESTABI LIDADE DOS TAMPOS, PÉS DE TUBO DE AÇO PINTADOS DE PRETO DOBRÁVEIS, COM RODÍZIO S, PERMITE O USO COMO "PAREDÃO" PARA TREINO SOLITÁRIO. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO DE 2740, LARGURA DE 1520 E ALTURA DE 760 MM.	UND	R\$ 1.530,81	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	3	4
149	402542	TRENA ELETRÔNICA, TIPO DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO A LASER, ALCANCE 50 M, TIPO VISOR CRISTAL LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MEMÓRIAS P/ARMAZENAMENTO DE MEDIDAS	UND	R\$ 545,50	2	8	10	2	8	10	1	2	2	0	0	0	3	12	15	1	3	4



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
150	150437	CALIBRADOR DE BOLA DIGITAL MODELO: CALIBRADOR DIGITAL PENALTY. O CALIBRADOR VE M COM 2 AGULHAS PARA CALIBRAR. SEU VISOR FICA LIGADO POR 90 SEGUNDOS. PRECISÃO : +- 1% DA ESCALA, RESOLUÇÃO: 0.05 LIBRAS, ESCALA: 0.05 A 19.95 LIBRAS, TEMPERATURA: -10Â°C A 40Â°C. METAL EMBORRACHADO, PESO: 145 GRS.	UND	R\$ 78,90	2	8	10	1	3	4	1	2	2	0	0	0	1	5	6	1	4	5
151	112836	CAIXA TÉRMICA CAIXA TÉRMICA, COM TAMPA ARTICULADA, ALÇA TELESCÓPICA E RODAS PARA TRANSPORTE, CAPACIDADE ENTRE 60 À 70 LITROS. MODELO DE REFERÊNCIA: SIBER IAN. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	R\$ 369,70	4	16	20	1	2	2	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	28479	GARRAFA TÉRMICA 12 LITROS, TORNEIRA COM BICO AUTOMÁTICO, RESISTENTE AO USO, BOCA AMPLA 10 CM, COPO AUXILIAR INTERNO E PÉS RETRATEIS NA BASE, MATERIAL ATÓXICO E RECICLÁVEL. (MARCA DE REFERENCIA: INVICTA OU SIMILAR)	UND	R\$ 104,96	2	8	10	4	16	20	2	8	10	3	11	14	0	0	0	0	0	0
153	258380	BANDEIRA INSTITUCIONAL, MATERIAL POLIÉSTER, COMPRIMENTO 128 CM, LARGURA 90 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LOGOTIPO DA RECEITA FEDERAL, COR DE ACORDO PROJETO, DESENHO DE ACORDO PROJETO	UND	R\$ 74,04	4	16	20	4	16	20	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	150383	CARRINHO PARA BOLAS. UTILIZADO EM ESPORTES DE QUADRA. ESTRUTURA DOBRÁVEL E RET RÁTEL EM ALUMÍNIO. - BOLSA EM NYLON. - CAPACIDADE DE 25 A 30 BOLAS - MEDIDAS FECHADO 110CM X 16CM	UND	R\$ 487,72	1	3	4	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	20

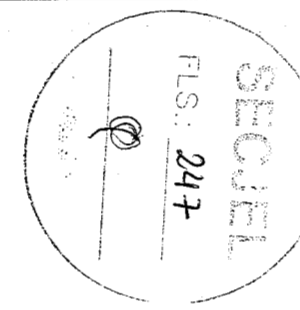


ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Req Min	Req Max	Qtde Total	Req Min2	Req Max2	Qtde Total2	Req Min3	Req Max3	Qtde Total3	Req Min4	Req Max4	Qtde Total4	Req Min5	Req Max5	Qtde Total5	Req Min6	Req Max6	Qtde Total6	
		X 15CM. - PESO APROXIMADO: 4,7KG																					
155	150783	PRESILHA DE CABO OU ABRAÇADEIRA DE NYLON: MATERIAL NYLON / PLÁSTICO, APLICAÇÃO FIXAR/PRENDER CABOS DE COMPUTADORES. TAMANHO: 15CM	UND	R\$ 0,09	1000	4000	5000	202	808	1010	1000	4000	5000	0	0	0	0	0	0	1000	4000	5000	
156	150225	CAIXA DE SOM BLUETOOTH COMPACTA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA DE 2 X 10 W; CONEXÕES: ENTRADA PARA CARREGAMENTO, CONEXÃO AUXILIAR ENTRADA MINI JACK 3,5MM ESTÉREO; SEM INDICAÇÃO DE COR; BATERIA DE POLÍMERO DE ÍON DE LÍCIO ( 3,7 V, 6000 MAH); ENTRADA AUXILIAR PARA MP3 OU IPOD; BATERIA RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO APROXIMADA DE ATÉ 20 HORAS; VOLTAGEM BIVOLT; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MES ES.ACESSO A CELULARES\, TABLETS\, IPAD\, IPOD\, NOTEBOOKS\, PCS. SUPORTA CARTÃO MICROSD (32 GB). ACOMPANHA CABO USB MINI USB. SUPORTA TECNOLOGIA DE MELHORAMENTO DE BAIXA FREQUÊNCIA NR (SIGNAL TO NOISE RATIO): 80DB GRAU DE DISTORÇÃO: 0\,5 ENTRADAS D E DISPOSITIVOS (MICROSD\, USB E P2AXU). CAPACIDADE DA BATERIA: VOLTAGEM DE CARG A: 5V PLAY TIME (BLUETOOTH) 3HRS PLAY TIME (MICROSD) 3 HRS PLAY TIME (EM LINH A) 4HRS FORMATO DE ARQUIVO DE MÚSICAS (MP3\,	UND	R\$ 486,67	2	8	10	1	4	5	1	3	4	0	0	0	1	5	6	2	8	10	



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEE			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6	
		WMA). ITENS INCLUSOS: CABO USB, CAIXA DE SOM BLUETOOTH COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL																					
157	66052	RAQUETE PARA TÊNIS DE MESA OFICIAL ESTILO CLÁSSICO, COM BORRACHAS DE SUPERFÍCIE LISA NOS DOIS LADOS, UMA DE COR VERMELHA E OUTRA PRETA, TODOS OFICIAIS DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE TÊNIS DE MESA, PRESENTES NA LISTA DE AUTORIZADOS E DE ACORDO COM A REGRA OFICIAL. SIMILAR: BUTTERFLY.	UND	R\$ 21,09	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	15	4	16	20
158	134600	PLACAR MANUAL DE MESA PARA A MARCAÇÃO DOS PONTOS DE PARTIDAS ESPORTIVAS, EM PV C, COM SISTEMA ARTICULADO E CARACTERES EM LAMINAS DE PVC, CAPACIDADE DE MARCAR ATÉ 100 PONTOS (COM A NUMERAÇÃO GRANDE) E ATÉ 5 SETS (COM A NUMERAÇÃO PEQUEN A). OS NÚMEROS DEVEM TER FÁCIL VISUALIZAÇÃO TANTO DIURNA QUANTO NOTURNA, COM C ORES LUMINOSAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 38CM X 20 CM.	UND	R\$ 441,25	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	66052	KIT FRESCOBOL COM 2 RAQUETES / 1 BOLINHA/ 1 SACOLA PARA TRANSPORTE. RAQUETES CONFECCIONADAS EM MADEIRA PINUS E BOLINHA DE BORRACHA.	UND	R\$ 50,77	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	66052	KIT DE BADMINGTON OFICIAL COMPLETO CONTENDO: 4 RAQUETES DE ALUMÍNIO COM EMPUNH ADURA, 01 POTE COM 3/PETECAS EM NYLON, 01 PAR DE	UND	R\$ 348,57	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Quantidade	Valor Estimado	40º B1			10º D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		POSTES DESMONTÁVEL, 01 REDE DE NYLON COM CORDÃO PARA AMARRAÇÃO, 01 KIT DE MARCAÇÃO DA QUADRA, CONFECCIONADO EM FITAS 01 BOLSA CONFECCIONADA EM NYLON 600, TIPO RAQUETEIRA COM ALÇA TIRA C OLO.																				
161	150652	SACO PORTA BOLA TUBO - CAPACIDADE 06 BOLAS. BOLSA PARA TRANSPORTE DE BOLAS PARA CAMPO, HANDEBOL, FUTSAL, VÔLEI. ZÍPER DUPLO POSSÍVEL COLOCAR CADEADO E ALÇA PARA TRANSPORTE. COMPRIMENTO APROXIMADO 120 CM, BOLSO EXTERNO COM ZÍPER	UND	R\$ 62,12	2	8	10	0	0	0	0	0	0	2	10	12	0	0	0	4	16	20
162	137863	MESA DE PEBOLIM, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, ALUMÍNIO, MDF, ACABAMENTO EM VERNIZ TINGIDO E PÉS COM EXCLUSIVA SAPATA PLÁSTICA, PESO APROXIMADO: 63 KG DI MENSÕES (A X L X P): 81 X 137 X 87 CM, BONECOS EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA EPÓXI. (SEMELHANTE A MARCA BILHAR MAIS OU DE MELHOR QUALIDADE) COM GARANTIA DE 12 MESES.	UND	R\$ 1.292,88	1	2	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	112305	KIT BARREIRAS DE SALTO PARA AGILIDADE, COM ALTURA REGULÁVEL LEVES E PORTÁTEIS, CAPACIDADE DE SEREM TRANSPORTADAS FACILMENTE E UTILIZADAS PARA TREINAMENTOS INDOOR E OUTDOOR. KIT COM 5 BARREIRAS DE 20 CM A 30 CM DE ALTURA.	UND	R\$ 212,86	2	8	10	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0





ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Totais	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Totais2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Totais3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Totais4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Totais5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Totais6
164	29807	MINI TRAVE DE FUTEBOL - MINI TRAVE DE AÇO GOLZINHO 1,20X0,90X0,95 CAMPO OU QUADRA; MEDIDAS: 1,20 METROS X 0,90 CENTÍMETROS X 0,95 CENTÍMETROS, ESTRUTURA SOLDADA, ESTRUTURA EM AÇO, NA COR BRANCA; PINTURA EM EPOXI CONTENDO REDE EM FIO 2 MM.	UND	R\$ 191,33	1	3	4	2	6	8	1	3	4	0	0	0	0	0	0	1	3	4
165	150652	KIT BETS/JOGO DE TACOBOL COMPOSTO DE 2 TACOS CRUS DE MADEIRA MACIÇA COM GRIP D E E.V.A., LARGURA 6 CM, COMPRIMENTO 70 CM, 2 CASAS, 1 BOLA DE BORRACHA, 1 SACO LA EM TNT.	UND	R\$ 29,32	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10
166	29815	CESTA BASQUETE PVC FLUTUANTE	UND	R\$ 197,53	1	5	6	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	10
167	134600	PLACAR DE PONTO, PROFISSIONAL GRANDE, PARA VOLEIBOL E OUTRAS MODALIDADES ESPORTIVAS. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).	UND	R\$ 189,07	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	15	0	0	0
168	26700	ESCADA PARA PISCINA: ESCADA PARA PISCINA EM AÇO INOXIDÁVEL NBR 304, COM ACABAMENTO POLIDO E QUATRO DEGRAUS TAMBÉM EM AÇO INOXIDÁVEL. DEVERA POSSUIR TAMPÕES DE BORRACHA NAS PONTAS QUE FICAM APOIADAS NA PAREDE LATERAL DA PISCINA E UM SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE PERMITE A RETIRADA DA ESCADA A QUALQUER MOMENTO. DEVERA POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA FODA DA AGUA DE 565MM, ALTURA DENTRO DA AGUA DE 1290MM,	UND	R\$ 579,94	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEE			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtd Total	Rqs Min1	Rqs Max2	Qtd Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtd Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtd Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtd Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtd Total6	
		LARGURA FRONTAL DE 475MM, LARGURA LATERAL DE 582MM, DISTANCIA DA PAREDE INTERNA DA PISCINA DE 215MM E DISTANCIA ENTRE DEGRAUS DE 2 50MM.																					
169	436435	CONJUNTO COM PENDRIVE DE 04GB + CANETA METÁLICA PRATA, COM ESTOJO ACARTONADO P RETO COM BASE INTERIOR EM VELUDO, PERSONALIZADO COM O LOGO INSTITUCIONAL A LA SER NA CANETA E EM SKILSCREEN NO PENDRIVE.	UND	R\$ 32,58	20	80	100	10	40	50	40	160	200	80	320	400	0	0	0	0	0	0	0
170	444466	CONJUNTO COM CHAVEIRO + CANETA ESFERO, CONFECCIONADOS EM METAL PRATA COM DETAL HES EM PERCALUX TIPO COURO EM DIVERSAS CORES, COM ESTOJO ACARTONADO PRETO COM BASE INTERIOR EM VELUDO, PERSONALIZADO COM O LOGO INSTITUCIONAL A LASER NAS DU AS PEÇAS.	UND	R\$ 14,08	20	80	100	10	40	50	40	160	200	0	0	0	16	64	80	0	0	0	0
171	319382	CONJUNTO COM CANETA ESFEROGRÁFICA E LAPISEIRA PERSONALIZADA, ACOMPANHADA DE ES TOJO DO TIPO CAIXA RETANGULAR, PONTA FINA COM TINTA AZUL E LAPISEIRA COM O GRA FITE DE 0,7 MM, AMBOS COM CORPO EM METAL E PERSONALIZADOS COM A LOGOMARCA DO CMF, ACONDICIONADOS EM ESTOJO TIPO CAIXA RETANGULAR ACOLCHOADA EM VELUDO, SENDO O MATERIAL DA CAIXA DE MADEIRA OU PLÁSTICO RESISTENTE OU MATERIAL SIMILAR. A LAPISEIRA DEVERÁ SER DISPONIBILIZADA COM GRAFITE DE	UND	R\$ 15,01	20	80	100	10	40	50	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Quantidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Req Min	Req Max	Qtd Total	Req Min2	Req Max2	Qtd Total2	Req Min3	Req Max3	Qtd Total3	Req Min4	Req Max4	Qtd Total4	Req Min5	Req Max5	Qtd Total5	Req Min6	Req Max6	Qtd Total6	
		0,7 MM E A CANETA COM A CA RGA DA TINTA AZUL.																					
172	460551	CANETA ESFEROGRÁFICA METÁLICA CROMADA PRETA, CORPO BRILHANTE, DETALHE PRATEADO NA PONTEIRA, NO MEIO E NO CLIP; ARCO GIRATÓRIO, MEDINDO 14CM DE ALTURA COM FORMATO ARREDONDADOS, COM GRAVAÇÃO DA LOGOMARCA DO CMF, ESFERA VERDE, ACONDICIONADA INDIVIDUALMENTE EM SAQUINHOS DE VELUDO PRETO.	UND	R\$ 10,51	20	80	100	0	0	0	60	240	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	460551	CANETA ESFERO, CORPO METÁLICO PRATA FOSCO OU CROMADO, COM ACABAMENTO TIPO COUR O EM DIVERSAS CORES, PERSONALIZADO COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL A LASER NA CANETA E ACOMPANHADA DE EMBALAGEM EM VELUDO EM DIVERSAS CORES.	UND	R\$ 7,69	20	80	100	20	80	100	60	240	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	290462	CANETA COM CORPO BRANCO E BOTÃO ACIONADOR EM DIVERSAS CORES, PERSONALIZADA COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL POR TAMPOGRAFIA COM UMA COR.	UND	R\$ 0,95	40	160	200	100	400	500	40	160	200	520	2080	2600	0	0	0	0	0	0	0
175	418196	SQUEEZE PLÁSTICO PEROLIZADO, COM CAPACIDADE PARA 500 ML, DISPONÍVEL EM DIVERSAS CORES, PERSONALIZADO COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL EM UMA COR POR SERIGRAFIA.	UND	R\$ 4,14	50	200	250	0	0	0	80	320	400	240	960	1200	0	0	0	100	400	500	

