

Composição do BDI



Serviço: **GPPG 5º ANDAR BLOCO C**
Local: Hospital de Clínicas de Porto Alegre
Endereço: Rua Ramiro Barcelos, 2350 - Porto Alegre / RS

ENCARGOS SOCIAIS (Horistas): **82,28%**
ENCARGOS SOCIAIS (Mensalistas): **46,00%**
BDI: **24,97%**
BDI Equipamentos (*): **14,97%**

Cálculo:

I. Fórmula adotada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + R + S + G)) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - T)} \right] - 1$$

II. Parcelas constituintes da fórmula e respectivos valores

Administração Central	AC	3,50%
Riscos	R	0,97%
Seguros + Garantias	S+G	0,80%
Despesas Financeiras	DF	0,90%
Lucro	L	6,50%
Tributos	T	9,48%

III. Tributos (T) - Memória de Cálculo

ISSQN*	1,33%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB**	4,50%
Tributos	9,48%

* Conforme legislação tributária municipal (LC nº 07/1973), a alíquota aplicada na construção civil, itens 7.02, 7.04 e 7.05, é de 4%. Adota-se ainda que o ISSQN incide somente sobre o valor da mão de obra, estimado em 1/3 do valor total da obra.

** Conforme Lei nº 13.202/2015.

Onde:

ISSQN: imposto sobre serviço de qualquer natureza

PIS: programa de integração social

COFINS: contribuição para o financiamento da seguridade social

CPRB: contribuição previdenciária sobre a receita bruta (com desoneração)

T: tributos

OBS. 01: A parcela relativa ao lucro não incorporará o repasse das inciências dos impostos IRPJ (Imposto de Renda da Pessoa Jurídica) e CSLL (Contribuição Social sobre o Lucro Líquido), visto que, conforme entendimento firmado pelo Tribunal de Contas da União (Acórdão TCU 1595/2006 - Plenário e Acórdão TCU 950/2007 - Plenário), são tributos personalíssimos, de ônus exclusivo da proponente, os quais não devem ser repassados ao Contratante.

OBS. 02: O cálculo do BDI foi baseado nas orientações constantes no Acórdão nº 2622/2013 do TCU - Plenário.

