

		UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI - SEPAC (Setor de projetos e Acompanhamento de Contratos) ARQUITETURA - 19/07/2021 - Marcio Alexandre Memorando - Planta - REF.: EMOP 04 / 2026			Obra: PEDIATRIA	
		PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E ORÇAMENTO			Local: HUPE - Hospital Universitário Pedro Ernesto - 2º PAVIMENTO	
		EMOP 04/2026			LEGENDA	
					ITENS DO CONTRATO COM DESCONTO ITENS NOVOS COM DESCONTO DO CONTRATO	
Item	Código	Discriminação dos serviços ou materiais	Un.	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)
1		SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 184.872,00
1.1	01.090.9000-F	Administração local da obra (3,49%)	UNID.	100,00	R\$ 901,60	R\$ 90.160,00
1.2	01.050.0128-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR	M2	442,00	R\$ 15,00	R\$ 6.630,00
1.3	01.050.5000-F	PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE QUARTO DE ISOLAMENTO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 50M2	UM	2,00	R\$ 1.067,78	R\$ 2.135,56
1.4	01.050.5001-F	PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DE SANITÁRIOS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 50M2	UM	3,00	R\$ 1.067,78	R\$ 3.203,34
1.5	01.050.5002-F	PROJETO BASICO PARA SISTEMA DE EXAUSTAO MECANICA DML E EXPURGO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,COM AREA ATE 50M2	UM	2,00	R\$ 1.067,78	R\$ 2.135,56
1.6	01.050.0222-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA CENTRAL DE GASES	M2	442,00	R\$ 1,14	R\$ 503,88
1.7	01.050.0013-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS	M2	442,00	R\$ 102,98	R\$ 45.517,16
1.8	01.050.0054-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA	M2	442,00	R\$ 19,59	R\$ 8.658,78
1.9	01.050.0091-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO	M2	442,00	R\$ 29,33	R\$ 12.963,86
1.10	01.050.0102-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA	M2	442,00	R\$ 29,33	R\$ 12.963,86
2		CANTEIRO DE OBRAS	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 18.892,80
2.1	02.020.0003-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO	M2	2,00	R\$ 143,93	R\$ 287,86
2.2	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER (MODULO METALICO	UNXMES	5,00	R\$ 1.250,00	R\$ 6.250,00
2.3	02.006.0035-A	ALUGUEL CONTAINER,P/SANITARIO-	UNXMES	5,00	R\$ 1.837,00	R\$ 9.185,00
2.4	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA	UNXKM	80,00	R\$ 37,25	R\$ 2.980,00
2.5	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO	UN	2,00	R\$ 94,97	R\$ 189,94
3		ANDAIMES E PROTEÇÕES	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 12.208,96
3.1	02.001.0001-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO	M2	50,00	R\$ 74,16	R\$ 3.708,00
3.2	05.006.0002-B	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE	MXMES	80,00	R\$ 30,10	R\$ 2.408,00
3.3	05.006.0010-A	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE	UNXMES	20,00	R\$ 155,24	R\$ 3.104,80
3.4	05.007.0007-A	LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA	M2XMES	20,00	R\$ 135,00	R\$ 2.700,00
3.5	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM	M2	16,00	R\$ 8,18	R\$ 130,88
3.6	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A	M2XKM	640,00	R\$ 0,22	R\$ 140,80
3.7	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME	M2	16,00	R\$ 1,03	R\$ 16,48
4		TANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 24.736,20
4.1	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO	UN	60,00	R\$ 412,27	R\$ 24.736,20
5		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 54.121,54
5.1	05.001.0310-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS	M3	125,00	R\$ 50,20	R\$ 6.275,00
5.2	05.001.0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS	M2	370,60	R\$ 14,32	R\$ 5.306,99
5.3	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE	M2	83,20	R\$ 30,69	R\$ 2.553,41
5.4	05.001.0033-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS	M3	5,46	R\$ 387,84	R\$ 2.117,61