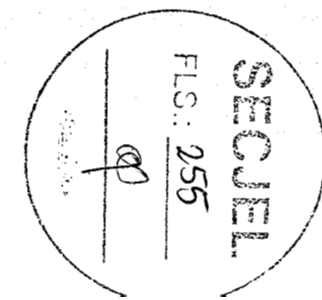
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10º D Sup			HGEEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE-Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtd Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtd Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtd Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtd Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtd Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtd Total6	
176	440292	SQUEEZE ALUMÍNIO 500ML GRAVAÇÃO LASER EM ATÉ 3 CORES, MEDIDAS: 21,5CMX20,8CM P ESO 108G. AS CORES SERÃO DEFINIDAS POSTERIORMENTE PELO SETOR REQUISITANTE.	UND	R\$ 16,15	50	200	250	0	0	0	80	320	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177	396157	NÉCESSAIRE EM COURO SINTÉTICO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM TECIDO MAGNETADO. FECHAMENTO NA PARTE SUPERIOR COM FECHO DE CORRER. POSSUI NAS DUAS LATERAIS, SUP ORTES PARA CHAVEIRO E UMA ALÇA DE MÃO NO MESMO MATERIAL. GRAVAÇÃO EM BAIXO REL EVO A DEFINIR PELA ORGANIZAÇÃO MILITAR. DIMENSÕES 21CM X 10CM X 10CM.	UND	R\$ 16,63	40	160	200	0	0	0	50	200	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	150636	RELÓGIO DE PULSO COM PULSEIRA EM COURO. INCLUSO GRAVAÇÃO EM ATÉ 04(QUATRO) COR ES CHAPADAS. EMBALAGEM BLISTER OU CAIXA PRETA. RESISTENTE A ÁGUA, COM GARANTIA DE UM ANO, PULSEIRA E FIVELA ANTI-ALÉRGICA, VIDRO CRISTALIZADO E TAMPA DE AÇO INOXIDÁVEL. CORES VARIADAS	UND	R\$ 84,17	4	16	20	0	0	0	4	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	450623	MEDALHA FUNDIDA, IMPRESSÃO DIGITAL LAMINADA, TAMANHO 2,80CM DE DIÂMETRO, NOS MODELOS OURO, PRATA E BRONZE, COM PERSONALIZAÇÃO GRÁFICA E IDENTIFICAÇÃO DA FRENTE COLÉGIO MILITAR E PROPÁTRIA, NO VERSO PRÊMIO A APLICAÇÃO - DIGITADOS EM AUTORELEVOS. ACOMPANHADA DE FITA E BARRETA. FOTO SERÁ ENVIADA PELA INSTITUIÇÃO.	UND	R\$ 6,77	40	160	200	22	88	110	20	80	100	240	960	1200	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DE TALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtd Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtd Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtd Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtd Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtd Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtd Total6
180	300500	BONÉ COM 06 GOMOS, EM BRIM (100% ALGODÃO), PERSONALIZADO EM BORDADO FRONTAL (S ÍMBOLO DO INSTITUCIONAL), NA RETAGUARDA (NOME INSTITUCIONAL) E NA LATERAL ESQUERDA (BANDEIRA DO BRASIL), COM REGULADOR EM VELCRO, ABA CURVA APLICAÇÃO DE FIL ETE (SANDUÍCHE) E DISPONÍVEL EM DIVERSAS CORES.	UND	R\$ 6,87	60	240	300	0	0	0	80	320	400	280	1120	1400	0	0	0	0	0	0
181	454422	CAMISA POLO PROFISSIONAL PERSONALIZADA MANGA CURTA EM MALHA PIQUET, NAS CORES VERMELHA E BRANCA, COM RECORTE NO OMBRO, MANGAS E LATERAL DAS COSTAS, VISTA DA MESMA COR DA GOLA. DOIS BORDADOS NA FRENTE (DOIS SÍMBOLOS DO REGIMENTO) E PINTURA EM SILKSCREEN N	UND	R\$ 20,95	2	8	10	0	0	0	20	80	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	459830	PLACA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. TAMANHO DE 15 X 20,5 CM, COM ESPESSURA DE 1CM, COM GRAVAÇÃO COLORIDA DA LOGOMARCA E INSCRIÇÕES NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR A COMBINAR, CONFORME MODELO APRESENTADO, ACONDICIONADO EM ESTOJO DE MADEIRA RE VESTIDO COM PERCALIN	UND	R\$ 63,15	20	80	100	0	0	0	60	240	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	150478	SMARTPHONE REFERÊNCIA: - MARCA: SAMSUNG - MODELO: J5 DUOS SM-J500M/DS ESP ECIFICAÇÕES: INTERFACE: - FORMATO: BARRA - USUÁRIO: TELA FULL TOUCH SIS TEMA OPERACIONAL: - ANDROID 5.1	UND	R\$ 804,13	2	8	10	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Quantidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
		PROCESSADOR: - QUAD CORE - VELOCIDADE: 1.2 GHZ MEMÓRIA: - ROM: 16GB - RAM: 1.5GB - SUPORTE A CARTÃO DE MEMÓRIA - TIPO DE CARTÃO: MICRO SD - CAPACIDADE MÁXIMA PARA CARTÃO: 128GB BATERIA: - CAPACIDADE: 2600 MAH - TIPO: IONS DE LÍCIO - VOLTAGEM: BIVOLT BAN DAS: - GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 - 3G: 850 / 900 / 1900 / 2100 / AWS - 4 G: B1(2100) / B2(1900) / B3(1800) / B4(AWS) / B5(850) / B7(2600) / B17(7																				
184	462588	SACOLA - SACOLAS DE TNT 45GM/M <sup>2</sup> DE 37X37 CM, COM ALÇA EM GORGURÃO DE 50CM, PER SONALIZADA EM SILK - (LOGOS A ESPECIFICAR)	UND	R\$ 3,13	100	400	500	0	0	0	100	400	500	160	640	800	0	0	0	0	0	0
185	451875	TABLET, DESCRIÇÃO COMPLETA: MODELO DE REFERENCIA SAMSUNG GALAXY TAB E 7.0 SM-T 113NU CONECTIVIDADE WI-FI FUNCIONALIDADES CONEXÕES BLUETOOTH 4.0, FONE DE OUVI DO, USB 2.0, WI-FI DIRECT FORMATOS ACEITOS 3G2, 3GA, 3GP, AAC, AMR, AWB, FLAC, IMY, M4A, M4V, MID, MKV, MP3, MP4, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, WEBM, XMF. FUNÇÕES ACELERÔMETRO CÂMERA TRASEIRA 2.0 MEGAPIXELS CÂMERA FRONTAL 2.0 MEGAPIXELS COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS, CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD CARACTE RÍSTICAS CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 8 GB MEMÓRIA RAM 1024 MB PROCESSADOR QUAD -CORE VELOCIDADE DO PROCESSADOR	UND	R\$ 839,70	2	8	10	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0

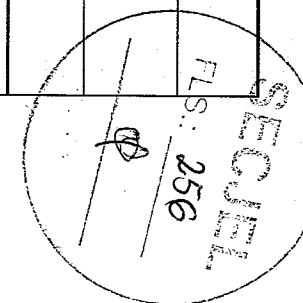
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Quantidade	Valor Estimado	40º Bi			10º D Sup			HGEEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min1	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
		1300 MHZ SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.4																				
186	150598	ESTATUETA MINIATURA COM MEDIDAS APROXIMADAMENTE 22 X 16 X 12, DO ESTUDANTE DO COLÉGIO MILITAR, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE COM GARANTIA E CORES ORIGINAIS COM PLACA DE METAL PRATEADA NA BASE COM GRAVAÇÃO E SÍMBOLO DO CMF	UND	R\$ 122,67	20	80	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	454626	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO, COM GRAVAÇÃO DE TEXTO E LOGOTIPO FORNECIDO PELA CO NTRATANTE, NO TAMANHO 14 X 21CM, ACONDICIONADAS EM ESTOJOS APROPRIADO, REVESTI DO COM VELUDO.	UND	R\$ 105,96	40	160	200	8	32	40	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	444525	PORTA BOLSA DE METAL DOBRÁVEL, FORMATO: FLORZINHA, GRAVAÇÃO A LASER, 4 CORES	UND	R\$ 8,43	60	240	300	0	0	0	40	160	200	32	128	160	0	0	0	0	0	0
189	462545	CAMISA EM TECIDO DE ALGODÃO, COM GOLA CARECA, MANGA CURTA E BORDADO O SÍMBOLO DA ORGANIZAÇÃO MILITAR	UND	R\$ 19,00	50	200	250	0	0	0	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	446839	RELÓGIO MONITOR CARDÍACO PARA MEDIÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA COM CINTA PEITORAL E TRANSMISSÃO SEM FIO; RELÓGIO A PROVA D ÁGUA. GARANTIA: 01 ANO.	UND	R\$ 890,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40ª BI			10ª D Sup			HGEE			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6	
191	444555	BONÉ COM 06 GOMOS, EM BRIM (100% ALGODÃO), PERSONALIZADO EM BORDADO FRONTAL (S ÍMBOLO DO INSTITUCIONAL), NA RETAGUARDA (NOME INSTITUCIONAL) E NA LATERAL ESQUERDA (BANDEIRA DO BRASIL), COM REGULADOR EM VELCRO, ABA CURVA APLICAÇÃO DE FIL ETE (SANDUÍCHE) E DISPONÍVEL EM DIVERSAS CORES.	UND	R\$ 79,75	12	48	60	0	0	0	4	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	150598	CADERNETA TIPO MOLESKINE OU SIMILAR, COM CAPA EM PERCALUX COURO, EM DIVERSAS CORES, MEDINDO APROXIMADAMENTE 09 CM X 14 CM. PAUTADO, PERSONALIZADA COM GRAVAÇÃO DA LOGO INSTITUCIONAL EM UMA COR POR SERIGRAFIA NA CAPA E INCLUSO MARCADOR DE PÁGINAS E FECHAMENTO POR ELÁSTICO.	UND	R\$ 9,00	12	48	60	0	0	0	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	462268	AGENDA DIÁRIA, COM CAPA VERTICAL, EM DIVERSAS CORES, CONTENDO 344 PÁGINAS, ÍNDICE TELEFÔNICO E MAPAS, PERSONALIZADA COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL EM UMA COR POR SERIGRAFIA NA CAPA.	UND	R\$ 21,23	12	48	60	12	48	60	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	456388	BLOCO DE NOTA 50FLS PERSONALIZADO COM LOGO DO COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA (CMF) COLORIDO EM MARCA D'ÁGUA TAMANHO A5 COM GRAMATURA ENTRE 90G E 115G COM PORTA BLOCO EM PASTA PRETA EM COURO OU SIMILAR, TAMANHO A5 OU APROXIMADO COM LOGO DO CMF GRAVADO NO E COM CANETA EXECUTIVA TAMBÉM PERSONALIZADA COM LOGO DO CMF	UND	R\$ 22,75	20	80	100	0	0	0	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