PREÇO ORÇADO

Serviço: GPPG 5º ANDAR BLOCO C											
Proprietário: Hospital de Clínicas de Porto Alegre						BDI: 24,97%		DATA BASE: jan/21			
Endereço: Rua Ramiro Barcellos, 2350 - Porto Alegre/RS						BDI Equipamentos (*): 14,97%		Prazo: 3 meses			
						ENCARGOS SOCIAIS (horista): 82,28%		Total Geral: R\$ 246.810,10			
						ENCARGOS SOCIAIS (mensalista): 46,00%					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS													
Item	Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário Material	Custo Unitário Mão de Obra	Valor Unitário Material com BDI	Valor Unitário Mão de Obra com BDI	Valor Total Material com BDI	Valor Total Mão de Obra com BDI	Preço Total com BDI	%
01.00.00	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO											44.785,23	18,15%
01.01.00	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	90,00	2,80	125,78	3,50	157,19	315,00	14.147,10	14.462,10	5,86%
01.02.00	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	3,00	307,04	6.446,52	383,70	8.056,12	1.151,10	24.168,36	25.319,46	10,26%
01.03.00	MERCADO	CREA-RS	ART DE EXECUÇÃO	unid	1,00	233,94	0,00	292,35	0,00	292,35	0,00	292,35	0,12%
01.04.00	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	mês	3,00	520,00	0,00	649,84	0,00	1.949,52	0,00	1.949,52	0,79%
01.05.00	SINAPI	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	m x mês	60,00	22,78	0,00	28,47	0,00	1.708,20	0,00	1.708,20	0,69%
01.06.00	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m	60,00	3,13	10,92	3,91	13,65	234,60	819,00	1.053,60	0,43%
02.00.00	ENGENHARIA BIOMÉDICA											12.897,83	5,23%
02.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	25,53	87,69	12,41	109,58	15,51	2.797,58	395,97	3.193,55	1,29%
02.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	25,53	32,56	1,12	40,69	1,40	1.038,82	35,74	1.074,56	0,44%
02.03.00	SINAPI	93442	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA COM CUBA	unid	1,00	1.020,40	61,91	1.275,18	77,37	1.275,18	77,37	1.352,55	0,55%
02.04.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISORES 100x80/110	m2	1,60	349,19	14,17	436,38	17,71	698,21	28,34	726,55	0,29%
02.05.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	51,06	6,60	5,67	8,25	7,09	421,25	362,02	783,27	0,32%
02.06.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	51,06	1,12	0,70	1,40	0,87	71,48	44,42	115,90	0,05%
02.07.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	189,54	9,38	3,40	11,72	4,25	2.221,41	805,55	3.026,96	1,23%
02.08.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	22,20	80,41	14,19	100,49	17,73	2.230,88	393,61	2.624,49	1,06%
03.00.00	CPAD											10.146,71	4,11%
03.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	29,11	87,69	12,41	109,58	15,51	3.189,44	451,43	3.640,87	1,48%
03.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	29,11	32,56	1,12	40,69	1,40	1.184,32	40,75	1.225,07	0,50%
03.03.00	SINAPI	96374	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFORÇO NA PAREDE	m	2,00	20,25	1,41	25,31	1,76	50,62	3,52	54,14	0,02%
03.04.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	58,21	6,60	5,67	8,25	7,09	480,25	412,72	892,97	0,36%
03.05.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	58,21	1,12	0,70	1,40	0,87	81,50	50,64	132,14	0,05%
03.06.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	160,49	9,38	3,40	11,72	4,25	1.880,92	682,07	2.562,99	1,04%
03.07.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	13,86	80,41	14,19	100,49	17,73	1.392,79	245,74	1.638,53	0,66%
04.00.00	LABORATÓRIO DE BIOÉTICA											11.509,04	4,66%
04.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	32,34	87,69	12,41	109,58	15,51	3.543,82	501,59	4.045,41	1,64%
04.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	32,34	32,56	1,12	40,69	1,40	1.315,91	45,28	1.361,19	0,55%
04.03.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	3,18	1,34	4,30	1,67	5,37	5,31	17,08	22,39	0,01%
04.04.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	1,20	349,19	14,17	436,38	17,71	523,66	21,25	544,91	0,22%
04.05.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA (REAPROVEITAMENTO)	unid	1,00	0,00	500,00	0,00	624,84	0,00	624,84	624,84	0,25%