5.5	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO,	UN	104,00	R\$ 7,08	R\$ 736,32
5.6	05.001.0131-A	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA	M2	47,40	R\$ 12,19	R\$ 577,81
5.7	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR	UN	44,00	R\$ 28,96	R\$ 1.274,24
5.8	05.001.0073-A	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA	M2	290,00	R\$ 7,16	R\$ 2.076,40
5.9	05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA	M	16,88	R\$ 48,79	R\$ 823,58
5.10	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	77,76	R\$ 104,84	R\$ 8.152,36
5.11	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	34,00	R\$ 24,39	R\$ 829,26
5.12	05.001.0076-A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-	M2	41,00	R\$ 10,23	R\$ 419,43
5.13	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE	M2	200,00	R\$ 1,49	R\$ 298,00
5.14	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	M3	300,00	R\$ 33,76	R\$ 10.128,00
5.15	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE	UN	23,00	R\$ 49,95	R\$ 1.148,85
5.16	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE	M2	50,00	R\$ 30,69	R\$ 1.534,50
5.17	05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	R\$ 387,10	R\$ 1.161,30
5.18	05.105.0102-A	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO	MES	1,00	R\$ 5.211,36	R\$ 5.211,36
5.19	05.105.0115-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	R\$ 3.497,12	R\$ 3.497,12
6		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 80.989,82

		UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI - SEPAC (Setor de projetos e Acompanhamento de Contratos) ARQUITETURA - 19/07/2021 - Marcio Alexandre Memorando - Planta - REF.: EMOP 04 / 2026			Obra: PEDIATRIA	
		PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E ORÇAMENTO			Local: HUPE - Hospital Universitário Pedro Ernesto - 2º PAVIMENTO	
		EMOP 04/2026			LEGENDA	
					ITENS DO CONTRATO COM DESCONTO ITENS NOVOS COM DESCONTO DO CONTRATO	
Item	Código	Discriminação dos serviços ou materiais	Un.	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)
6.1	12.016.0016-A	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS	M2	62,00	R\$ 130,24	R\$ 8.074,88
6.2	12.003.0110-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M2	396,00	R\$ 171,92	R\$ 68.080,32
6.3	12.003.0075-B	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M2	7,20	R\$ 70,90	R\$ 510,48
6.4	12.002.0085-A	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA	M	114,79	R\$ 37,67	R\$ 4.324,14
7		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 310.605,62
7.1	13.301.0132-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA	M2	83,20	R\$ 61,60	R\$ 5.125,12
7.2	13.030.0267-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO	M2	231,00	R\$ 234,97	R\$ 54.278,07
7.3	13.330.0076-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO	M2	40,00	R\$ 104,94	R\$ 4.197,60
7.4	13.348.0055-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE	M	0,65	R\$ 166,57	R\$ 108,27
7.5	13.025.0060-A	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE,GRANITO OU	M	0,65	R\$ 52,24	R\$ 33,96
7.6	13.196.0080-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE	M2	358,66	R\$ 53,06	R\$ 19.030,50
7.7	13.001.0040-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM	M2	655,00	R\$ 38,72	R\$ 25.361,60
7.8	13.205.0022-A	PROTECTOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA	M	93,00	R\$ 128,00	R\$ 11.904,00
7.9	13.390.0039-A	PISO VINILICO EM MANTAS,COM 2M DE LARGURA X 23M DE	M2	328,69	R\$ 459,57	R\$ 151.056,06
7.10	13.390.0058-A	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM	M	286,39	R\$ 45,60	R\$ 13.059,38
7.11	13.390.0070-A	SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREIMATE PARA PISO	M	287,00	R\$ 64,59	R\$ 18.537,33
7.12	13.390.0075-A	CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE,EM JUNTAS DE	M	97,04	R\$ 13,54	R\$ 1.313,92