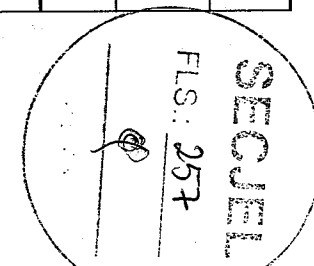




ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Quantidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGFF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtd Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtd Total1	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtd Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtd Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtd Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtd Total6	
195	270583	PASTA EXECUTIVA CONVENÇÃO COM 02 (DOIS) CORPOS VERTICAIS, TAMANHO 33 CM X 25 C M, CONTENDO PORTA BLOCO E BLOCO COM 20 FOLHAS, BOLSA PARA FOLDERS, PORTA-CARTÃO, E PORTA-CANETA, CONFECCIONADOS EM PAPELÃO RÍGIDO, REVESTIDO EM COURO SINTÉTICO PRETO, COSTURADO ALMOFADADO, GRAVAÇÃO DO LOGOTIPO E NOME DA ORGANIZAÇÃO MI LITAR IMPRESSO EM BAIXO RELEVO, FECHAMENTO COM ZÍPER. COM O EMPREGO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO PELO FORNECEDOR.	UND	R\$ 64,43	12	48	60	6	24	30	4	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	374603	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL TIPO "PEN-DRIVE" PERSONALIZADO 1. DIMENSÕES APROXIMADAS 20X70MM. IMPRESSÃO POLICRÔMICA NOS DOIS LADOS, CONFORME ARTE E ENVIADA PELO IFSC. COM ARQUIVOS PRÉ-GRAVADOS. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 64GB. AMOSTRA PRÉVIA. O PRAZO PARA ENTREGA DO PEDIDO É DE 20 DIAS CORRIDOS, A CONTAR DO ENVIO DOS ARQUIVOS PARA GRAVAÇÃO E DA ARTE, O QUE OCORRER POR ÚLTIMO.	UND	R\$ 29,17	12	48	60	20	80	100	8	32	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	400820	CANECA, COR BRANCA, LISA, COM ALÇA, PERSONALIZADA COM IMPRESSÃO DA LOGOMARCA E O NOME DA ORGANIZAÇÃO MILITAR. CAPACIDADE ENTRE 250 ML A 300 ML ACONDICIONADA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL DE PAPELÃO. A GRAVAÇÃO DAS	UND	R\$ 11,87	20	80	100	50	200	250	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

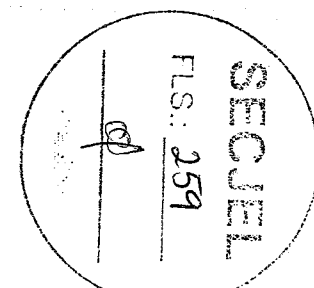


ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
		IMPRESSÕES DEVERÁ SER PEL O PROCESSO DE FUSÃO, COM TEMPERATURA APROX. DE 600º C, VISANDO EVITAR ARRANHÔE S, DESGASTES OU DESCOLORAÇÕES. LAYOUT A DEFINIR.																				
198	251648	SACOLA TIPO MOCHILA, CONFECCIONADA EM NYLON 210 RESINADO, TAMANHO 24 X 32,5 CM , PERSONALIZADA COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL EM UMA COR POR SERIGRAFIA.	UND	R\$ 7,29	20	80	100	50	200	250	40	160	200	104	416	520	0	0	0	0	0	0
199	457219	BOTOM NIQUELADO COM 25 MM DE DIÂMETRO, BASE FLANDES E ALFINETE NO VERSO, PERSO NALIZADO COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL POR IMPRESSÃO DIGITAL.	UND	R\$ 6,93	20	80	100	0	0	0	20	80	100	44	176	220	0	0	0	0	0	0
200	91170	CALENDÁRIO COM 06 FOLHAS IMPRESSAS FRENTE E VERSO EM COUCHE BRILHO 150, BASE S EM IMPRESSÃO EM TRIPLEX 300 E ACABAMENTO EM WIRE-O PRETO, MEDINDO 19,5 X 14 C M, PERSONALIZADO COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL NA BASE EM HOT STAMPING PR A TA OU DOURADO.	UND	R\$ 3,31	12	48	60	0	0	0	12	48	60	160	640	800	0	0	0	0	0	0
201	454422	CAMISA POLO PROFISSIONAL PERSONALIZADA MANGA CURTA EM MALHA PIQUET, NAS CORES VERMELHA E BRANCA, COM RECORTE NO OMBRO, MANGAS E LATERAL DAS COSTAS, VISTA DA MESMA COR DA GOLA. DOIS BORDADOS NA FRENTE (DOIS SÍMBOLOS A SEREM ENVIADOS) E PIN TURA EM SILKSCREEN	UND	R\$ 15,48	20	80	100	0	0	0	4	16	20	72	288	360	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
202	444521	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL METAL, MATERIAL PONTA PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO/RETRÁTIL/SUPORTE FIXAÇÃO/CORPO COR	UND	R\$ 2,28	12	48	60	0	0	0	40	160	200	360	1440	1800	0	0	0	0	0	0
203	456442	PASTA CONVENÇÃO PEQUENA DE COURO SINTÉTICO COM PORTA CELULAR. POSSUI BOLSO P ARA ARQUIVAR DOCUMENTOS, PORTA CELULAR COM VISOR FOSCO, TRÊS DIVISÓRIAS PARA C ARTÕES, SUPORTE ELÁSTICO PARA CANETA(NÃO ACOMPANHA) E BLOCO COM APROXIMADAMENT E 20 FOLHAS BRANCAS PAUTADAS DE VERSO LISO. MEDIDA: 23X16CM.	UND	R\$ 21,63	20	80	100	6	24	30	8	32	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	462268	AGENDA 2020, COM CAPA DURA REVESTIDA COM COURVIN, CORINO OU TECIDO RESISTENTE COM ACABAMENTO NAS BORDAS E COM O DISTINTIVO HISTÓRICO E INSCRIÇÕES DO COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA (CMF), APLICADAS (IMPRESSAS) EM RELEVO NA CAPA. DEVERÁ CONTER UMA FOLHA DE ROSTO (GUARDA) COM BREVE HISTÓRICO DO CMF, COM FOTO. DEVERÁ DISPOR DE IMPRESSÃO DE TODOS OS MESES DO ANO COM FOLHA COM PICOTE LATERAL NA PARTE INFERIOR DIREITA. AO FINAL DEVERÁ CONTER AGENDA DE CONTATOS E MAPA POLÍTICO DO BRASIL, DA AMÉRICA DO SUL E DO MUNDO. DEVERÁ SER IMPRESSA EM PAPEL OFF SET 65 GR. MEDINDO 15 X	UND	R\$ 38,78	12	48	60	2	8	10	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0

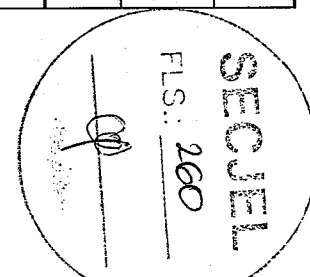
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEF			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		21CM, COM ALTO PADRÃO DE IMPRESSÃO E QUALIDADE.																				
205	444466	CHAVEIRO EM INOX COM UMA ARGOLA EM INOX, COM IMPRESSÃO A LASER DO LOGO (A SER FORNECIDO) EM UMA COR (A SER DEFINIDA), ÁREA DE IMPRESSÃO 1,9 X 1,3 CM, COM EM BALAGEM EM CAIXA CARTONADA PRETA	UND	R\$ 10,62	20	80	100	50	200	250	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	10294	CHAVEIRO CHAVEIRO MEDINDO NO MÍNIMO 2,8 X 3,3 X 0,3 CM, COM PRESILHA TIPO MO SQUETÃO, LIGADO EM ARGOLA POR ALÇA EM COURO, SENDO ESSA ALÇA ENVOLVIDA POR PLA CA DE AÇO INOX COM APLICAÇÃO DO EMBLEMA DA OM ESTAMPADO MEDINDO NO MÍNIMO 1,6 X 2 CM, ESMALTADO, RESINADO E EMBALADO EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO O NOME E D ISTINTIVO DA OM NO CORPO DA CAIXA.	UND	R\$ 5,50	12	48	60	0	0	0	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	444526	CANETA EXECUTIVA ESFEROGRÁFICA REVESTIDA EM METAL COM LOGOMARCA DA CONTRATANTE GRAVADA EM LASER. CORPO LISO E CLIP EM METAL ACIONADA POR GIRO, ACOMPANHADA DE ESTOJO PERSONALIZADO DE VELUDO ,COM ARTE A SER ENVIADA PELA CONTRATANTE.	UND	R\$ 18,94	20	80	100	2	8	10	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	40º BI			10º D Sup			HGEE			CMPA			Reitoria IFCE			IFCE Fortal		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
208	428420	PLACA HOMENAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL PLACA, AISI 304, COMPRIMENTO 23 CM, LARGURA 17 CM, GRAVAÇÃO EM ALTO RELEVO DE ACORDO COM A DEMANDA E ARTE DO CONTRATANTE, 4 CORES, ESTOJO EM ELUDO COR PRETA	UND	R\$ 200,00	12	48	60	8	32	40	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	450623	MEDALHA INSTITUCIONAL, COMPOSTA DE UMA MEDALHA ACOMPANHADA DE FITA E BARRETA, PERSONALIZADA COM A IMAGEM E O NOME DO GENERAL EUDORO CORRÊA	UND	R\$ 79,75	40	160	200	6	24	30	12	48	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 3º Grupo das UASG participantes

3º Grupo das UASG participantes					IFCE Maracanaú			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova								
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
1	446506	CAMISETA COM MANGA CURTA, PRODUZIDA COM ESTAMPA EM TECIDO TECDRY (DRY FIT) 10% POLIÉSTER. E IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA, EM TAMANHOS E CORES VARIADAS, PERSONALIZADA (NA FRENTE E NO VERSO) COM A IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO, DO EVENTO E DOS PATROCINADORES (QUANDO FOR APLICÁVEL). PEDIDO MÍNIMO: 50 UNDS. ARTE FORNECIDA PELA INSTITUIÇÃO.	UND	R\$ 12,28	420	1680	2100	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

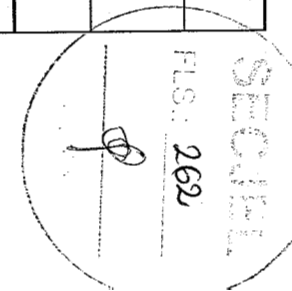


## 3º Grupo das UASG participantes

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Merada Nova			Rqs Mín6	Rqs Max6	Qtde Total6			
					Rqs Mín1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Mín2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Mín3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Mín4	Rqs Max4	Qtde Total4				Rqs Mín5	Rqs Max5	Qtde Total5
2	3948	CAMISA PARA CORRIDA DE RUA E ATLETISMO, COM MANGA LONGA, PRODUZIDA COM ESTAMPA EM TECIDO TECDRY (DRY FIT) E IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA, EM TAMANHOS E CORES VARIA DAS, PERSONALIZADA (NA FRENTE E NO VERSO) COM A IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO, DO EVENTO E DOS PATROCINADORES (QUANDO FOR APLICÁVEL).	UND	R\$ 18,17	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
3	150284	CAMISA TIPO "GOLA POLO", TECIDO 100% POLIÉSTER, COR A COMBINAR, COM LOGOTIPO DA ORGANIZAÇÃO MILITAR NO BOLSO DO LADO ESQUERDO, GOLA E ARREMATES DA MANGA NA COR AZUL, COM BANDEIRA NACIONAL DO BRASIL MEDINDO 5X2 CM BORDADA NA MANGA ESQUERDA.	UND	R\$ 19,10	60	240	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
4	19747	UNIFORME ESPORTIVO MASCULINO: JOGO DE UNIFORMES DE FUTSAL MASCULINO COM 15 CAMISAS E 15 CALÇÕES, CONFECCIONADOS EM POLIÉSTER, COM NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DE 1 A 15 NA CAMISETA E NO CALÇÃO, COM CAMISA DIFERENCIADA PARA OS GOLEIROS. EXPOSTA NA CAMISA (NO PEITO NA FRENTE E CENTRALIZADO NAS COSTAS) E NO CALÇÃO (NA PARTE INFERIOR DO LADO DIREITO), PERSONALIZADO NA CAMISA, NA FRENTE (COM O SÍMBOLO INSTITUCIONAL NO LADO SUPERIOR ESQUERDO DO PEITO), NA MANGA DIREITA (COM A BANDEIRA DO BRASIL) E NAS COSTAS, ACIMA DA NUMERAÇÃO (COM O NOME	UND	R\$ 494,66	1	5	6	0	0	0	1	3	4	0	0	0						

## 3º Grupo das UASG participantes

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4				Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5
		INSTITUCIONAL). PERSONALIZADO NO CALÇÃO, NA FRENTE (COM O SÍMBOLO INSTITUCIONAL DO LADO INFERIOR ESQUERDO E NAS COSTAS (COM O NOME INSTITUCIONAL).TAMANHOS P, M, G;																				
5	19747	JOGO DE UNIFORME ESPORTIVO MASCULINO EM TECIDO 100% POLIÉSTER, ENLOBANDO: 12(DOZE) CO NJUNTOS COM CAMISAS SEM MANGA + CALÇÃO. COM NUMERAÇÃO DE 2 A 13, EXPOSTA NA CA MISA (NO LADO SUPERIOR DIREITO DA FRENTE E CENTRALIZADO NAS COSTAS) E NO CALÇ O (NA PARTE INFERIOR DO LADO DIREITO). PERSONALIZADO NA CAMISA, NA FRENTE (COM O SÍMBOLO INSTITUCIONAL NO LADO SUPERIOR ESQUERDO DO PEITO), NA MANGA DIREITA (COM A BANDEIRA DO BRASIL) E NAS COSTA, ACIMA DA NUMERAÇÃO (COM O NOME INSTITUCIONAL). PERSONALIZADO NO CALÇÃO, NA FRENTE (COM O SÍMBOLO DO ÓRGÃO DO LADO INFERIOR ESQUERDO E NAS COSTAS (COM O NOME INSTITUCIONAL).	UND	R\$ 334,33	1	5	6	1	1	1	1	3	4	0	0	0						
6	150161	CONJUNTO DE UNIFORME ESPORTIVO FEMININO EM TECIDO 100% POLIÉSTER, ENLOBANDO: 12(DOZE) CON JUNTOS COM CAMISAS MANGA CURTA + SHORT. COM NUMERAÇÃO DE 2 A 13, EXPOST, NA CA MISA (NO PEITO NA FRENTE E CENTRALIZADO NAS COSTAS) E NO SHORT (NA PARTE INFER IOR DO LADO DIREITO).	UND	R\$ 467,66	1	5	6	0,2	0,8	1	1	3	4	0	0	0						