04.06.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	64,68	6,60	5,67	8,25	7,09	533,61	458,58	992,19	0,40%
04.07.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	64,68	1,12	0,70	1,40	0,87	90,55	56,27	146,82	0,06%
04.08.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	122,15	9,38	3,40	11,72	4,25	1.431,57	519,13	1.950,70	0,79%
04.09.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	15,40	80,41	14,19	100,49	17,73	1.547,55	273,04	1.820,59	0,74%
05.00.00 CIRCULAÇÃO 01												20.573,42	8,34%
05.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	41,58	87,69	12,41	109,58	15,51	4.556,34	644,91	5.201,25	2,11%
05.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	41,58	32,56	1,12	40,69	1,40	1.691,89	58,21	1.750,10	0,71%
05.03.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	21,00	1,34	4,30	1,67	5,37	35,07	112,77	147,84	0,06%
05.04.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 160x210	unid	1,00	2.772,38	500,00	3.464,60	624,84	3.464,60	624,84	4.089,44	1,66%
05.05.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	83,16	6,60	5,67	8,25	7,09	686,07	589,60	1.275,67	0,52%
05.06.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	83,16	1,12	0,70	1,40	0,87	116,42	72,35	188,77	0,08%
05.07.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	349,38	9,38	3,40	11,72	4,25	4.094,73	1.484,87	5.579,60	2,26%
05.08.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	19,80	80,41	14,19	100,49	17,73	1.989,70	351,05	2.340,75	0,95%
06.00.00 LABORATÓRIO DE BIOINFORMÁTICA												13.299,56	5,39%
06.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	29,11	87,69	12,41	109,58	15,51	3.189,44	451,43	3.640,87	1,48%
06.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	29,11	32,56	1,12	40,69	1,40	1.184,32	40,75	1.225,07	0,50%
06.03.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	3,18	1,34	4,30	1,67	5,37	5,31	17,08	22,39	0,01%
06.04.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	1,20	349,19	14,17	436,38	17,71	523,66	21,25	544,91	0,22%
06.05.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 80x210	unid	1,00	2.132,60	500,00	2.665,08	624,84	2.665,08	624,84	3.289,92	1,33%
06.06.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	58,21	6,60	5,67	8,25	7,09	480,25	412,72	892,97	0,36%
06.07.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	58,21	1,12	0,70	1,40	0,87	81,50	50,64	132,14	0,05%
06.08.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	119,77	9,38	3,40	11,72	4,25	1.403,73	509,03	1.912,76	0,77%
06.09.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	13,86	80,41	14,19	100,49	17,73	1.392,79	245,74	1.638,53	0,66%
07.00.00 ESCRITÓRIO DE PROJETOS												3.756,18	1,52%
07.01.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	2,40	1,34	4,30	1,67	5,37	4,01	12,89	16,90	0,01%
07.02.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	2,40	349,19	14,17	436,38	17,71	1.047,31	42,50	1.089,81	0,44%
07.03.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	78,90	6,60	5,67	8,25	7,09	650,93	559,40	1.210,33	0,49%
07.04.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	78,90	1,12	0,70	1,40	0,87	110,46	68,64	179,10	0,07%
07.05.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	78,90	9,38	3,40	11,72	4,25	924,71	335,33	1.260,04	0,51%
08.00.00 BIOESTATÍSTICA												3.121,51	1,26%
08.01.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	2,40	1,34	4,30	1,67	5,37	4,01	12,89	16,90	0,01%
08.02.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	2,40	349,19	14,17	436,38	17,71	1.047,31	42,50	1.089,81	0,44%
08.03.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	60,00	6,60	5,67	8,25	7,09	495,00	425,40	920,40	0,37%
08.04.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	60,00	1,12	0,70	1,40	0,87	84,00	52,20	136,20	0,06%
08.05.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	60,00	9,38	3,40	11,72	4,25	703,20	255,00	958,20	0,39%
09.00.00 BIOÉTICA												10.786,32	4,37%
09.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	29,11	87,69	12,41	109,58	15,51	3.189,44	451,43	3.640,87	1,48%