7.13	13.205.0025-A	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM	M2	18,60	R\$ 222,80	R\$ 4.144,08
7.14	13.330.0033-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU	M	5,20	R\$ 29,73	R\$ 154,60
7.15	13.330.0034-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU	M	9,35	R\$ 40,34	R\$ 377,18
7.16	13.365.0175-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE	M	5,20	R\$ 98,77	R\$ 513,60
7.17	13.365.0180-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE	M	9,35	R\$ 150,84	R\$ 1.410,35
8		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 129.811,30
8.1	14.007.0051-A	FERRAGENS P/PORTAS MADEIRA,INTERNAS,2 FOLHAS	UN	9,00	R\$ 392,22	R\$ 3.529,98
8.2	14.007.0021-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA	UN	16,00	R\$ 318,96	R\$ 5.103,36
8.3	14.006.0019-A	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE	UN	5,00	R\$ 854,56	R\$ 4.272,80
8.4	14.006.0021-A	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE	UN	6,00	R\$ 897,55	R\$ 5.385,30
8.5	14.006.0023-A	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE	UN	7,00	R\$ 969,53	R\$ 6.786,71
8.6	14.006.0150-A	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE	UN	2,00	R\$ 1.076,37	R\$ 2.152,74
8.7	14.006.0155-A	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE	UN	2,00	R\$ 1.103,74	R\$ 2.207,48
8.8	14.008.0025-A	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE	UN	1,00	R\$ 1.747,06	R\$ 1.747,06
8.9	14.007.0090-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,CORRER,1	UN	2,00	R\$ 274,54	R\$ 549,08
8.11	14.008.0025-A	PORTA DE MADEIRA,EM COMPENSADO,COM NUCLEO DO TIPO COLMEIA,COM MEDIDAS APROXIMADAS DE	UN	6,00	R\$ 1.747,06	R\$ 10.482,36
8.12	14.003.0241-A	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE	M2	1,68	R\$ 579,18	R\$ 973,02
8.13	14.004.0030-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 10MM DE	M2	1,68	R\$ 451,53	R\$ 758,57
8.14	14.003.0148-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,TIPO MAXIM-	M2	1,68	R\$ 1.014,49	R\$ 1.704,34
8.15	14.003.0241-A	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE	M2	0,50	R\$ 579,18	R\$ 289,59
8.16	14.004.0030-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 10MM DE	M2	0,50	R\$ 451,53	R\$ 225,77
8.17	14.003.0241-A	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO,SERIE	M2	2,64	R\$ 579,18	R\$ 1.529,04
8.18	14.004.0030-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 10MM DE	M2	2,64	R\$ 451,53	R\$ 1.192,04
8.19	14.004.0200-A	PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE	M2	4,32	R\$ 43,45	R\$ 187,70
8.20	14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE	M2	5,04	R\$ 1.352,11	R\$ 6.814,63
8.21	14.010.1000-F	PORTA EM ABS INDUSTRIAL TEXTURIZADO RÍGIDO COM 15mm (TIPO VAI E VEM) MEDINDO 0.80 x 2.10m, VISOR EM POLICARBONATO, FECHADURA AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE MOLAS HELICOIDAIS SOBREPOSTAS EM EIXO DE AÇO	UN	1,00	R\$ 2.457,00	R\$ 2.457,00
8.22	14.010.1001-F	PORTA EM ABS INDUSTRIAL TEXTURIZADO RÍGIDO COM 15mm (TIPO VAI E VEM) MEDINDO 0.90 x 2.10m, VISOR EM POLICARBONATO, FECHADURA AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE MOLAS HELICOIDAIS SOBREPOSTAS EM EIXO DE AÇO	UN	5,00	R\$ 2.457,00	R\$ 12.285,00
8.23	14.010.1002-F	PORTA EM ABS INDUSTRIAL TEXTURIZADO RÍGIDO COM 15mm (TIPO VAI E VEM) MEDINDO 1.20 x 2.10m, VISOR EM POLICARBONATO, FECHADURA AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE MOLAS HELICOIDAIS SOBREPOSTAS EM EIXO DE AÇO	UN	1,00	R\$ 3.276,00	R\$ 3.276,00
8.24	14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE	M2	1,92	R\$ 1.352,11	R\$ 2.596,05
8.25	14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE	M2	1,28	R\$ 1.352,11	R\$ 1.730,70
8.26	14.006.0380-A	PRATELEIRA DE MADEIRA EM COMPENSADO DE 20MM E 50CM DE LARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	53,50	R\$ 99,54	R\$ 5.325,39

		UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI - SEPAC (Setor de projetos e Acompanhamento de Contratos) ARQUITETURA - 19/07/2021 - Marcio Alexandre Memorando - Planta - REF.: EMOP 04 / 2026			Obra: PEDIATRIA	
		PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E ORÇAMENTO			Local: HUPE - Hospital Universitário Pedro Ernesto - 2º PAVIMENTO	
		EMOP 04/2026			LEGENDA	
					ITENS DO CONTRATO COM DESCONTO ITENS NOVOS COM DESCONTO DO CONTRATO	
Item	Código	Discriminação dos serviços ou materiais	Un.	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)
8.27	18.018.0010-A	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM	M	50,00	R\$ 300,07	R\$ 15.003,50
8.28	14.006.0373-A	BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA,VAO DE	UN	8,57	R\$ 2.144,55	R\$ 18.378,79
8.29	14.006.0373-A	BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA,VAO DE (130X105)CM,COM PORTA DE FRISOS DE MADEIRA,EM 2	UN	6,00	R\$ 2.144,55	R\$ 12.867,30
9		SERVIÇOS DE PINTURA	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 110.635,46
9.1	17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE	M2	1.450,00	R\$ 48,53	R\$ 70.368,50
9.2	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO	M2	1.450,00	R\$ 27,24	R\$ 39.498,00
9.3	17.017.0020-A	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,PARA	M2	59,24	R\$ 10,05	R\$ 595,36
9.4	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS	UN	4,00	R\$ 43,40	R\$ 173,60
10		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS (FORNCIMENTO E COLCAÇÃO)	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 89.227,52
10.1	18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304,MEDINDO	UN	9,00	R\$ 449,13	R\$ 4.042,17
10.2	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO	UN	9,00	R\$ 309,08	R\$ 2.781,72
10.3	18.013.0106-A	VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA,PARA PIA DE	UN	1,00	R\$ 20,09	R\$ 20,09
10.4	18.013.0112-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1606 DE 1.1/2",EM	UN	10,00	R\$ 83,35	R\$ 833,50
10.5	18.003.0005-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO	UN	10,00	R\$ 264,51	R\$ 2.645,10
10.6	18.003.0013-A	VALVULA DE DESCARGA EXTERNA,ACIONAMENTO POR	UN	1,00	R\$ 1.849,37	R\$ 1.849,37
10.7	18.013.0118-A	SIFAO EM METAL CROMADO,DE 1.1/4"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN	12,00	R\$ 114,06	R\$ 1.368,72
10.8	18.016.0100-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO	UN	4,00	R\$ 236,15	R\$ 944,60
10.9	18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE	UN	4,00	R\$ 151,19	R\$ 604,76
10.10	18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE	UN	27,00	R\$ 168,78	R\$ 4.557,06
10.11	18.016.0045-A	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM LARGURA	M	6,15	R\$ 1.114,06	R\$ 6.851,47
10.12	18.081.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE	M2	0,66	R\$ 810,51	R\$ 534,94
10.13	18.081.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE	M2	0,83	R\$ 810,51	R\$ 672,72
10.14	18.081.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE	M	1,25	R\$ 393,92	R\$ 492,40
10.15	13.036.0050-A	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,ASSETE COMO EM 13.0360010	M2	1,78	R\$ 685,40	R\$ 1.220,01
10.16	18.081.0105-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,60	R\$ 82,46	R\$ 461,78
10.17	13.330.0024-A	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM	M2	3,17	R\$ 128,98	R\$ 408,87
10.18	18.081.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE	M	1,25	R\$ 393,92	R\$ 492,40
10.19	12.035.0005-A	PARADE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA	M2	4,91	R\$ 694,71	R\$ 3.411,03
10.20	18.007.0065-A	CHUVEIRO DE LUXO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2" E 2	UN	3,00	R\$ 240,27	R\$ 720,81
10.21	15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO	UN	9,00	R\$ 541,75	R\$ 4.875,75
10.22	18.009.0102-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO	UN	2,00	R\$ 678,77	R\$ 1.357,54