## 3º Grupo das UASG participantes

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanaú			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6		
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4				Rqs Min5	Rqs Max5
		PERSONALIZADO NA CAMISA, NA FRENTE (COM O SÍMBOLO INSTITUCIONAL NO LADO SUPERIOR ESQUERDO DO PEITO), NA MANGA DIREITA (COM A BANDEIRA DO BRASIL) E NAS COSTA, ACIMA DA NUMERAÇÃO (COM O NOME INSTITUCIONAL). PERSONALIZADO NO SHORT, NA FRENTE (COM O SÍMBOLO INSTITUCIONAL DO LADO INFERIOR ESQUERDO E NAS COSTAS (COM O NOME INSTITUCIONAL).																			
7	151030	JOGO DE ABRIGO ESPORTIVO COM JAQUETA GOLA ALTA, FECHAMENTO EM ZÍPER, BOLSOS LATERAIS E M TELA, LISTRAS COSTURADAS EM DESTAQUE NAS MANGAS, ELÁSTICO NOS PUNHOS, LOGO NA ALTURA DO PEITO ESQUERDO, INSCRIÇÃO NAS COSTAS EM LETRAS MAIÚSCULAS, RECORTES CONTRASTANTES, CALÇA COM ELÁSTICO E CORDÃO PARA MELHOR AJUSTE, BOLSOS LATERAIS EM TELA, LISTRAS COSTURADAS NAS LATERAIS, APLICAÇÃO DO LOGO NA PERNAS ESQUERDA, RECORTES CONTRASTANTES. OS LOGOS CORES E INSCRIÇÕES SERÃO ENVIADAS DIRETAMENTE AO FORNECEDOR CONTRATADO. OS CUSTOS DO FRETE DO MATERIAL SERÃO POR CONTA DO FORNECEDOR.	UND	R\$ 97,66	0	0	0	7	29	36	0	0	0	0	0	0					
8	150805	BOLA DE BASQUETE MASCULINA, MATRIZADE, MICROFIBRA EM PU, TAMANHO MASCULINO, DE ALTA PERFORMANCE, A BOLA DEVERÁ TER SELO E SENDO A BOLA OFICIAL DA CBB E APROVADA PELA FIBA, COM	UND	R\$ 231,57	3	12	15	1	4	5	2	10	12	1	2	2					

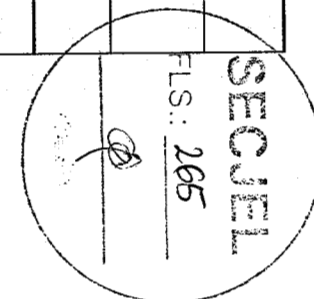


## 3º Grupo das UASG participantes

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanaú			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6			
					Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4				Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5
		CÂMARA 6D AIRBILITY, MIOLO SIS SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO. - COM PRESSÃO IDEAL ENTRE 7 E 9 LBS; - CIRCUNFERÊNCIA DE 76CM-78 CM E COM PESO DE 600-650GR. PADRÃO CROSSOVER PRÓ 7.8 OU SIMILAR/SUPERIOR																				
9	150805	BOLA DE BASQUETE FEMININA, MATRIZADA, MICROFIBRA EM PU, TAMANHO 72,4CM - 73,7CM, PESO 510G - 565G, CAMARA 6D MIOLO CÁPSULA SIS A BOLA DEVERÁ TER SELO E SER OFICIAL DA CBB E APROVADA PELA FIBA. - COM PRESSÃO IDEAL ENTRE 7 E 9 LBS; -. PADRÃO CROSSOVER PRÓ 6.8 OU SIMILAR/SUPERIOR.	UND	R\$ 303,60	3	12	15	1	4	5	2	6	8	1	2	2						
10	225154	REDE ESPORTE, MATERIAL ALGODÃO, COR BRANCA, 6MM, FRANJAS E 12 ALÇAS, APLICAÇÃO BASQUETE, COMPATÍVEL COM AROS OFICIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AJUSTE DE TENSÃO	UND	R\$ 30,94	1	5	6	0	0	0	1	3	4	1	2	2						
11	29815	EQUIPAMENTO DE BASQUETEBOL - ARO E TABELA DE BASQUETEBOL TABELA OFICIAL CONFECCIONADA EM COMPENSADO NAVAL COM MOLDURA EM CANTONEIRA DE AÇO MEDINDO: 1,20MX180M E ARO PARA BASQUETE, MODELO FLEXÍVEL OFICIAIS COM DIÂMETRO DE 45 CM, CONFECCIONADO EM FERRO MACIÇO DE 5/8 POSSUINDO NA SUA PARTE INFERIOR DISPOSITIVOS INDIVIDUAIS, PARA POSICIONAMENTO DAS REDES, PARA MAIOR RESISTÊNCIA, O MESMO POSSUIRÁ CHAPAS DE AÇO LATERAIS DE FORMATO ARREDONDADO,	UND	R\$ 1.566,67	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	2	2						

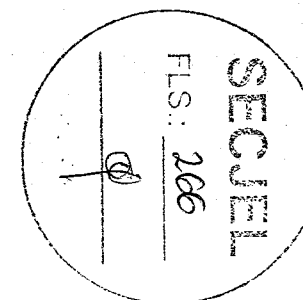
## 3º Grupo das UASG participantes

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4				Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5
		SENDO QUE SUA BASE SERÁ EM CHAPA DE AÇO 1/8, SENDO AS LATERAIS DA MESMA FECHADAS PARA COLOCAÇÃO DA TAMPA. NA PARTE INTERNA DA BASE, SERÁ APLICADA TRÊS MOLAS ESPIRAIS PARA PRESSÃO, SENDO AS MESMAS TRACIONADAS ATRAVÉS DE EIXO DE FERRO MACIÇO ESMALTADOS NAS CORES OFICIAIS, O MESMO DEVERÁ, ACOMPANHAR 01/PAR DE REDES ESPORTIVA OFICIAL PARA BASQUETEBOL, CONFECCIONADA EM FIO DE SEDA / POLIETILENO(PP) VIRGEM 6MM DE ESPESSURA, ALTA DENSIDADE DE TRANÇADO / TORCIDO MALHA 7 X 7CM, E ABERTURA SUPERIOR DE FIXAÇÃO COM DIÂMETRO DE 45CM COM 11/ALÇAS, E ALTURA DE 4CM, A REDE, MODELO CHUÁ/N.B.A, PRODUZIDA MANUALMENTE COM NÓS DUPLOS SUPER REFORÇADO DESFIADAS E SOLDADAS ELETRICAMENTE.																				
12	19747	JOGO DE FARDAMENTO ESPORTIVO PARA BASQUETEBOL, COMPOSTO DE 12 CALÇÕES COM FORO , 12 CAMISETAS COM MANGA CAVADA (TECIDO DE JACARD 100% POLIÉSTER, GOLA V MODEL O) E 12 PARES DE MEIAS, TIPO SOQUETE MÉDIA (65,5% POLIAMIDA, 20% ALGODÃO, 10,5 % POLIÉSTER E 4% ELASTANO), EM TRÊS CORES, COM LOGOTIPO DA INSTITUIÇÃO E NUMERAÇÃO NA FRENTE E NUMERAÇÃO NAS COSTAS E NO CALÇÃO, (TAMANHOS ADULTO P, M, G E GG). IMPRESSÃO	UND	R\$ 630,33	1	3	4	1	1	1	1	3	4	0	0	0						

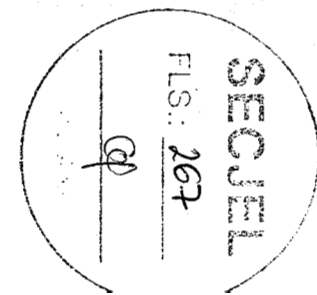


## 3º Grupo das UASG participantes

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracánu			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova								
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		POLICROMÁTICA. CORES E ARTES A DEFINIR.																				
13	150805	BOLA DE BASQUETE MIRIM, MATRIZADA, MICROFIBRA EM PU, TAMANHO 0,69CM - 0,71CM, PESO 470G - 510G, CAMARA 6D MIOLO CÁPSULA SIS A BOLA DEVERÁ TER SELO E SER OFICIAL DA CBB E APROVADA PELA FIBA. - COM PRESSÃO IDEAL ENTRE 7 E 9 LBS; -. PADRÃO CROSSOVER PRÓ 5.8 OU SIMILAR/SUPERIOR.	UND	R\$ 322,30	1	5	6	1	5	6	0	0	0	1	2	2						
14	150563	BOLA OFICIAL DE FUTEBOL DE CAMPO APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE FUTEBOL (FIFA) E COM O MESMO PADRÃO USADO NAS COMPETIÇÕES INTERNACIONAIS DE FUTEBOL ORGANIZADAS POR ESTA FEDERAÇÃO, COM 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MAIOR PRECISÃO, MÁXIMA DURABILIDADE, NEOGEL - MUITO MAIS MACIA, TERMOTEC, PU PRÓ 11 GOMOS COM DIMENSÕES 68,5 - 69,5 COM CÂMARA: NEO TEC, PESO: 420-445, MATERIAL: PU ULTRA 100%, MIOLO: CÁPSULA SIS. PADRÃO S11 PRÓ OU SIMILAR/SUPERIOR	UND	R\$ 333,23	1	5	6	1	2	2	3	13	16	1	2	2						

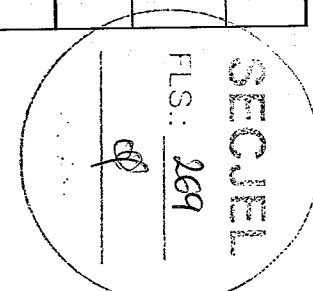


ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanã			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Req Min6	Req Max6	Qtde Total6
					Req Min1	Req Max1	Qtde Total1	Req Min2	Req Max2	Qtde Total2	Req Min3	Req Max3	Qtde Total3	Req Min4	Req Max4	Qtde Total4			
15	55476	LUVA DE GOLEIRO PROFISSIONAL. LUVA COM ALTO GRIP COM A PALMA EM LATEX AIR FRES H 3 MM, COM O REVESTIMENTO EXTERNO EM TECIDO, MUNHEQUEIRA AJUSTÁVEL COM VELCRO NA COR PRETA, VERMELHA E BRANCA. - DEVERÁ SER NO DORSO 100% POLIÉSTER E NA PALMA 100 % ALGODÃO. A PALMA DEVERÁ SER DE MATERIAL ESPECIAL, COM MAIOR AGARRE MISTURANDO A PALMA SUPERSOFT COM APG CHICLETE E POSSUINDO SISTEMA DE VENTILAÇÃO NA PALMA DA LUVA. LUVA COM PALMA E SOBREDORSO CORTADOS E COSTURADOS EM UMA PEÇA ÚNICA, COM SISTEMA DE GRIP EM TODA A LUVA. O CORTE É FEITO A 12º. O DEDÃO DEVERÁ SER ANATOMICAMENTE PRÉ-MOLDADA E A PALMA PROLONGADA.	PAR	R\$ 122,95	3	12	15	0	0	0	1	3	4	1	5	6			
16	67300	REDE DE FUTEBOL SOCIETY - MALHA 12X12CM, FIO 6,0MM, (POLIPROPILENO), TAMANHO 2,2 X 5,0 M.	PAR	R\$ 171,63	1	5	6	0	0	0	1	3	4	1	1	1			
17	150805	BOLA DE FUTEBOL SOCIETY UTILIZADA NA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE FUTEBOL 7 SOCIETY COM 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MAIOR PRECISÃO, GRANDE MACIEZ E ALTA DURABILIDADE. REFERÊNCIA TERMOTEC, PU PRÓ DE 11 GOMOS COM CIRCUNFERÊNCIA DE 0,68CM - 0,69CM, PESO DE 425G - 450G, COM CÂMARA NEOGEL E MIOLO CÁPSULA SIS. PADRÃO SE7E PRÓ KICK OFF OU SIMILAR/SUPERIOR	UND	R\$ 230,33	1	5	6	0	0	0	2	10	12	1	2	2			



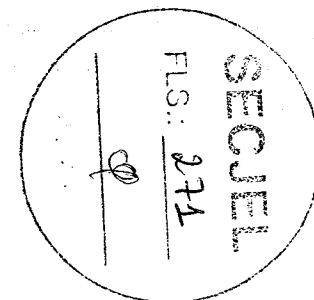
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6			
					Rqs Min1	Rqs Max1	Qtds Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4				Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5
18	343576	BOLA PROFISSIONAL DE FUTSAL APROVADA PELA FIFA.   BOLA OFICIAL DA SELEÇÃO BRASILEIRA DE FUTSAL COM 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MAIOR PRECISÃO, MÁXIMA DURABILIDADE, CÂMARA NEOGEL - MUITO MAIS MACIA, TERMOTEC, PU PRÓ, TCÂMARA: AIRBILITY OU NEO TEC, PESO: 410-430, MATERIAL: PU, GOMOS: 11, MIOLO: CÁPULA SIS SLIP SYSTEM-REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, PADRÃO MAX 1000 OU SIMILAR/SUPERIOR.	UND	R\$ 236,88	2	8	10	1	4	5	6	26	32	1	2	2						
19	67300	REDE ESPORTE, MATERIAL FIO SEDA, MATERIAL REFORÇO BORDA LONA, COR BRANCA, APLI CAÇÃO FUTSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÁILON 13X13 CM, MEDIDAS: 3,10 X 2 X1 M, AJUSTE, MODELO OFICIAL	UND	R\$ 174,32	1	3	4	1	2	2	1	3	4	0	0	0						
20	150805	BOLA PROFISSIONAL DE FUTSAL APROVADA PELA FIFA.   BOLA OFICIAL DA SELEÇÃO BRASILEIRA DE FUTSAL COM 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MAIOR PRECISÃO, MÁXIMA DURABILIDADE, CÂMARA NEOGEL - MUITO MAIS MACIA, TERMOTEC, PU PRÓ, PESO: 350-380G, DIMENSÃO 0,55-0,59CM COM MATERIAL: PU, GOMOS: 8, MIOLO: CÁPULA SIS SLIP, PADRÃO MAX 200 OU SIMILAR/SUPERIOR.	UND	R\$ 108,70	3	12	15	2	8	10	0	0	0	1	2	2						
21	150168	BOLA OFICIAL DE HANDEBOL H1L, TAMANHO INFANTIL, COSTURADA A MÃO, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU ULTRA GRIP. BOLA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE HANDEBOL (CBHB) E APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL	UND	R\$ 200,46	2	7	9	1	4	5	2	10	12	0	0	0						

