

ANEXO II - Quadro de Quantitativo(s) e Especificação(ões) Mínima(s) do(s) Item(s)																			
Lote	Item	Descrição	Unidade	Grupo-Classe	Código NUC	Detalhamento	Reitoria	MESC	ESAG	CEART	CEAD	FAED	CEFID	CERES	CESFI	Total	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total	Total Máximo por Lote
1	1	Espelho cristal 4mm. Instalado. Com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado. Considerar retirada do vidro existente se houver.	m²	45-03	02387-6-013	339030.24	50	2	6	36		20	20	100	2	236	R\$ 504,92	R\$ 119.161,12	R\$ 228.115,84
	2	Vidro mini-boreal incolor, 3mm. Instalado.	m²	45-03	02590-9-008	339030.24	5		20	35		20		10		90	R\$ 187,00	R\$ 16.830,00	
	3	Fornecimento e instalação de vidro liso 3mm, incolor, incluindo massa/filete de espuma em ambas as faces, acabamento e retirada do vidro e massa anterior se houver.	m²	45-03	03027-9-027	339030.24		5		30		20	30	30	5	120	R\$ 154,99	R\$ 18.598,80	
	4	Fornecimento e instalação de vidro liso 4mm, incolor, incluindo massa/filete de espuma em ambas as faces, acabamento e retirada do vidro e massa anterior se houver.	m²	45-03	03027-9-005	339030.24	50	5	10	40		30	30	50	7	222	R\$ 178,61	R\$ 39.651,42	
	5	Fornecimento e instalação de vidro liso 5mm, incolor, incluindo massa/filete de espuma em ambas as faces, acabamento e retirada do vidro e massa anterior se houver.	m²	45-03	03027-9-028	339030.24			20	20	5	30	20	50	5	150	R\$ 225,83	R\$ 33.874,50	
	6	Fornecimento de divisórias em painéis com espessura de 35mm, com miolo em colméia em kraft de alta gramatura e estrutura em aço galvanizado com pintura em epóxi-poliéster pó. Colocação programada e cor do painel a escolher. Instalada.	m²	45-08	03960-8-048	339030.24	100			80		80	100	200		560	R\$ 160,63	R\$ 89.952,80	
	7	Fornecimento de divisórias em painéis com espessura de 35mm, com miolo em colméia em kraft de alta gramatura e estrutura em aço galvanizado com pintura em epóxi-poliéster pó. Estrutura com Módulo de vidro de espessura mínima de 4mm (vidro incluído na cotação). Painel de divisórias e bandeira em vidro com altura a ser definido na AF, fazendo a estrutura ficar com "painel, vidro e painel" ou "painel e vidro". Colocação programada e cor a escolher. Instalado.	m²	45-08	03960-8-048	339030.24	100		120	60		50	50	200	10	590	R\$ 255,16	R\$ 150.544,40	
	8	Forro em PVC, espessura 8mm, largura 200mm, com estrutura em aço galvanizado. Cor a definir. Instalado.	m²	45-02	03541-6-004	339030.24	50		50	90		70	50	100	10	420	R\$ 87,62	R\$ 36.800,40	
	9	Porta de abrir eixo vertical, 90X210cm em painéis divisórias, cor a definir. Com miolo em colméia e estrutura em aço com pintura em epóxi na cor preta, bege ou branca, completa (com maçaneta, chave e dobradiças). Compatíveis com as divisórias existentes. Instalada.	Peça	45-08	07626-0-008	339030.24	15		20	6		5	20	8		74	R\$ 458,49	R\$ 33.928,26	
	10	Porta para divisórias em painéis de espessura 35mm, com miolo tipo colméia em kraft de alta gramatura, estrutura em aço galvanizado, com pintura epóxi-poliéster pó. Colocação programada e cor a escolher. Medidas da porta: 0,80x2,10m. Instalada.	Peça	45-08	07626-0-008	339030.24	5		10	4		5	10	8		42	R\$ 488,21	R\$ 20.504,82	
	11	Porta de madeira angelim tipo pedra, semi-oca, lisa, para ser instalada em divisória acústica drywall e alvenaria, com revestimento interno de fibra de lã de vidro ou rocha, para isolamento acústico. Tamanho 80cm de larguraX2,10m de altura, espessura da porta 3,5cm. Tamanho da forra 9cm. Inclui forra, maçaneta e todos os acessórios necessários para a sua instalação. Cor natural, pronta para pintura. Instalada.	Peça	45-08	00319-0-024	339030.24	10		10	5		2	2	5	2	36	R\$ 939,31	R\$ 33.815,16	