10.23	18.006.0009-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,PADRAO MEDIO	UN	2,00	R\$ 343,61	R\$ 687,22
10.24	18.009.0070-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ACIONAMENTO	UN	9,00	R\$ 119,35	R\$ 1.074,15
10.25	15.003.0379-A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	11,00	R\$ 28,41	R\$ 312,51
10.26	18.002.0016-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PADRAO MEDIO	UN	4,00	R\$ 815,50	R\$ 3.262,00
10.27	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA	UN	4,00	R\$ 689,44	R\$ 2.757,76
10.28	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA	UN	15,00	R\$ 229,04	R\$ 3.435,60
10.29	18.002.0070-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA	UN	7,00	R\$ 871,83	R\$ 6.102,81
10.30	18.002.0095-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA	UN	1,00	R\$ 1.005,18	R\$ 1.005,18
10.31	18.006.0020-A	BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,INFANTIL,INCLUSIVE	UN	1,00	R\$ 325,58	R\$ 325,58
10.32	15.004.0127-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UMA BACIA SANITARIA	UN	9,00	R\$ 350,52	R\$ 3.154,68
10.33	18.005.0027-A	ASSENTO SANITARIO DE	UN	1,00	R\$ 64,97	R\$ 64,97
10.34	18.013.0128-A	RABICHO/LIGACAO FLEXIVEL,EM METAL	UN	10,00	R\$ 22,21	R\$ 222,10
10.35	18.018.0090-A	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO	UN	2,00	R\$ 1.030,00	R\$ 2.060,00
10.36	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO	UN	2,00	R\$ 309,08	R\$ 618,16
10.37	18.017.0022-A	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM	UN	3,00	R\$ 410,68	R\$ 1.232,04
10.38	15.004.0065-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO	UN	3,00	R\$ 189,53	R\$ 568,59
10.39	18.018.0050-A	SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO,FIXO,COM 4	UN	16,00	R\$ 373,01	R\$ 5.968,16
10.40	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE	UN	21,00	R\$ 42,80	R\$ 898,80
10.41	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO	UN	21,00	R\$ 46,22	R\$ 970,62
10.42	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO	UN	9,00	R\$ 46,27	R\$ 416,43
10.43	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA	M2	3,85	R\$ 339,51	R\$ 1.307,11
10.44	18.500.1000-F	BANHEIRA PARA HOSPITAL DE FIBRA DE VIDRO MED. 470 x 695mm, NA COR BRANCA	UN	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
10.45	18.500.1001-F	DUCHA HIGIÊNICA 3T 127V COM AQUECIMENTO ELÉTRICO	UN	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00

		UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI - SEPAC (Setor de projetos e Acompanhamento de Contratos) ARQUITETURA - 19/07/2021 - Marcio Alexandre Memorando - Planta - REF.: EMOP 04 / 2026			Obra: PEDIATRIA	
		PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E ORÇAMENTO			Local: HUPE - Hospital Universitário Pedro Ernesto - 2º PAVIMENTO	
		EMOP 04/2026			LEGENDA	
					ITENS DO CONTRATO COM DESCONTO ITENS NOVOS COM DESCONTO DO CONTRATO	
Item	Código	Discriminação dos serviços ou materiais	Un.	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)
10.46	18.500.1002-F	BANCO PARA BANHO ARTICULADO EM INOX 304 POLIDO - MED. 70x45cm CONFORME ABNT 9050	UN	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
10.47	18.500.1003-F	CHUVEIRO COM AQUECIMENTO ELÉTRICO COM 6 TEMPERATURAS 8.800w - 220V - COM DESVIADOR (DUCHA HIGIÊNICA)	UN	5,00	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00
10.48	18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2"	UN	8,00	R\$ 31,33	R\$ 250,64
10.49	15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL	UN	9,00	R\$ 191,40	R\$ 1.722,60
10.50	15.003.0510-A	CHUVEIRO AUTOMATICO SPRINKLER DE RESPOSTA	UN	60,00	R\$ 36,05	R\$ 2.163,00
11		ESTRUTURAS	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 15.777,93
11.1	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM	M3	0,31	R\$ 2.214,14	R\$ 686,38
11.2	11.016.0022-A	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM	KG	64,00	R\$ 16,67	R\$ 1.066,88