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
					Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4									
		DE HANDEBOL (IHF). INDICADA PARA USO SEM COLA, COM CIRCUNFERÊNCIA: 49-51CM, MIOLO: CÁPSULA SIS , CÂMARA: AIRBILITY, PESO: 230-270G,COR: AZUL E VERMELHA. PADRÃO SUÉCIA H1L ULTRA GRIP OU SIMILAR/SUPERIOR.																				
22	150168	BOLA OFICIAL DE HANDEBOL H2L, TAMANHO FEMININO, COSTURADA A MÃO, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU ULTRA GRIP. BOLA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE HANDEBOL (CBHB) E APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE HANDEBOL (IHF). INDICADA PARA USO SEM COLA, COM CIRCUNFERÊNCIA: 54-56CM, MATERIAL: PU ULTRA GRIP, GOMOS: 32, MIOLO: CÁPSULA SIS , CÂMARA: AIRBILITY, PESO: 325-400G,COR: AZUL E VERMELHA. PADRÃO SUÉCIA H2L ULTRA GRIP OU SIMILAR/SUPERIOR.	UND	R\$ 204,52	2	7	9	1	4	5	2	10	12	1	2	2						
23	150168	BOLA OFICIAL DE HANDEBOL H3L, TAMANHO MASCULINO, COSTURADA A MÃO, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU ULTRA GRIP. BOLA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE HANDEBOL (CBHB) E APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE HANDEBOL (IHF). INDICADA PARA USO SEM COLA, COM CIRCUNFERÊNCIA: 0,58-0,60CM, MIOLO CÁPSULA SIS, CÂMARA: AIRBILITY,PESO: 425-475G,COR: AZUL E VERMELHA. PADRÃO SUÉCIA H3L ULTRA GRIP OU	UND	R\$ 209,15	2	7	9	0	0	0	0	0	0	1	2	2						



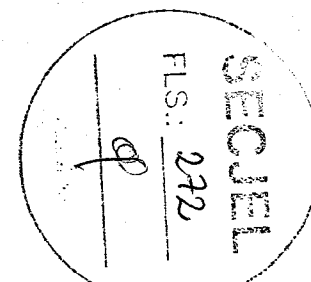
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanaú			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
					Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4						
		SIMILAR/SUPERIOR.																				
24	196910	COLA TRIMONA HANDEBOL, PRODUTO DE QUALIDADE SUPERIOR, INSUPERÁVEL NO HANDBALL. - LATA COM 500ML.	UND	R\$ 119,87	0	0	0	0	0	0	1	3	4	1	1	1						
25	196910	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA COM PLATAFORMA AMPLIADA. FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARB ONO. ACABAMENTO EM TINTA ELETROSTÁTICA A PÓ. COR BRANCA . CAPACIDADE DE PESAG EM ATÉ 300 KG COM DIVISÕES A CADA 50 GRAMAS. TAMANHO DA PLATAFORMA DE PESAGEM : 40 CENTÍMETROS X 50 CENTÍMETROS. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA NA FAIXA D E 1,00 A 2,00 M. DISPLAY COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGU RA. COM TAPETE ANTI-DERRAPANTE DE BORRACHA E PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA. FUNÇÃO DE TARA. VOLTAGEM: BIVOLT. ENTREGA NA UFSM CAMPUS PALMEIRA DAS M ISSÕES.	UND	R\$ 1.243,32	1	2	3	1	1	1	0	0	0	1	1	1						
26	427496	ADIPÔMETRO FABRICADO EM 100% ALUMÍNIO ULTRA-LEVE E RESISTENTE, CAMPO DE MEDIÇÃO: DE 0 À 60 MM, TOLERÂNCIA: +/- 0,5 MM EM 60 MM, PRECISÃO: MILÍMETROS, SENSIBILIDADE: 1MM, PRESSÃO: 10G/MM , ESCALA DE MEDIÇÃO: DUPLA, EM AMBOS OS	UND	R\$ 598,33	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	1	1						

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Cidade	Valor Estimado	IFCE Maracanaú			IFCE Itaipipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Req Min6	Req Max6	Qtde Total6			
					Req Min	Req Max	Qtde Total	Req Min2	Req Max2	Qtde Total2	Req Min3	Req Max3	Qtde Total3	Req Min4	Req Max4	Qtde Total4				Req Min5	Req Max5	Qtde Total5
		LADOS, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, MOLA EM AÇO ZINCADO.																				
27	43192	BALANÇA DIGITAL COM ANALISADOR DE COMPOSIÇÃO CORPORAL POR BIOIMPEDÂNCIA: PESO EM KG, % DE GORDURA, % DE ÁGUA, MEMÓRIA PARA 02 USUÁRIOS, CAPACIDADE PARA ATÉ 150 KG, GRADUAÇÃO DE PESO EM 0,1 KG, GRADUAÇÃO EM 0,1 % E FUNCIONAMENTO A PILHA	UND	R\$ 292,49	1	3	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1						
28	139572	COLCHONETE, MATERIAL ESPUMA, REVESTIMENTO VINILONA, DENSIDADE 26, COMPRIMENTO 1, LARGURA 60, ESPESSURA 3, APLICAÇÃO GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO, COR AZUL OU PRETO.	UND	R\$ 32,74	12	48	60	0	0	0	10	42	52	0	0	0						
29	150652	KIMONO TRANÇADO PROFISSIONAL EXPORTAÇÃO, COMPOSIÇÃO 100% CO; GRAMATURA: 980G R/M2 OU SUPERIOR +- 5%; LARGURA: 1600MM+- 30MM; CONSTRUÇÃO: 180 FIO/M2 (URDUME ) E 120FIO/M2 (TRAMA); ACABAMENTO: PALETÓ COM FECHAMENTO EM COSTURA TRIPLA, LIMA ALGODÃO 50, REFORÇO AXILA, PEITO E COSTA. GOLA COM REFORÇO INTERNO. CALÇA COM FECHAMENTO EM COSTURA TRIPLA E REFORÇO NO JOELHO, COR BRANCO. SELO DA FEDE RAÇÃO INTERNACIONAL DE JUDÔ. TAMANHO A1. GARANTIA 12 MESES.	UND	R\$ 291,67	6	24	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0						



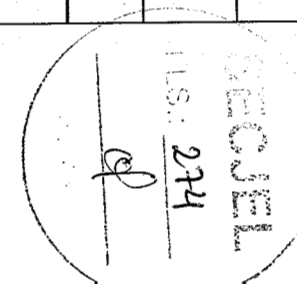


ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
					Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4						
30	374321	TATAME, MATERIAL ESPUMA COM COBERTURA DE VINIL, COMPRIMENTO PLACA 2 M, LARGURAPLACA 1 M, ESPESSURA PLACA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS LISAS/ANTIMOFO ANTIDERRAPANTE ANTIALÉRGICO	UND	R\$ 123,31	0	0	0	0	0	0	8	32	40	0	0	0						
31	411184	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO BOLA PARA PILATES, MODELO BOLA SUIÇA, APLICAÇÃO CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO: 75 CM/PVC ANTIDERRAPANTEM/CARGA: 300 K G	UND	R\$ 70,42	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0						
32	150652	KIT RAQUETE, SUPORTE E BOLA PARA TÊNIS DE MESA. UMA REDE DE MESA DE PING PONG MEDINDO 100 X 10 CMS DOIS SUPORTES PARA A REDE EM FERRO ESMALTADO, TRÊS BOLINHAS DE CORES ALEATÓRIAS (PESO BOLA: 1,1 GRAMAS), DUAS RAQUETES PESO DE CADA RAQUETE : 130 GRAMAS. DIMENSÕES DA RAQUETE: 25 X 14 X 2 CM. PESO TOTAL DA EMBALAGEM: 400 GRAMAS. MESA DE FUTEBOL DE BOTÃO OFICIAL 18MM, CAMPO EM MDF 18MM, PÉS DE TUBO COM PINTURA LETROSTÁTICA EPÓXI, PÉS DOBRÁVEIS, BORDAS REVESTIDAS EM P. LÁSTICO FLEXÍVEL PARA PROTEÇÃO DOS BOTÕES, FAIXAS NO CAMPO EM DOIS TONS DE VER DE ESTILO EUROPEU MEDIDAS: C X L X A 1,84 X 1,21 X 0,77)M	UND	R\$ 67,42	1	5	6	1	3	4	1	3	4	1	2	2						



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanã			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4			
33	150708	TRAMPOLIM - CAMA ELÁSTICA - 32 MOLAS ESP. TÉCNICA: CAMA ELÁSTICA TRAMPOLIM, E STRUTURA EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, COM 32 MOLAS, TEL A SANNET, PÉS EM PVC ANTIDERRAPANTES REMOVÍVEIS, SAIA DE PROTEÇÃO CONFECCIONAD A EM NAPA, COM ELÁSTICO EMBUTIDO NAS BORDAS SUPERIOR E INFERIOR. MEDIDAS APROX IMADAS> 20 CM ALTURA X 96 CM DIÂMETRO.	UND	R\$ 224,53	0	0	0	1	4	5	2	6	8	0	0	0			
34	119210	APARELHO DE SOM, TIPO MINI SYSTEM; POTÊNCIA: 300W (RMS); REPRODUÇÃO DE MÍDIAS DE ÁUDIO; COM SINTONIZADOR AM E FM; MÍDIAS COMPATÍVEIS: CD-R/CD-RW/MP3; FORMAT OS COMPATÍVEIS: MP3/WMA/AAC/WALKMAN; COM ENTRADA USB; COM ENTRADA AUXILIAR P/ MP3 PLAYER; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; COM ANTENA FM; IMPEDÂNCIA 4 OHMS; FON TE DE ALIMENTAÇÃO AC120V-240V, 60HZ;	UND	R\$ 741,28	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1			
35	350632	FITA MARCAÇÃO QUADRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO 16 M, LARGURA 8 CM, APLICAÇÃO VÔLEI DE PRAIA	JOGO	R\$ 60,50	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1			

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4			
36	196910	DISCO DE ULTIMATE FRISBEE. DIÂMETRO 27 CM. ALTURA 3,4 CM. PESO APROXIMADO 175 GRAMAS. MATERIAL ATÓXICO. PLÁSTICO INJETADO (PP). CORES SORTIDAS.	UND	R\$ 23,77	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0			
37	69558	GRAMA ESMERALDA (ZOYZIA JAPONICA), ASPECTO FOLHA ESTREITA, COR VERDE-ESMERALDA, PARA APLICAÇÕES EM JARDINS. DEVE SER FORNECIDA EM TAPETES, NAS DIMENSÕES DE 60 X 40 CM. DEVE APRESENTAR MASSA FOLIAR COM ALTURA ENTRE 2 E 3 CM E ESPESSURA DO SOLO DE 2 CM. DEVE SER ENTREGUE NO MÁXIMO 24 HORAS APÓS SUA RETIRADA.	METRO QUADRADO	R\$ 5,40	300	1200	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
38	69779	A FÓRMULA DO ADUBO NPK 02-30-15 + 0,4% ZN + 0,4% DE B DEVERÁ SER COMPOSTA PELO S FERTILIZANTES; CLORETO DE POTÁSSIO (KCL), SUPERFOSTATO SIMPLES, SULFATO DE A MÔNIO E FOSFATO MONOAMÔNICO (MAP). A FONTE DE FÓSFORO DA FÓRMULA DEVE SER SOLÚ VEL, NÃO DEVENDO CONTER FONTES DE FÓSFORO COMO O FOSFATO NATURAL, FOSFATO REAT IVO OU FOSFATO PARCIALMENTE ACIDULADO. A FORMULAÇÃO NÃO DEVE CONTER UREIA, DEV IDO À MESMA CAUSAR PROBLEMAS DE CONSERVAÇÃO, POR SER HIGROSCÓPICA. OS MICRONUT RIENTES DEVEM SER INCORPORADOS NA MISTURA GRANULADA DA FÓRMULA, REVESTINDO O G RANULO DE FÓSFORO E/OU POTÁSSIO. É NECESSÁRIO QUE O ADUBO ESTEJA	SACO 50KG	R\$ 98,04	10	40	50	0	0	0	0	0	0	2	8	10			