09.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	29,11	32,56	1,12	40,69	1,40	1.184,32	40,75	1.225,07	0,50%
09.03.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	3,18	1,34	4,30	1,67	5,37	5,31	17,08	22,39	0,01%
09.04.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	1,20	349,19	14,17	436,38	17,71	523,66	21,25	544,91	0,22%
09.05.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA (REAPROVEITAMENTO)	unid	1,00	0,00	500,00	0,00	624,84	0,00	624,84	624,84	0,25%
09.06.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	64,68	6,60	5,67	8,25	7,09	533,61	458,58	992,19	0,40%
09.07.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	64,68	1,12	0,70	1,40	0,87	90,55	56,27	146,82	0,06%
09.08.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	122,15	9,38	3,40	11,72	4,25	1.431,57	519,13	1.950,70	0,79%
09.09.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	13,86	80,41	14,19	100,49	17,73	1.392,79	245,74	1.638,53	0,66%
10.00.00 ASSESSORES											12.303,08	4,98%	
10.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	37,17	87,69	12,41	109,58	15,51	4.073,09	576,51	4.649,60	1,88%
10.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	37,17	32,56	1,12	40,69	1,40	1.512,45	52,04	1.564,49	0,63%
10.03.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	1,20	1,34	4,30	1,67	5,37	2,00	6,44	8,44	0,00%
10.04.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	1,20	349,19	14,17	436,38	17,71	523,66	21,25	544,91	0,22%
10.05.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA (REAPROVEITAMENTO)	unid	1,00	0,00	500,00	0,00	624,84	0,00	624,84	624,84	0,25%
10.06.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	74,34	6,60	5,67	8,25	7,09	613,31	527,07	1.140,38	0,46%
10.07.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	74,34	1,12	0,70	1,40	0,87	104,08	64,68	168,76	0,07%
10.08.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	94,50	9,38	3,40	11,72	4,25	1.107,54	401,63	1.509,17	0,61%
10.09.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	17,70	80,41	14,19	100,49	17,73	1.778,67	313,82	2.092,49	0,85%
11.00.00 COORDENAÇÃO											9.739,83	3,95%	
11.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	16,38	87,69	12,41	109,58	15,51	1.794,92	254,05	2.048,97	0,83%
11.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	16,38	32,56	1,12	40,69	1,40	666,50	22,93	689,43	0,28%
11.03.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	16,38	1,34	4,30	1,67	5,37	27,35	87,96	115,31	0,05%
11.04.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	1,20	349,19	14,17	436,38	17,71	523,66	21,25	544,91	0,22%
11.05.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 80x210	unid	1,00	2.132,60	500,00	2.665,08	624,84	2.665,08	624,84	3.289,92	1,33%
11.06.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	32,76	6,60	5,67	8,25	7,09	270,27	232,27	502,54	0,20%
11.07.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	32,76	1,12	0,70	1,40	0,87	45,86	28,50	74,36	0,03%
11.08.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	97,20	9,38	3,40	11,72	4,25	1.139,18	413,10	1.552,28	0,63%
11.09.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	7,80	80,41	14,19	100,49	17,73	783,82	138,29	922,11	0,37%
12.00.00 SECRETARIA COORDENAÇÃO											5.912,82	2,40%	
12.01.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	2,00	1,34	4,30	1,67	5,37	3,34	10,74	14,08	0,01%
12.02.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 80x210	unid	1,00	2.132,60	500,00	2.665,08	624,84	2.665,08	624,84	3.289,92	1,33%
12.03.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	52,65	6,60	5,67	8,25	7,09	434,36	373,29	807,65	0,33%
12.04.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	52,65	1,12	0,70	1,40	0,87	73,71	45,81	119,52	0,05%
12.05.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	105,30	9,38	3,40	11,72	4,25	1.234,12	447,53	1.681,65	0,68%
13.00.00 SALA DE REUNIÕES / TELECONFERÊNCIA											4.415,37	1,79%	
13.01.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	26,19	6,60	5,67	8,25	7,09	216,07	185,69	401,76	0,16%
13.02.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	26,19	1,12	0,70	1,40	0,87	36,67	22,79	59,46	0,02%
13.03.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	100,66	9,38	3,40	11,72	4,25	1.179,69	427,79	1.607,48	0,65%