Lote	Item	Descrição	Unidade	Grupo-Classe	Código NUC	Detalhamento	Reitoria	MESC	ESAG	CEART	CEAD	FAED	CEFID	CERES	CESFI	Total	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total	Total Máximo por Lote
2	12	Forro acústico constituído de fibra lã de vidro, revestido na face aparente com PVC, com 20mm de espessura total e 80kg/m³ de densidade. Placas de 1250mmx625mm. 35m² com superfície enrugada e 525m² com superfície lisa. Remover o forro anterior e instalar o novo. Incluir todos os acessórios necessários para a sua instalação. Modelo de referência: Forrovid Boreal Isover. Instalado.	m²	45-02	03541-6-008	339030.24	50		500	85		140		100	8	883	R\$ 154,46	R\$ 136.388,18	R\$ 1.292.605,69
	13	Divisória acústica com paredes de gesso acartonado, drywall, em estrutura metálica e revestida internamente com fibra de lã de vidro para isolamento acústico, com rodapé e rodapê em perfil de alumínio revestido nas faces com vedante de espuma de PVC autocolante. Espessura total da parede 102mm. Vidros duplos de 6mm, normais ou laminados, com estrutura periférica em alumínio que permita a montagem de persianas em seu interior. Os vidros deverão ser apoiados em batentes de PVC para evitar vibrações. Incluir todos os acessórios necessários a sua instalação e pintura. Marca de referência: Placocenter. Instalada.	m²	45-08	03960-8-047	339030.24	100		600	80		25	12	200	8	1.025	R\$ 276,31	R\$ 283.217,75	
	14	Divisória acústica com paredes de gesso acartonado, drywall, em estrutura metálica e revestida internamente com fibra de lã de vidro para isolamento acústico. Espessura total da parede 90mm. Remover a anterior e instalar a nova. Incluir todos os acessórios necessários a sua instalação e pintura. Marca de referência: Placocenter. Instalada.	m²	45-08	03960-8-047	339030.24	50		1.200	90		25	30	200	5	1.600	R\$ 260,36	R\$ 416.576,00	
	15	Serviço de desmontagem de divisórias em painéis com espessura de 35 mm, miolo em colméia, estrutura em aço ou alumínio.	m²	02-30	50073 0 001	339039.16	100		600	60		40	70	200	40	1.110	R\$ 20,94	R\$ 23.243,40	
	16	Serviço de montagem de divisórias em painéis com espessura de 35 mm, miolo em colméia, estrutura em aço ou alumínio.	m²	02-30	50073 0 001	339039.16	100		700	100		40	70	200	40	1.250	R\$ 19,59	R\$ 24.487,50	
	17	Forra/batente em madeira para porta. Forra em Angelim Pedra. Dimensões: 3cm espessura X 14cm largura X 210cm comprimento. Com alta resistência a fungos apodrecedores, e principalmente cupins-de-madeira-seca. Jogo composto pelas três peças: duas laterais e uma cabeceira. Acabamento lixado.	Jogo	45-2	03540-8-017	339030.24	10		8	6			7	100	1	132	R\$ 261,97	R\$ 34.580,04	
	18	Porta interna lisa de Angelim. Características: "Folha de porta", "Porta Semi-oca", "portas pranchetas sarrafeadas" com partes maciças. Dimensões aproximadas: 3,5 cm espessura, 80 cm largura, 210 cm altura. Acabamento: lixado, sem verniz.	Peça	45-06	00319-0-044	339030.24	10		8	6			7	4	2	37	R\$ 231,54	R\$ 8.566,98	
3	19	Película profissional refletiva para redução de temperatura e de incidência dos raios UV. Instalada.	m²	45-06	11073-6-014	339030.24	1.000		70	200	20	300	50	100	10	1.750	R\$ 149,10	R\$ 260.925,00	R\$ 260.925,00
	20	Persiana vertical em tecido resinado RAMI natural com blackout em faixas de no mínimo 9cm, guias para abrir e fechar e mudança de posição (controle de entrada de luz) cor a definir, instalada. (para cálculos da cotação utilizar altura média de 1,60m).	m²	16-02	12254-8-003	339030.24			40	265	20	150	300	200	10	985	R\$ 179,20	R\$ 176.512,00	
	21	Persiana vertical em tecido resinado RAMI natural - em faixas de no mín. 9 cm, guias para abrir e fechar e mudança de posição (controle a entrada de luz). Cor a definir. Instalada. (para cálculos da cotação utilizar altura média de 1,60m).	m²	16-02	12254-8-003	339030.24			-	70		150	75	100	10	405	R\$ 147,29	R\$ 59.652,45	