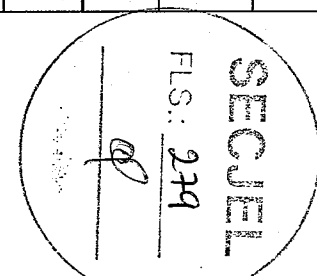
ITEM	CAF MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanã			IFCE Hapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rq Min6	Rq Max6	Qtds Total6				
					Rq Min1	Rq Max1	Qtds Total1	Rq Min2	Rq Max2	Qtds Total2	Rq Min3	Rq Max3	Qtds Total3	Rq Min4	Rq Max4	Qtds Total4				Rq Min5	Rq Max5	Qtds Total5	
		EM SAC																					
39	227625	RODO ASPIRADOR - PISCINA, RODO ASPIRADOR PISCINA.	UND	R\$ 71,95	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
40	289267	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, MATERIAL CERDAS NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTÁVEL EM RODO OLÍMPICO, CERDAS FINAS E MACIA, COMPRIMENTO 57 CM, APLICAÇÃO LIMPEZA DE PISCINA	UND	R\$ 37,79	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
41	245016	CATRACA RAIA ANTIMAROLA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL E ABS COM TRAVA DE SEGURANÇA, COMPRIMENTO 130 MM, LARGURA 95 MM, APLICAÇÃO PISCINA	UND	R\$ 161,47	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
42	245019	GANCHO RAIA ANTIMAROLA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 75 MM, LARGURA 50MM, APLICAÇÃO PISCINA TIPO USO ADULTO(FIVB), PRESSÃO 03- 04 LB, APLICAÇÃO VOLEI DE PRAIA, MODELO PRO 6.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIDA	UND	R\$ 11,48	10	38	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
43	245012	RAIA ANTIMAROLA, MATERIAL POLIETILENO MÉDIA DENSIDADE, COMPONENTES FLUTUADOR NÁUTICO E CABO DE POLIPROPILENO DE 6MM, MODELO OLÍMPICO, DIÂMETRO FLUTUADOR 10CM, COMPRIMENTO FLUTUADOR 4,70 CM, APLICAÇÃO PISCINA	METRO	R\$ 33,05	60	240	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanhá			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6	Rqs Min7	Rqs Max7	Qtde Total7
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4						
44	339351	BOIA SALVA - VIDA, CLASSE III, COR LARANJA MUNSSELL, DIÂMETRO EXTERNO 650 MM, DIÂMETRO INTERNO 200 MM APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE BASQUETE (FIBA), COM O SELO DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE BASKETBALL (CBB). TAMANHO: 75 - 78 CM DE DIÂMETRO. PESO: 600 - 650 G. SIMILAR A PENALTY OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UND	R\$ 112,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
45	150494	CORDA SALVAMENTO, NOME CORDA SALVAMENTO	METRO	R\$ 6,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
46	26700	ESCADA PARA PISCINA: ESCADA PARA PISCINA EM AÇO INOXIDÁVEL NBR 304, COM ACABAMENTO POLIDO E QUATRO DEGRAUS TAMBÉM EM AÇO INOXIDÁVEL. DEVERA POSSUIR TAMPÕES DE BORRACHA NAS PONTAS QUE FICAM APOIADAS NA PAREDE LATERAL DA PISCINA E UM SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE PERMITE A RETIRADA DA ESCADA A QUALQUER MOMENTO. DEVERA POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA FODA DA AGUA DE 565MM, ALTURA DENTRO DA AGUA DE 1290MM, LARGURA FRONTAL DE 475MM, LARGURA LATERAL DE 582MM, DISTANCIA DA PAREDE INTERNA DA PISCINA DE 215MM E DISTANCIA ENTRE DEGRAUS DE 250MM.	UND	R\$ 753,69	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0							

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min5	Rqs Max5	Qtd Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtd Total6
					Rqs Min	Rqs Max	Qtd Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtd Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtd Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtd Total4						
47	301496	PRANCHA NATAÇÃO, MATERIAL BORRACHA EVA, TAMANHO 40CM X 29CM, ESPESSURA 30 MM	UND	R\$ 15,25	4	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
48	232116	ESPAGUETE HIDROGINÁSTICA, MATERIAL POLIETILENO EXPANDIDO, FORMATO TUBO FLEXÍVEL, APLICAÇÃO NATAÇÃO E HIDROGINÁSTICA	UND	R\$ 34,46	3	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
49	274447	ALGICIDA, COMPOSIÇÃO ÁCIDO ORGANOFOSFÔNICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO, USO TRATAMENTO ÁGUA DE PISCINA	LITROS	R\$ 14,28	50	200	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
50	355924	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO (BARRILHA LEVE), FÓRMULA QUÍMICA NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	QUILOGRAMAS	R\$ 10,21	50	200	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
51	415362	CLARIFICANTE, COMPOSIÇÃO POLICLORETO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO PISCINA	FRASCO 1,00 L	R\$ 12,12	50	200	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Ativo	Rqs Maxo	Qtde Totale
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4			
52	356562	HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO GRANULADO, ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA CA CL2O2 ANIDRO, PESO MOLECULAR 142,98 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98% , TEOR MÍNIMO DE CLORO 65%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-54-3	QUILOGRAMAS	R\$ 14,36	70	280	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
53	359283	SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AL2(SO4)3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 342,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-01-3	QUILOGRAMAS	R\$ 175,11	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
54	437159	CLORO GRANULADO - ESTABILIZADO -TIPO GENCOR O CLORO PARA LIMPEZA DE PISCINAS E SIMILARES, 100% ESTABILIZADO, 97% SODIO DICLORO-S-TRIAZINA-TRIONA. PODEROSO AGENTE DESINFETANTE E OXIDANTE PARA ÁGUAS DE PISCINAS E 3% DE CLORETO DE SÓDIO. O PRODUTO CONTÉM 60% DE CLORO ATIVO, FORNECENDO 600 GRAMAS DE CLORO ATIVO A CADA 1 QUILO DO PRODUTO. PODEROSO DESINFETANTE E OXIDANTE E ESTABILIZANTE, O QUE IMPEDE A RÁPIDA DECOMPOSIÇÃO DO RESIDUAL DE CLORO PELA AÇÃO DA LUZ SOLAR. - QUANTIDADE: BALDE DE 10 KG	UND	R\$ 175,11	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

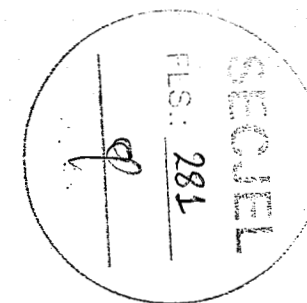
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Atm6	Rqs Max6	Qtde Total6	Rqs Atm7	Rqs Max7	Qtde Total7
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min?	Rqs Max?	Qtde Total?	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2						
55	150560	PENEIRA CATA-FOLHA, COM PÁ EM PVC PARA PISCINA, E LOCAL PARA ENCAIXE DE HASTE DE FIXAÇÃO, MEDINDO 31 X 46 CM	UND	R\$ 37,70	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
56	286028	CABO TELESCÓPICO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 4 ATÉ 8 M, TIPO CABO REGULÁVEL, USO ESCOVA DE AÇO, RODO ASPIRADOR, PENEIRA, APLICAÇÃO LIMPEZA DE PISCINA	UND	R\$ 143,24	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
57	228870	FLUTUADOR DE USO PESSOAL, NOME FLUTUADOR DE USO PESSOAL	UND	R\$ 22,42	3	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
58	303624	PALMAR, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICO, COM ALÇAS, COMPRIMENTO 18 CM, LARGURA 11,5 CM, ESPESSURA 0,03 MM, APLICAÇÃO NATAÇÃO	UND	R\$ 19,93	4	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
59	451681	FILTRO DE ÁGUA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO CONEXÃO SAÍDA 4 POL, DIÂMETRO CONEXÃO ENTRADA 4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRE FILTRO PARA BOMBA DE PISCINA, BOCAIS DE SUÇA O	UND	R\$ 2.116,25	3	13	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
60	150805	BOLA DE VÔLEI PENALTY PRÓ 7.0 BOLA OFICIAL DE VÔLEI, MATRIZADA, COM 16 GOMOS, CONFECCIONADA COM MICROFIBRA. BOLA OFICIAL APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL (FIVB). TAMANHO: 65 - 67 CM DE DIÂMETRO. PESO: 260 - 280 G.	UND	R\$ 197,16	2	8	10	1	4	5	3	13	16	1	2	2						





ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova									
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min?	Rqs Max?	Qtde Total?	Rqs Min?	Rqs Max?	Qtde Total?	Rqs Min?	Rqs Max?	Qtde Total?	Rqs Min?	Rqs Max?	Qtde Total?	Rqs Min?	Rqs Max?	Qtde Total?	
61	150805	BOLA OFICIAL DE VÔLEI DE PRAIA, COM 12 GOMOS, CONFECCIONADA COM MICROFIBRA. AP ROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL (FIVB) E CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE VOLEIBOL (CBV). EXCLUSIVA TECNOLOGIA TERMOTEC COM ABSORÇÃO DE 0% DE ÁGUA. TAMANHO: 65 - 67 CM DE DIÂMETRO. PESO: 260 - 280 G.	UND	R\$ 159,06	3	12	15	0	0	0	2	10	12	1	2	2							
62	29823	POSTE DE VÔLEI PROFISSIONAL - TIPO TELESCÓPIO, REGULAGEM DE ALTURA: 2,15M, 2,20M, 2,24M, 2,30M E 2,45M. PARTE SUPERIOR CROMADA, PARTE INFERIOR PINTURA PU, CATRACA CROMADA.	UND	R\$ 879,81	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
63	260053	PAR DE ANTENAS DE VOLEIBOL OFICIAL. A ANTENA DE HASTE FLEXÍVEL COM 1,80 M DE EXTENSÃO E 10 MM DE ESPESSURA CONFECCIONADA EM FIBRA DE VIDRO. DEVE POSSUIR EM SUA BASE UMA PRESILHA QUE PERMITA FIXÁ-LA A REDE. A ANTENA DEVERÁ SER PINTADA EM FAIXAS DE 10 CM DE LARGURA, COM CORES CONTRASTANTES, EM VERMELHO E BRANCO.	PAR	R\$ 63,26	1	5	6	0	0	0	1	3	4	0	0	0							
64	150156	CONJUNTO DE UNIFORMES, NUMERADOS, COM 14 CAMISAS, EM TECIDO INTELIGENTE QUE ABSORVE O SUOR (DRY FIT), MODELO FEMININO, PARA APLICAÇÃO ESPORTIVA EM VOLEIBOL FEMININO. SENDO COMPOSTO POR CAMISAS COM MANGA CURTA (VOLEIBOL FEMININO), ACOMPANHADAS DE	CONJUNTO	R\$ 360,67	1	5	6	1	1	1	1	3	4	0	0	0							

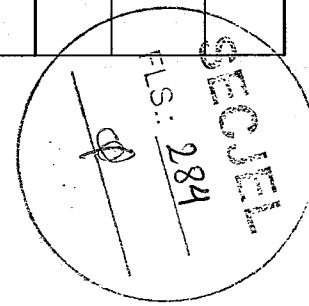
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max5	Qtde Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min7	Rqs Max7	Qtde Total7	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde total1	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4						
		SHORTS DE HELANCA DE MESMO TAMANHO. COM CORES E CONFIGURAÇÕES DO DESENHO A SEREM DEFINIDOS PELO ÓRGÃO SOLICITANTE. O TAMANHO DE CADA UNIFORME QUE COMPÕE O CONJUNTO PODERÁ VARIAR ENTRE P, M, G E GG, CONFORME SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO.																				
65	150168	BOLA OFICIAL DE HANDEBOL SUÉCIA H1L, TAMANHO INFANTIL, COSTURADA, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU ULTRA GRIP. BOLA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE HANDEBOL (CBHB) E APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE HANDEBOL (IHF). INDICADA PARA USO SEM COLA, COM CIRCUNFERÊNCIA: 49-51 MATERIAL: PU ULTRA GRIP, GOMOS: 32, MIOLO: SLIP SYSTEM - REMOVIVEL E LUBRIFICADO, CÂMARA: AIRBILITY,,CONSTRUÇÃO: COSTURADA PU, PESO: 230-270. PADRÃO PENLATY H1L OU SUPERIOR.	UND	R\$ 119,76	2	7	9	0	0	0	0	0	0	1	2	2						



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimada	IFCE Maracanã			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Mín6	Rqs Max6	Qtds Totais6			
					Rqs Mín1	Rqs Max1	Qtds Total1	Rqs Mín2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Mín3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Mín4	Rqs Max4	Qtds Total4				Rqs Mín5	Rqs Max5	Qtds Total5
66	150652	COLA TRIMONA HANDEBOL, PRODUTO DE QUALIDADE SUPERIOR, INSUPERÁVEL NO HANDBALL. - LATA COM 500ML.	UND	R\$ 119,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
67	26131	BÚSSOLA DE TOPOGRAFIA, BUSSOLA DE TOPOGRAFIA DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: BÚSSOLA DE DEDO - A BÚSSOLA IDEAL PARA ORIENTAÇÃO, LEVE E PEQUENA (PESA CERCA DE 28 GR.) PARA USAR NO DEDO POLEGAR. RÁPIDA NA INDICAÇÃO DA AGULHA PARA O NOR TE E EXTREMAMENTE ESTÁVEL DURANTE A EXECUÇÃO. A CONSTRUÇÃO DA PLACA INTERNA COM AMORTECIMENTO PERMITE DESEMPENHOS MUITO SUPERIORES. POSSUI UMA AGULHA FLUORESCENTE PARA FACILITAR A LEITURA. DISPONÍVEL PARA A MÃO ESQUERDA OU DIREITA. SISTEMA - ESCALA: 1:10000 (CENTRO), 1:15000 (LATERAL), PESO: 28 GR, MÃO ESQUERDA, CORES: TRANSPARENTE PRENDEDOR DE DEDO AMARELO, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: BÚSSOLA SILVA 6JET SPECTRA	UND	R\$ 331,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2						
68	26131	BÚSSOLA DE DEDO PARA ORIENTAÇÃO COM SISTEMA ME PARA UTILIZAÇÃO EM TERRITÓRIO BRASILEIRO, COM ESCALA 1:10000 (CENTRO) E ESCALA 1:15000 (LATERAL), FITA ELÁSTICA PARA PRENDER-SE AO DEDO E PESO DE 28G, DEVERÁ AINDA POSSUIR FLUORESCETE NO LIMBO. MODELO MOSCOMPASS 3L, RECOMENDADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE ORIENTAÇÃO PARA ATLETAS DE ELITE.	UND	R\$ 152,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