13.04.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	19,85	80,41	14,19	100,49	17,73	1.994,73	351,94	2.346,67	0,95%
14.00.00 SECRETARIA CEP												13.826,87	5,60%
14.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	39,27	87,69	12,41	109,58	15,51	4.303,21	609,08	4.912,29	1,99%
14.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	39,27	32,56	1,12	40,69	1,40	1.597,90	54,98	1.652,88	0,67%
14.03.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	3,60	1,34	4,30	1,67	5,37	6,01	19,33	25,34	0,01%
14.04.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	3,60	349,19	14,17	436,38	17,71	1.570,97	63,76	1.634,73	0,66%
14.05.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	100,98	6,60	5,67	8,25	7,09	833,09	715,95	1.549,04	0,63%
14.06.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	100,98	1,12	0,70	1,40	0,87	141,37	87,85	229,22	0,09%
14.07.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	100,98	9,38	3,40	11,72	4,25	1.183,49	429,17	1.612,66	0,65%
14.08.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	18,70	80,41	14,19	100,49	17,73	1.879,16	331,55	2.210,71	0,90%
15.00.00 CIRCULAÇÃO 02												7.121,30	2,89%
15.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	10,08	87,69	12,41	109,58	15,51	1.104,57	156,34	1.260,91	0,51%
15.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	10,08	32,56	1,12	40,69	1,40	410,16	14,11	424,27	0,17%
15.03.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 160x210 (REAPROVEITAMENTO)	unid	1,00	0,00	500,00	0,00	624,84	0,00	624,84	624,84	0,25%
15.04.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	21,60	6,60	5,67	8,25	7,09	178,20	153,14	331,34	0,13%
15.05.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	21,60	1,12	0,70	1,40	0,87	30,24	18,79	49,03	0,02%
15.06.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	241,92	9,38	3,40	11,72	4,25	2.835,30	1.028,16	3.863,46	1,57%
15.07.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	4,80	80,41	14,19	100,49	17,73	482,35	85,10	567,45	0,23%
16.00.00 GESTÃO EM PESQUISA												12.064,94	4,89%
16.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	17,64	87,69	12,41	109,58	15,51	1.932,99	273,60	2.206,59	0,89%
16.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	17,64	32,56	1,12	40,69	1,40	717,77	24,70	742,47	0,30%
16.03.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	13,02	1,34	4,30	1,67	5,37	21,74	69,92	91,66	0,04%
16.04.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	2,40	349,19	14,17	436,38	17,71	1.047,31	42,50	1.089,81	0,44%
16.05.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 80x210	unid	1,00	2.132,60	500,00	2.665,08	624,84	2.665,08	624,84	3.289,92	1,33%
16.06.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	35,28	6,60	5,67	8,25	7,09	291,06	250,14	541,20	0,22%
16.07.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	35,28	1,12	0,70	1,40	0,87	49,39	30,69	80,08	0,03%
16.08.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	189,00	9,38	3,40	11,72	4,25	2.215,08	803,25	3.018,33	1,22%
16.09.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	8,50	80,41	14,19	100,49	17,73	854,17	150,71	1.004,88	0,41%
17.00.00 COWORKING												20.938,42	8,48%
17.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	35,28	87,69	12,41	109,58	15,51	3.865,98	547,19	4.413,17	1,79%
17.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	35,28	32,56	1,12	40,69	1,40	1.435,54	49,39	1.484,93	0,60%
17.03.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	3,60	1,34	4,30	1,67	5,37	6,01	19,33	25,34	0,01%
17.04.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	4,80	349,19	14,17	436,38	17,71	2.094,62	85,01	2.179,63	0,88%
17.05.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 80x210	unid	2,00	2.132,60	500,00	2.665,08	624,84	5.330,16	1.249,68	6.579,84	2,67%
17.06.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	45,36	6,60	5,67	8,25	7,09	374,22	321,60	695,82	0,28%
17.07.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	45,36	1,12	0,70	1,40	0,87	63,50	39,46	102,96	0,04%