Lote	Item	Descrição	Unidade	Grupo-Classe	Código NUC	Detalhamento	Reitoria	MESC	ESAG	CEART	CEAD	FAED	CEFID	CERES	CESFI	Total	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total	Total Máximo por Lote
4	22	Persiana horizontal de alumínio com lâminas de 50mm, não-perfurada, que permita ser utilizada por meio de um cordão e haste. Completa, inclui todos os acessórios necessários para a sua instalação e funcionamento. Modelo de referência: Haste e Cordão/Luxaflex. instalada.	m²	16-02	12254-8-003	339030.24			40	80		180		50	3	353	R\$ 282,95	R\$ 99.881,35	R\$ 433.209,05
	23	Persiana horizontal de alumínio com lâminas de 50mm, modelo blackout, sem furos, que permita ser utilizada por meio de um cordão e haste. Completa, inclui todos os acessórios necessários para a sua instalação e funcionamento. Modelo de referência: Haste e Cordão/Luxaflex. instalada.	m²	16-02	12254-8-003	339030.24			20	100		180		50	3	353	R\$ 275,25	R\$ 97.163,25	
5	24	Piso cerâmico PEI-5, padrão A, anti-derrapante. para uso externo . anti-derrapante.de 60x60cm. Superfície acetinada. Inclui todos os materiais necessário a sua instalação. Marca de referência: Eliane. Modelo de referência: Etna crema. Instalado.	m²	45-04	03336-7-005	339030.24	100		300	180		300	80	300		1.260	R\$ 208,10	R\$ 262.206,00	R\$ 798.209,60
	25	Piso cerâmico PEI-5, padrão A, 45X45, anti-derrapante. Para uso interno . Inclui todos os materiais necessário a sua instalação, cor a definir. Instalado.	m²	45-04	03336-7-004	339030.24	100		400	100		300	80	300		1.280	R\$ 202,12	R\$ 258.713,60	
	26	Serviço de retirada de piso, construção de contrapiso, com trama de ferro, regularização e preparação para instalação de novos pisos. Destinar o respectivo entulho da substituição do piso.	m²	04-36	50166 0 003	339039.16	100		800	120		80	100	300		1.500	R\$ 184,86	R\$ 277.290,00	
6	27	Piso laminado vinílico, placas decorativas com estampagem digital de madeira com capa de uso de 0,5mm (modelo a definir); placas de aproximadamente 228x1830mm; espessura de 3mm a 5mm; resistente a abrasão e químicos classe T; resistente a uso interno e a cadeiras com rodízio; alta durabilidade; certificado da norma brasileira NBR 8660-classe2A; garantia mínima de 15 anos; com acessórios e serviço de instalação; regularização de contrapiso e acabamento inclusos; densidade ótica de fumaça (toxidade em caso de incêndio) menor que 450dm (norma ASTM E 662); absorção de som ao impacto norma ASTM E 989-06 = 10 decibéis; identificação residual igual ou menor a 0,1mm; estabilidade dimensional EN 434 igual ou menor que 0,13mm. INSTALADO.	m²	45-04	03336-7-025	339030.24	500		700	200		200	80	50		1.730	R\$ 246,91	R\$ 427.154,30	R\$ 427.154,30
7	28	Forro de gesso em placas de 60x60cm com acessórios de fixação em aço galvanizado, incluindo serviço de retirada do forro antigo deteriorado, lixamento do novo forro com lixa fina, aplicação de massa corrida em quantas demãos forem necessárias para retirar qualquer imperfeição e pintura acrílica fosca branca. Inclui todos os acessórios necessários para a sua instalação. INSTALADO.	m²	45-02	03541-6-008	339030.24		300	100	70		150	10	200	4	834	R\$ 129,57	R\$ 108.061,38	R\$ 396.750,68
	29	Forro modular de fibra mineral micro perfurado, medindo 625x625x15mm, com borda tegolar (rebaixada), instalado em estrutura com perfis de aço galvanizado em "T" invertido, pintado com tinta epóxi na cor branca ou cinza, com pendurais de arame galvanizado BWG 18. Remover o forro anterior e instalar o novo. Inclui todos os acessórios necessários para a sua instalação. Modelo de referência: Forrovid Boreal Isover. Instalado.	m²	45-02	03541-6-008	339030.24	500	300	500	60		150	20	100		1.630	R\$ 177,11	R\$ 288.689,30	

Lote	Item	Descrição	Unidade	Grupo-Classe	Código NUC	Detalhamento	Reitoria	MESC	ESAG	CEART	CEAD	FAED	CEFID	CERES	CESFI	Total	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total	Total Máximo por Lote
8	30	Rufo / Pingadeira em concreto, produzido em argamassa armada, com "risco/recorte" nas extremidades para impedir a infiltração de água da chuva no muro/parede. Também chamado de capa de muro. Dimensões em 2x30x100 cm.	Peça	48-7	02639 5 001	339030.24				110						110	R\$ 29,06	R\$ 3.196,60	R\$ 3.196,60
	31	Porta de alumínio 2,10 x0,90m, veneziana, na cor branca, pintura em epóxi. INSTALADO, podendo haver pequenas variações (até 5%) para mais ou para menos	Peça	45 6	10684 4 003	339030.24							10			10	R\$ 2.360,06	R\$ 23.600,60	R\$ 40.898,98
9	32	Janela tipo Maxim em alumínio branco, vidro 4mm, com grade embutida, medida aproximada de 0,40x060 (AxL) INSTALADO	Peça	45 6	00320 4 008	339030.24							6			6	R\$ 823,85	R\$ 4.943,10	
	33	Janela em alumínio branco metade fixa, metade móvel, medida 2,08x1,50m com vidros 4 mm INSTALADO	Peça	45 6	00320 4 008	339030.24							4			4	R\$ 3.088,82	R\$ 12.355,28	

TOTAL	R\$ 3.881.065,74
-------	------------------