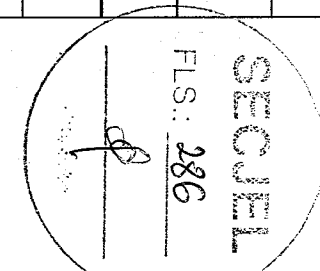
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanaú			IFCE Itaipota			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Totais6	Rqs Min7	Rqs Max7	Qtds Totais7
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4						
69	374344	PICOTADOR PARA ORIENTAÇÃO PICOTADOR CONFECCIONADO EM MATERIAL DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA DE APROXIMADAMENTE 10,5 CM DE COMPRIMENTO. DEVE CONTER 5 PONTEIRAS INTERCAMBIÁVEIS DE AÇO INOX RESISTENTE A INTEMPÉRIES.	UND	R\$ 43,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
70	150156	UNIFORME PARA CORRIDA DE ORIENTAÇÃO 2.COMPOSIÇÃO: UNIFORME PARA ORIENTAÇÃO COMPOSTO DE CAMISA POLIESPORTIVA MANGA LONGA E CALÇA SUPLEX 3. CAMISA CONFECCIONADA COM MICROFIBRA LISA 100% POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO QUE PROPORCIONA RÁPIDA ABSORÇÃO DO SUOR E EQUILÍBRIO TÉRMICO 4. CAMISA ESTILO CICLISTA. 5. CAMISETAS CONTENDO A LOGOMARCA DO CMF NA FRENTE TAMANHO 7X10CM NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO. 6. DEVE CONTER A SUA RETAGUARDA EM SUA PARTE SUPERIOR A INSCRIÇÃO ORIENTAÇÃO CMF COM LETRAS DE 7 CM DE ALTURA E 17CM DE LARGURA. 7. CALÇA CONFECCIONADA 100% SUPLEX 8. TAMANHO A SER DEFINIDO NA CONTRATAÇÃO.	UND	R\$ 244,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
71	411184	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO BOLA PARA PILATES, MODELO BOLA SUIÇA, APLICAÇÃO CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO: 75 CM/PVC	UND	R\$ 70,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Mín6	Rqs Máx6	Qtds Totais6			
					Rqs Mín1	Rqs Máx1	Qtds Totais1	Rqs Mín2	Rqs Máx2	Qtds Totais2	Rqs Mín3	Rqs Máx3	Qtds Totais3	Rqs Mín4	Rqs Máx4	Qtds Totais4				Rqs Mín5	Rqs Máx5	Qtds Totais5
		ANTIDERRAPANETEM/CARGA: 300 KG																				
72	74462	ESTEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL COM FAIXA DE VELOCIDADE 1,2 A 25 KM, COM MOTOR 3 HP, PESO MÁXIMO USUÁRIO DE 150KG , CONTROLE DIGITAL DE VELOCIDADE E INCLINAÇÃO (0 A 15%) CONTROLE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA POR HAND GRIP E TELEMETRIA, ESTRUTURA EM AÇO COM REFORÇADA, PROTEÇÃO EMBORRACHADA NA LATERAIS PARA EVITAR CONTATO COM O SUOR E FERRUGEM , SISTEMA DE SEGURANÇA COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA, SISTEMA DE AMORTECIMENTO PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO DO USUÁRIO, INDICADOR DE VELOCIDADE DISTÂNCIA CALORIA E MONITORAMENTO CARDÍACO ÁREA DE CORRIDA DE 148 CM (COMPRIMENTO ) X 50 CM ( LARGURA). GARANTIA DE 12 MESES. ENTREGA EM 30 DIAS.	UND	R\$ 11.012,00	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	2	2						
73	439831	ANILHAS BORRACHA 1KG	UND	R\$ 13,71	1	5	6	2	8	10	0	0	0	0	0	0						
74	439831	ANILHAS BORRACHA 2KG - CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES (ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA)	UND	R\$ 57,12	1	5	6	2	8	10	0	0	0	0	0	0						



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanaú			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Mín6	Rqs Max6	Qtds Total6	Rqs Mín7	Rqs Max7	Qtds Total7
					Rqs Mín1	Rqs Max1	Qtds Total1	Rqs Mín2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Mín3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Mín4	Rqs Max4	Qtds Total4						
75	439832	ANILHA 5 KG PARA LEVANTAMENTO DE PESO, CONFORME PADRÕES DA IWF 1. PESO: 5 KG. 2. COMPRIMENTO: 230 MM. 3. LARGURA: 230 MM. 4. ALTURA: 27 MM. 5. DIÂMETRO: 230 MM. 6. COR: QUALQUER COR. 7. GARANTIA: 5 ANOS. 8. DIÂMETRO DOS FUROS: 50 MM. 9. CARACTERÍSTICA: METAL REVESTIDO DE BORRACHA.	UND	R\$ 80,00	1	5	6	2	8	10	0	0	0	0	0	0						
76	334767	ANILHA 10 KG PARA LEVANTAMENTO DE PESO, CONFORME PADRÕES DA IWF 1. PESO: 10 KG. 2. COMPRIMENTO: 450 MM. 3. LARGURA: 450 MM. 4. ALTURA: 34 MM. 5. DIÂMETRO: 450 MM. 6. COR: QUALQUER COR. 7. GARANTIA: 5 ANOS. 8. DIÂMETRO DOS FUROS: 50 MM.	UND	R\$ 166,33	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
77	252372	BANCO SUECO, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 4 M, LARGURA 0,30 M, ALTURA 0,30 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TRAVE DE EQUILÍBRIO	UND	R\$ 759,33	1	5	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0						
78	444941	BICICLETA ERGOMÉTRICA, BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL (RITMA): PAINEL MULTIFUNCIONAL (VELOCIDADE, DISTÂNCIA, CRONÔMETRO, MONITORAMENTO CARDÍACO E CALORIAS). PROGRAMAS DE TREINAMENTO (12) PROGRAMAS, 16 NÍVEIS DE ESFORÇOS, TECLADO TOUCH, VERIFICAÇÃO CARDÍACA (HAND GRIP), SISTEMA DE ESFORÇO ELETROMAGNÉTICO, ESTRUTURA EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICO,	UND	R\$ 2.887,08	1	2	3	0	0	0	1	3	4	1	2	2						

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itaipipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Atm6	Rqs Max6	Qtde Total6			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4				Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5
		CARENAGEM ROTOMOLDADA, TENSÃO 110 E 220 (BIVOLT), BANCO ANATÔMICO E REGULÁVEL, RODÍZIOS DE TRANSPORTE, PORTA SQUEEZE. DIMENSÕES: ALTURA 1,40M, COMPRIMENTO 1,04M, LARGURA 0,54M. GARANTIA: ESTRUTURA 3 ANOS, COMANDOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS 6 MESES E PINTURA 1 ANO																				
79	128864	PISOS LAMINADOS DE BORRACHA TIPO MOEDA FORNECIDO EM ROLOS: SUPERFÍCIE GRAVURA EM ALTO-RELEVO, DE PVC FLEXÍVEL E BORRACHA VINÍLICA RECICLADA, BAIXA PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, BOA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E AO RASGAMENTO, ANTIDERRAPANTES, NA COR PRETA, OFERECENDO FACILIDADE DE LIMPEZA E DE APLICAÇÃO, PROPORCIONAM CONFORTO ACÚSTICO E APRESENTAM EXCELENTE RESISTÊNCIA À ABRASÃO. INDICADO: PARA ÁREAS DE CIRCULAÇÃO COM CONSTANTE FLUXO DE PESSOAS EM QUE É NECESSÁRIO SEGURANÇA, BELEZA E DURABILIDADE, MESMO EM CONDIÇÕES SEVERAS DE USO. ESPESSURA: 3,0MM A 4,0MM. LARGURA MÍNIMA: 1.40M. COMPRIMENTO MÍNIMO: 15 M. APLICAÇÃO: LOCAIS DE ALTO TRÁFEGO OU QUE EXIJAM ALGUM TIPO DE AMORTECIMENTO. ATENDER AS NR'S: NR 0567, NR 0978, NR 0577, NR 1087. (OBS.: QUANTITATIVO DESTINADO AO	UND	R\$ 46,33	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					



ITEM	CAI MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanã			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Mín6	Rqs Máx6	Qtds Total6		
					Rqs Mín	Rqs Máx	Qtds Total	Rqs Mín2	Rqs Máx2	Qtds Total2	Rqs Mín3	Rqs Máx3	Qtds Total3	Rqs Mín4	Rqs Máx4	Qtds Total4				Rqs Mín5	Rqs Máx5
		CUMPRIMENTO DO ART. 48, INCISO III, DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006, CORRESPONDENTE A 78,67% DA DEMANDA PREVISTA PARA O ITEM EM QUESTÃO).																			
80	370697	ANILHA 20 KG PARA LEVANTAMENTO DE PESO, CONFORME PADRÕES DA IWF 1. PESO: 20 KG. 2. COMPRIMENTO: 450 MM. 3. LARGURA: 450 MM. 4. ALTURA: 500 MM. 5. DIÂMETRO: 450 MM. 6. COR: AZUL 7. GARANTIA: 5 ANOS. 8. DIÂMETRO DOS FUROS: 50 MM.	UND	R\$ 388,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
81	251310	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO ARTICULADO, MODELO CADEIRA-REMO, ALTURA 99 CM, LARGURA 142 CM, COMPRIMENTO 114 CM, PESO 37 KG, MATERIAL AÇO TEMPERADO, BANCO ESTOFADO REGULÁVEL COM SUPORTES PARA ACOPLAMENTO D, APLICAÇÃO PARA BICEPS, PEITORAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BUCHA EM BRONZE	UND	R\$ 3.309,67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1						



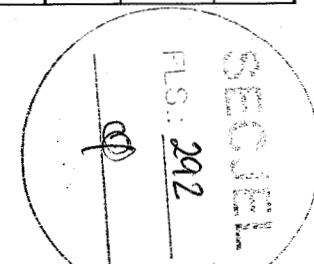
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Mín6	Rqs Max6	Qtde Total6
					Rqs Mín	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Mín2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Mín3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Mín4	Rqs Max4	Qtde Total4			
82	370709	BARRA OLÍMPICA 1,50 METRO BARRA FABRICADA EM AÇO CARBONO MACIÇO COM ESPESSURA DE 3 CM E CROMADA; COM 02 (DOIS) BATENTES FIXADOS NA BARRA PARA SUPORTE DAS ANILHAS; COM 02 (DUAS) PRESILHAS ZINCADAS; COM TEXTURA NO CORPO DA BARRA DELIMITANDO A PEGADA; DIMENSÕES: 1,50 METROS DE COMPRIMENTO, 3 CM DE ESPESSURA E 50 MM DE DIÂMETRO; GARANTIA DE NO MÍNIMO 06 (SEIS) MESES.	UND	R\$ 474,44	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
83	150380	RODA MANUAL PARA EXERCÍCIO ABDOMINAL, INDICADA PARA TREINAMENTO FÍSICO, DE FORÇA E RESISTÊNCIA, CONFECCIONADA EM PVC E BORRACHA, COM PESO APROXIMADO DE 550G.	UND	R\$ 60,23	1	5	6	1	3	4	2	10	12	0	0	0			
84	112305	KIT DE TREINAMENTO FUNCIONAL E AGILIDADE, CONTENDO: UMA ESCADA DE TREINAMENTO COM 12 DEGRAUS E 4,80 M DE COMPRIMENTO COM LARGURA DOS DEGRAUS DE 50CM X 40 CM DE ALTURA, MATERIAL: FITA DE NAYLON E HASTES DE PVC, REGULAGEM NOS DEGRAUS, ACOMPANHA BORNAL PARA GUARDAR A ESCADA; 20 CONES DEMARCATÓRIOS PARA DE 24CM; 20 CONES DEMARCATÓRIOS TIPO CHAPEU CHINÊS DE CORES VARIADAS; UMA CORDA NAVAL PRETA DE 12M X 34MM, MATERIAL POLIETILENO; 3 BARREIRAS DE 15 CM DE ALTURA E 50 CM DE LARGURA. REF.: ROPE STORE	UND	R\$ 277,55	0	0	0	1	1	1	2	10	12	1	5	6			

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6			
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3				Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4
85	112305	ELÍPTICO PROFISSIONAL, BIVOLT PARA TRABALHO SIMULTÂNEO DE BRAÇOS E PERNAS, COM PAINEL DE INFORMAÇÕES DE DESEMPENHO. PESO SUPORTADO DE 180KG. PAINEL EM LCD COM 16 PROGRAMAS DE EXERCÍCIOS, FUNÇÕES DE TEMPO, RPM, VELOCIDADE, DISTÂNCIA E CALORIAS, MONITORAMENTO CARDÍACO EM HAND GRIP. SISTEMA DE REGULAGEM ELETROMAGNÉTICO, COMPOSIÇÃO EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR PRETA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (C X L X A) 210 X76 X163 CM. INCLUÍDA A MONTAGEM DO EQUIPAMENTO. GARANTIA DE 36 MESES PARA A ESTRUTURA, 2 MESES PARA AS DEMAIS PARTES CONFORME TERMO DE GARANTIA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 10.128,05	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
86	112305	EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO DENOMINADO HACK DE AGACHAMENTO, CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR OBLONGO CURVO (150 MM X 50 MM), PINTURA ELETROSTÁTICA (COM CAMADA DE PROTEÇÃO) PRETA, ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, GUIAS EM AÇO INOX E CROMADAS, CONTENDO BARRA PARA ATÉ 200KG DE ANILHA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE	UND	R\$ 3.623,09	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0							