17.08.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	279,50	9,38	3,40	11,72	4,25	3.275,79	1.187,89	4.463,68	1,81%
17.09.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	8,40	80,41	14,19	100,49	17,73	844,12	148,93	993,05	0,40%
18.00.00 COPA PESQUISA												5.471,18	2,22%
18.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	17,85	87,69	12,41	109,58	15,51	1.956,00	276,85	2.232,85	0,90%
18.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	17,85	32,56	1,12	40,69	1,40	726,32	24,99	751,31	0,30%
18.03.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	22,95	6,60	5,67	8,25	7,09	189,34	162,72	352,06	0,14%
18.04.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	22,95	1,12	0,70	1,40	0,87	32,13	19,97	52,10	0,02%
18.05.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	67,50	9,38	3,40	11,72	4,25	791,10	286,88	1.077,98	0,44%
18.06.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	8,50	80,41	14,19	100,49	17,73	854,17	150,71	1.004,88	0,41%
19.00.00 CIRCULAÇÃO 03												5.585,08	2,26%
19.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	9,24	87,69	12,41	109,58	15,51	1.012,52	143,31	1.155,83	0,47%
19.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	9,24	32,56	1,12	40,69	1,40	375,98	12,94	388,92	0,16%
19.03.00	HCPA	CONTRATO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 160x210 (REAPROVEITAMENTO)	unid	1,00	0,00	500,00	0,00	624,84	0,00	624,84	624,84	0,25%
19.04.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	18,48	6,60	5,67	8,25	7,09	152,46	131,02	283,48	0,11%
19.05.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	18,48	1,12	0,70	1,40	0,87	25,87	16,08	41,95	0,02%
19.06.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	160,92	9,38	3,40	11,72	4,25	1.885,98	683,91	2.569,89	1,04%
19.07.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	4,40	80,41	14,19	100,49	17,73	442,16	78,01	520,17	0,21%
20.00.00 NÚCLEOS DE TEMÁTICOS DE PESQUISA (2 SALAS)												4.146,24	1,68%
20.01.00	SINAPI	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m2	8,20	87,69	12,41	109,58	15,51	898,56	127,18	1.025,74	0,42%
20.02.00	SINAPI	96372	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m2	8,20	32,56	1,12	40,69	1,40	333,66	11,48	345,14	0,14%
20.03.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	5,70	1,34	4,30	1,67	5,37	9,52	30,61	40,13	0,02%
20.04.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	2,40	349,19	14,17	436,38	17,71	1.047,31	42,50	1.089,81	0,44%
20.05.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	49,00	6,60	5,67	8,25	7,09	404,25	347,41	751,66	0,30%
20.06.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	49,00	1,12	0,70	1,40	0,87	68,60	42,63	111,23	0,05%
20.07.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	49,00	9,38	3,40	11,72	4,25	574,28	208,25	782,53	0,32%
21.00.00 SALA DE REUNIÕES												2.837,28	1,15%
22.01.00	Mercado	MasterWall	ADEQUAÇÃO NO FORRO REMOVÍVEL EM PLACAS COM PELÍCULA EM PVC CONFORME PROJETO	m2	24,00	80,41	14,19	100,49	17,73	2.411,76	425,52	2.837,28	1,15%
22.00.00 RECEPÇÃO												5.219,29	2,11%
22.01.00	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	4,00	1,34	4,30	1,67	5,37	6,68	21,48	28,16	0,01%
22.02.00	SINAPI	100674	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VISOR 120x100/100	m2	1,20	349,19	14,17	436,38	17,71	523,66	21,25	544,91	0,22%
22.03.00	SINAPI	102185	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA 200x210 PV01	unid	1,00	2.371,98	163,62	2.964,23	204,47	2.964,23	204,47	3.168,70	1,28%
22.04.00	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	44,00	6,60	5,67	8,25	7,09	363,00	311,96	674,96	0,27%
22.05.00	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m2	44,00	1,12	0,70	1,40	0,87	61,60	38,28	99,88	0,04%
22.06.00	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	44,00	9,38	3,40	11,72	4,25	515,68	187,00	702,68	0,28%
23.00.00 TRANSPORTE DE MATERIAIS E LIMPEZA DA OBRA												6.352,60	2,57%
23.01.00	SINAPI	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL	m3 x km	5,00	208,34	549,55	260,36	686,76	1.301,80	3.433,80	4.735,60	1,92%

23.02.00	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m2	700,00	0,08	0,30	0,10	0,37	70,00	259,00	329,00	0,13%
23.03.00	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m2	700,00	0,38	1,10	0,47	1,37	329,00	959,00	1.288,00	0,52%
Total Geral da Obra - GPPG 5º andar Bloco C (R\$)												R\$ 246.810,10	100,00%