11.3	11.015.0020-A	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA)	M3	0,20	R\$ 4.878,98	R\$ 975,80
11.4	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS	M3	3,00	R\$ 2.994,63	R\$ 8.983,89
11.5	11.004.0022-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE	M2	41,00	R\$ 98,15	R\$ 4.024,15
11.6	11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM	M3	3,00	R\$ 13,61	R\$ 40,83
12		IMPERMEABILIZAÇÃO	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 7.919,45
12.1	16.030.0030-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM	M2	85,00	R\$ 93,17	R\$ 7.919,45
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS - (categoria 15)	SUBTOTAL DO ÍTEM			R\$ 1.633.731,64
13.1	15.007.0415-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA	UN	1,00	R\$ 419,06	R\$ 419,06
13.2	15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA	UN	1,00	R\$ 631,21	R\$ 631,21
13.3	15.007.0435-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA	UN	2,00	R\$ 1.477,18	R\$ 2.954,36
13.4	15.007.0440-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA	UN	1,00	R\$ 1.914,21	R\$ 1.914,21
13.5	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A	UN	57,00	R\$ 14,06	R\$ 801,42
13.6	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A	UN	17,00	R\$ 34,31	R\$ 583,27
13.7	15.007.0576-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 40 A	UN	12,00	R\$ 35,54	R\$ 426,48
13.8	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A	UN	6,00	R\$ 44,97	R\$ 269,82
13.9	15.007.0601-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A	UN	3,00	R\$ 55,72	R\$ 167,16
13.10	15.007.0602-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 70A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 61,90	R\$ 123,80
13.11	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 141,87	R\$ 283,74
13.12	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 341,81	R\$ 683,62
13.13	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 378,65	R\$ 757,30
13.14	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 933,38	R\$ 1.866,76
13.15	15.007.0521-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE	UN	8,00	R\$ 97,24	R\$ 777,92
13.16	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	1.600,00	R\$ 4,80	R\$ 7.680,00
13.17	15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	400,00	R\$ 6,89	R\$ 2.756,00
13.18	15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	100,00	R\$ 12,93	R\$ 1.293,00
13.19	15.008.0105-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	150,00	R\$ 18,73	R\$ 2.809,50
13.20	15.008.0110-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	200,00	R\$ 27,58	R\$ 5.516,00
13.21	15.008.0112-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	20,00	R\$ 39,05	R\$ 781,00
13.22	15.008.0115-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	400,00	R\$ 55,11	R\$ 22.044,00
13.23	15.008.0120-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	300,00	R\$ 77,96	R\$ 23.388,00
13.24	15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBTIDO NA PAREDE,EQUIVALENTE A 15M DE ELETRODUTO DE PVC	UN	64,00	R\$ 541,73	R\$ 34.670,72
13.25	15.015.0295-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EMBTIDO NA PAREDE,EQUIVALENTE A 12M DE ELETRODUTO DE PVC	UN	7,00	R\$ 466,62	R\$ 3.266,34
13.26	15.015.0119-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE	UN	43,00	R\$ 565,51	R\$ 24.316,93

		UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI - SEPAC (Setor de projetos e Acompanhamento de Contratos) ARQUITETURA - 19/07/2021 - Marcio Alexandre Memorando - Planta - REF.: EMOP 04 / 2026			Obra: PEDIATRIA	
		PLANILHA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E ORÇAMENTO			Local: HUPE - Hospital Universitário Pedro Ernesto - 2º PAVIMENTO	
		EMOP 04/2026			LEGENDA	
					ITENS DO CONTRATO COM DESCONTO ITENS NOVOS COM DESCONTO DO CONTRATO	
Item	Código	Discriminação dos serviços ou materiais	Un.	Quant.	Preço Unit.(R\$)	Preço Total (R\$)