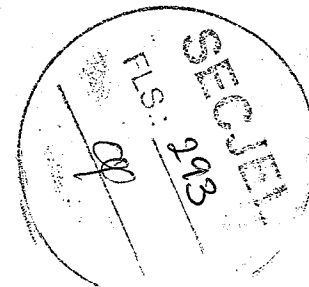
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maranhau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rps Min6	Rps Max6	Qtde Total6	Rps Min7	Rps Max7	Qtde Total7	
					Rps Min	Rps Max	Qtde Total	Rps Min1	Rps Max1	Qtde Total1	Rps Min2	Rps Max2	Qtde Total2	Rps Min3	Rps Max3	Qtde Total3							Rps Min4
		MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																					
87	112305	EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO DENOMINADO ESTAÇÃO LEG PRESS 45 GRAUS, PARA EXERCÍCIO PARA MUSCULATURA DA PERNA E COXA - COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO, SEM COSTURA, COM ESPESSURA DE 3 MM; TUBOS CURVADOS COM SUPERFÍCIES LISAS E SEM ENRUGAMENTO. ESTOFADOS ANATÔMICOS, INJETADOS EM ESPUMA POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDADE. ESTOFADOS SOBRE CHAPAS DE COMPENSADO NAVAL OU EQUIVALENTE, REVESTIDOS EM COURVIN COM RESISTÊNCIA A RASGAMENTO, IMPERMEÁVEL, ANTIALÉRGICO E LAVÁVEL. ESTRUTURA ELEVADA POR NIVELADORES EM BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, EM CONTATO DIRETO COM SOLO, PARA ESTABILIDADE E PARA PERMITIR A CORREÇÃO DE DESNÍVEL DO EQUIPAMENTO EM RELAÇÃO AO SOLO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E TRATAMENTO QUÍMICO DE SUPERFÍCIE, COM BANHO QUÍMICO DE FOSFATO DE ZINCO. SOLDA TIG/MIG ROBOTIZADA. CAPA PLÁSTICA INJETADA EM TODA A PARTE POSTERIOR E NAS BORDAS DO ESTOFADO. PEGADAS LATERAIS COM	UND	R\$ 4.958,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanã			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Mín6	Rqs Max6	Qtde Totale6		
					Rqs Mín	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Mín2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Mín3	Rqs Max3	Qtde total3	Rqs Mín4	Rqs Max4	Qtde Total4				Rqs Mín5	Rqs Max5
		DIMENSÕES: 270 CM X 150 CM X 195 CM (CXLXA). CARACTERÍSTICA ESPECIFICA: 02 SUPORTES COM BATENTES DE BORRACHA PARA ARMAZENAMENTO DE ANILHAS; PLATAFORMA EM CHAPA XADREZ COM 2 SUPORTES DE ANILHAS. SISTEMA DESLIZANTE DE RODÍZIO. QUATRO PONTOS DE REGULAGEM DO ÂNGULO DO ENCOSTO. TRAVA DE SEGURANÇA COM 2 PONTOS DE REGULAGEM. DOIS PONTOS DE TRAVA PARA O CARRINHO. ESTRUTURA EM AÇO, COM SISTEMA NIVELADOR. CARGA MÁXIMA: 720 KG; COR PREDOMINANTE: PRETO; GARANTIA DE ATÉ 3 ANOS; REFERÊNCIA: MOVEMENT OU SIMILAR DE SUPERIOR QUALIDADE. APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA.																			
88	112305	EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO MULTI-EXERCÍCIO (BANCO) PARA EXECUÇÃO DE SUPINO INCLINADO, SUPINO RETO, SUPINO DECLINADO, FLEXÃO E EXTENSÃO DE COXAS E PERNAS E ROSCA BÍCEPS, CONTENDO BANCO COM 4 REGULAGENS NO ASSENTO E 4 DE AJUSTES DE INCLINAÇÃO PARA COSTAS, SUPORTE COM AJUSTE DE ALTURA PARA BARRA EM DIFERENTES TAMANHOS, BANCO DE ROSCA SCOTT QUE PODE SER REMOVIDO CONFORME A SUA NECESSIDADE. PINTURA É ELETROSTÁTICA NA COR	UND	R\$ 7.675,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

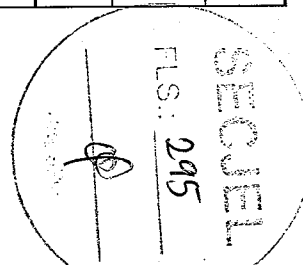


ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6			
					Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4				Rqs Min5	Rqs Max5	Qtde Total5
		PRETA, COM ASSENTOS PRETOS EM ESPUMA E ANATÔMICOS DE LONGA DURABILIDADE. POSSUI UMA BASE FIRME NÃO DEIXANDO O BANCO BALANÇAR DURANTE EXERCÍCIOS, COM SUPORTE PARA USUÁRIO DE ATÉ 180KG. GARANTIA DE 1 ANO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				
89	112305	ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO PARA TREINAMENTO COM 1 TORRE DE PESOS, COM 40 OPÇÕES DE EXERCÍCIOS, INCLUINDO SUPINO, CRUCIFIXO, EXTENSOR PARA COXA, FLEXÃO DE PERNA, APOIO E ALÇA E BARRA PARA ROSCA SCOTT, BRAÇOS ARTICULADOS, PUXADOR ALTO, REMADA, ENTRE OUTROS. ESTOFAMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA E APOIOS EMBORRACHADOS. CABOS DE AÇO REFORÇADO E ENCAPADO EM PVC E BARRAS PARA PUXADA E REMADA. ESTRUTURA DE AÇO COM GUIAS E PROTEÇÃO DOS PESOS. TORRES DE PESO DE 100 KG. ACESSÓRIOS: BARRA GRANDE E PEQUENA E CANELEIRA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 9.885,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Total6
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtde Total4			
90	112305	EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO MULTI-EXERCÍCIO (BANCO) PARA EXECUÇÃO DE SUPINO INCLINADO, SUPINO RETO, SUPINO DECLINADO, FLEXÃO E EXTENSÃO DE COXAS E PERNAS E ROSCA BÍCEPS, CONTENDO BANCO COM 4 REGULAGENS NO ASSENTO E 4 DE AJUSTES DE INCLINAÇÃO PARA COSTAS, SUPORTE COM AJUSTE DE ALTURA PARA BARRA EM DIFERENTES TAMANHOS, BANCO DE ROSCA SCOTT QUE PODE SER REMOVIDO CONFORME A SUA NECESSIDADE. PINTURA É ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, COM ASSENTOS PRETOS EM ESPUMA E ANATÔMICOS DE LONGA DURABILIDADE. POSSUI UMA BASE FIRME NÃO DEIXANDO O BANCO BALANÇAR DURANTE EXERCÍCIOS, COM SUPORTE PARA USUÁRIO DE ATÉ 180KG. GARANTIA DE 1 ANO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 7.675,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
91	112305	ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO PARA TREINAMENTO COM 2 TORRES DE PESOS PARA ATÉ 4 USUÁRIOS SIMULTANEAMENTE, COM 120 OPÇÕES DE EXERCÍCIOS EM 4 LADOS, INCLUINDO LEG PRESS NO LADO 1, SUPINO, CRUCIFIXO, EXTENSOR PARA COXA, FLEXÃO DE PERNA, APOIO PARA ROSCA SCOTT, BRAÇOS ARTICULADOS, PUXADOR ALTO E REMADA NO LADO 2, SUPINO, EXTENSOR DE PERNA NO LADO 3 E	UND	R\$ 18.682,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

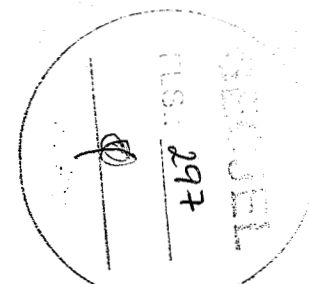
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova								
					Rqs Min	Rqs Max	Qtds Total	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4	Rqs Min5	Rqs Max5	Qtds Total5	Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Total6
		ABDOMINAL NO LADO 4. ESTOFAMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA E APOIOS EMBORRACHADOS. CABOS DE AÇO REFORÇADO E ENCAPADO EM PVC BARRAS PARA PUXADA E REMADA. ESTRUTURA DE AÇO COM GUIAS E PROTEÇÃO DOS PESOS. TORRES DE PESO DE 100 KG. ACESSÓRIOS : BARRA GRANDE E PEQUENA E CANELEIRA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				
92	112305	EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO DENOMINADO CADEIRA ADUTORA E ABDUTORA PARA EXERCÍCIOS DE ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE COXA, COM SISTEMA SIMPLIFICADO DE ALTERNÂNCIA DO EXERCÍCIO, COM ESTRUTURA DE AÇO, COM GUIAS E PROTEÇÃO DOS PESOS E TORRE DE PESO DE 100 KG E ESTOFADOS ESTOFADO EM CORINO NÁUTICO ANTI-SUOR NA COR PRETA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 9.088,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	112305	MÁQUINA EXTENSORA - TUBOS: REDONDOS DE BITOLA DE 4 POLEGADAS EM AÇO CARBONO COM 3,0 MM DE ESPESSURA NA COLUNA DE PESOS. SOLDA: TIG/MIG ROBOTIZADA. PINTURA: ELETROSTÁTICA. ESTOFAMENTO:	UND	R\$ 5.344,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanau			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtde Totais	Rqs Min7	Rqs Max7	Qtde Totais
					Rqs Min	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Min1	Rqs Max1	Qtde Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtde Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtde Total3						
		INJETADO ANATÔMICO DE ALTA DENSIDADE, COM REVESTIMENTO EM PV CROM ANTIFUNGOS DE USO NAVAL, LAVÁVEL, ANTIALÉRGICO. PÉS: INDIVIDUAIS, MANTÉM A MÁQUINA APOIADA NO SOLO. SAPATAS: BORRACHA NOS PÉS. CABOS: CABO DE AÇO DE 3/16" REVESTIDO EM NYLON. CARENAGEM: BATERIA DE PESOS INTERNA E EXTERNA EM CHAPA AÇO CARBONO DE 2 MM ESPESSURA. CARENAGEM SUPERIOR: ACABAMENTO EM POLIURETANO INJETADO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				
94	59161	MÁQUINA FLEXORA SENTADA - TUBOS: REDONDOS DE BITOLA DE 4 POLEGADAS EM AÇO CARBONO COM 3,0 MM DE ESPESSURA NA COLUNA DE PESOS. PINTURA: ELETROSTÁTICA. ESTOFAMENTO: INJETADO ANATÔMICO DE ALTA DENSIDADE, COM REVESTIMENTO EM PV CROM ANTIFUNGOS DE USO NAVAL, LAVÁVEL, ANTIALÉRGICO. PÉS: INDIVIDUAIS, MANTÉM A MÁQUINA APOIADA NO SOLO. SAPATAS: BORRACHA NOS PÉS. CABOS: AÇO REVESTIDOS EM NYLON. CARENAGEM: BATERIA DE PESOS INTERNA E EXTERNA EM CHAPA AÇO CARBONO DE 2 MM ESPESSURA. CARENAGEM SUPERIOR: ACABAMENTO EM POLIURETANO	UND	R\$ 3.923,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	IFCE Maracanã			IFCE Itaipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rps Atas6	Qtde Totale6					
					Rps Min	Rps Max	Qtde Total	Rps Min2	Rps Max2	Qtde Total2	Rps Min3	Rps Max3	Qtde Total3	Rps Min4	Rps Max4	Qtde Total4			Rps Min5	Rps Max5	Qtde Total5		
		INJETADO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. DIMENSÕES: (CXL) 1.620 X 920 M. APARAEHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																					
95	112305	LEG PRESS ANILHAS 45º; DIMENSÃO APROXIMADA: 1,25 X 2,30 X 1,60M (LXCXA), PESO APROXIMADO: 137 KG, MÚSCULOS TRABALHADOS: GASTROCNÊMIO E QUADRÍCEPS FEMURAL, FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICOS LATERAIS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1495 X 1566 BASE, DOTADO DE CARRO LONGITUDINAL A 45 GRAUS APOIADO EM DUAS HASTES DE APROXIMADAMENTE 42MM DE DIÂMETRO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL EM CROMO DURO E ROLETES EM TERMOPLÁSTICO DEVIDAMENTE USINADOS E MUNIDOS DE ROLAMENTO DUPLO PARA PERFEITO ROLAMENTO DO CONJUNTO E SUPORTE DE CARGAS ELEVADAS. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAEHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 4.474,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						



ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor de Unidade	IFCE Maracanaú			IFCE Itapipoca			IFCE Cedro			IFCE Morada Nova			Rqs Min6	Rqs Max6	Qtds Totais6
					Rqs Min1	Rqs Max1	Qtds Total1	Rqs Min2	Rqs Max2	Qtds Total2	Rqs Min3	Rqs Max3	Qtds Total3	Rqs Min4	Rqs Max4	Qtds Total4			
96	112305	LEG PRESS HORIZONTAL (PLACAS), DIMENSÃO APROXIMADA: 0,97 X 2,00 X 1,90M (LXCXA), PESO APROXIMADO: 250 KG, MÚSCULOS TRABALHADOS: QUADRÍCEPS, POSTERIOR DE COXA E GLÚTEO, FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 460 X 1820MM DE ALTURA DOTADO DE ASSENTO FIXO COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM AMPLA QUE DISTA APROXIMADAMENTE 450MM DO SOLO COM INCLINAÇÃO NATURAL DE 7 GRAUS. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.	UND	R\$ 4.286,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
97	150380	MESA DE GLÚTEO EM PÉ, DIMENSÃO APROXIMADA: 1,18 X 1,43 X 1,96M (LXCXA), PESO APROXIMADO: 180 KG, MÚSCULOS TRABALHADOS: GLÚTEO MÁXIMO, FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 420 X 1665MM DE ALTURA DOTADO DE SISTEMA CAMES X BRAÇO CENTRAL COM ROLETE DUPLO DE REGULAGEM LONGITUDINAL DE 5 POSIÇÕES. - DUAS PLATAFORMAS SIMÉTRICAS NA PARTE INFERIOR COM ALTURA REGULÁVEL PARA PERFEITA ADEQUAÇÃO DO USUÁRIO, E APOIO NA REGIÃO DO PLEXO DE FORMA A ISOLAR TOTALMENTE O EXERCÍCIO. - DOTADO DE SISTEMA DE PLACAS COM 18 UNIDADES COM EXATOS 5KGF MUNIDAS DE CABEÇA GUIA	UND	R\$ 3.913,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