13.27	15.018.0478-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A	M	30,00	R\$ 92,43	R\$ 2.772,90
13.28	15.018.0479-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A	M	207,00	R\$ 99,12	R\$ 20.517,84
13.29	15.018.0480-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A	M	84,00	R\$ 119,23	R\$ 10.015,32
13.30	15.015900-F	CABO CAT 06 PARA REDE DE LÓGICA	M	3.000,00	7,14	R\$ 21.420,00
13.31	15.015.0199-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE	UN	30,00	R\$ 404,09	R\$ 12.122,70
13.32	18.027.0426-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR	UN	125,00	R\$ 255,07	R\$ 31.883,75
13.33	15.007.0902-F	PAINEL MODULAR 1,20X0,60X2,30 IP65, COM BARRAMENTO PRINCIPAL LIGHT 1200A E BARRAMENTO EMERGENCIA 600A, INCLUSIVE BARRAMENTO SECUNDARIO PARA DISJUNTOR CAIXA MOLDADA E DIN. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 118.525,40	R\$ 118.525,40
13.34	15.008.0125-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	60,00	R\$ 107,41	R\$ 6.444,60
13.35	15.008.0130-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	240,00	R\$ 128,79	R\$ 30.909,60
13.36	15.008.0140-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	60,00	R\$ 199,55	R\$ 11.973,00
13.37	15.008.0145-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E	M	240,00	R\$ 259,50	R\$ 62.280,00
13.38	18.050.0210-A	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS P/LEITO HOSPITALAR,COMPR.1,45M ALT.0,30M,3 MODULOS	UN	16,00	R\$ 2.486,51	R\$ 39.784,16
13.39	18.037.0180-A	CAMERA PROFISSIONAL("DAY-NIGHT"),EQUIPADA COM LENTE VARIFOCAL.FORNECIMENTO	UN	27,00	R\$ 297,95	R\$ 8.044,65
13.40	18.037.0110-A	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.200,74	R\$ 2.200,74
13.41	18.027.0445-A	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E	UN	15,00	R\$ 75,28	R\$ 1.129,20
13.42	18.050.0120-A	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	UN	15,00	R\$ 570,29	R\$ 8.554,35
13.43	18.050.0140-A	CENTRAL DE ATENDIMENTO PARA POSTO DE ENFERMAGEM,SALAS CIRURGICAS E CENTROS	UN	2,00	R\$ 2.399,80	R\$ 4.799,60
13.44	18.034.0070-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS,TIPO LIMIT LOAD,SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO,FABRICADO EM	UN	2,00	R\$ 8.771,53	R\$ 17.543,06
13.45	18.034.0050-A	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 7M3.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 398,99	R\$ 797,98
13.46	18.034.0055-A	MICRO EXAUSTOR,INCLUSIVE VENEZIANAS,ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL,PARA AMBIENTES ATE 10M3.FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 537,94	R\$ 1.613,82
13.47	18.030.0002-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE	UN	2,00	R\$ 1.852,15	R\$ 3.704,30
13.48	18.030.0007-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU/H COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE	UN	1,00	R\$ 4.891,52	R\$ 4.891,52
13.49	15.005.0215-A	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1	UN	2,00	R\$ 331,66	R\$ 663,32
13.50	15.005.0215-A	ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1	UN	1,00	R\$ 331,66	R\$ 331,66
13.51	15.005.0240-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE AR-CONDICIONADO SPLIT	M	60,00	R\$ 101,35	R\$ 6.081,00
13.52	06.271.0060-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM.FORNECIMENTO	M	6,00	R\$ 2,90	R\$ 17,40
13.53	06.271.0062-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO	M	40,00	R\$ 7,53	R\$ 301,20
13.54	15.038.0200-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 0,78	R\$ 3,12
13.55	15.038.0201-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN	30,00	R\$ 0,78	R\$ 23,40
13.56	15.038.0203-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 4,43	R\$ 79,74
13.57	15.038.0350-A	JOELHO DE REDUCAO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 2,96	R\$ 5,92
13.58	15.038.0185-A	JOELHO 90º COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 16,89	R\$ 33,78