Obra/Reforma: GPPG 5º ANDAR BLOCO C							
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
Item	Serviços	Valor (R\$)		Mês 1	Mês 2	Mês 3	TOTAL
01.00.00	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO	44.785,23	P	14.928,41	14.928,41	14.928,41	44.785,23
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
02.00.00	ENGENHARIA BIOMÉDICA	12.897,83	P	4.299,28	4.299,28	4.299,28	12.897,83
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
03.00.00	CPAD	10.146,71	P	3.382,24	3.382,24	3.382,24	10.146,71
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
04.00.00	LABORATÓRIO DE BIOÉTICA	11.509,04	P	3.836,35	3.836,35	3.836,35	11.509,04
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
05.00.00	CIRCULAÇÃO 01	20.573,42	P	6.857,81	6.857,81	6.857,81	20.573,42
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
06.00.00	LABORATÓRIO DE BIOINFORMÁTICA	13.299,56	P	4.433,19	4.433,19	4.433,19	13.299,56
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
07.00.00	ESCRITÓRIO DE PROJETOS	3.756,18	P	1.252,06	1.252,06	1.252,06	3.756,18
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
08.00.00	BIOESTATÍSTICA	3.121,51	P	1.040,50	1.040,50	1.040,50	3.121,51
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
09.00.00	BIOÉTICA	10.786,32	P	3.595,44	3.595,44	3.595,44	10.786,32
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
10.00.00	ASSESSORES	12.303,08	P	4.101,03	4.101,03	4.101,03	12.303,08
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
11.00.00	COORDENAÇÃO	9.739,83	P	3.246,61	3.246,61	3.246,61	9.739,83
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
12.00.00	SECRETARIA COORDENAÇÃO	5.912,82	P	1.970,94	1.970,94	1.970,94	5.912,82
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
13.00.00	SALA DE REUNIÕES / TELECONFERÊNCIA	4.415,37	P	1.471,79	1.471,79	1.471,79	4.415,37
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
14.00.00	SECRETARIA CEP	13.826,87	P	4.608,96	4.608,96	4.608,96	13.826,87
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
15.00.00	CIRCULAÇÃO 02	7.121,30	P	2.373,77	2.373,77	2.373,77	7.121,30
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
16.00.00	GESTÃO EM PESQUISA	12.064,94	P	4.021,65	4.021,65	4.021,65	12.064,94
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
17.00.00	COWORKING	20.938,42	P	6.979,47	6.979,47	6.979,47	20.938,42
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
18.00.00	COPA PESQUISA	5.471,18	P	1.823,73	1.823,73	1.823,73	5.471,18
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
19.00.00	CIRCULAÇÃO 03	5.585,08	P	1.861,69	1.861,69	1.861,69	5.585,08
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
20.00.00	NÚCLEOS DE TEMÁTICOS DE PESQUISA (2 SALAS)	4.146,24	P	1.382,08	1.382,08	1.382,08	4.146,24
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
21.00.00	SALA DE REUNIÕES	2.837,28	P	945,76	945,76	945,76	2.837,28
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
22.00.00	RECEPÇÃO	5.219,29	P	1.739,76	1.739,76	1.739,76	5.219,29
			%	33,33%	33,33%	33,33%	
23.00.00	TRANSPORTE DE MATERIAIS E LIMPEZA DA OBRA	6.352,60	P	1.270,52	1.270,52	3.811,56	6.352,60
			%	20,00%	20,00%	60,00%	
	TOTAL MENSAL			81.423,02	81.423,02	83.964,06	
	PERCENTUAL MENSAL			32,99%	32,99%	34,02%	
	TOTAL ACUMULADO PREVISTO	246.810,10		81.423,02	162.846,04	246.810,10	
	PERCENTUAL ACUMULADO PREVISTO			32,99%	65,98%	100,00%	

PAREDES			
	comprimento	altura	TOTAL (m2)
eng biom.	11,1	2,3	25,53
cpad	6,93	4,2	29,106
circulação 1	9,9	4,2	41,58
lab de bioética	7,7	4,2	32,34
lab de bioinformática	6,93	4,2	29,106
bioética	6,93	4,2	29,106
coordenação	3,9	4,2	16,38
assessores	8,85	4,2	37,17
gestão em pesquisa	4,2	4,2	17,64
secretaria cep	9,35	4,2	39,27
circulação 2	2,4	4,2	10,08
copa pesquisa	4,25	4,2	17,85
circulação 3	2,2	4,2	9,24
			334,398

PISO			
	comprimento	largura	TOTAL (m2)
eng biom.	11,1	1,5	16,65
cpad	6,93	1,5	10,395
circulação 1	14,9	1,5	22,35
lab de bioética	7,7	1,5	11,55
lab de bioinformática	6,93	1,5	10,395
bioética	6,93	1,5	10,395
coordenação	3,9	1,5	5,85
assessores	8,85	1,5	13,275
gestão em pesquisa	4,2	1,5	6,3
secretaria cep	9,35	1,5	14,025
circulação 2	2,4	1,5	3,6
copa pesquisa	4,25	1,5	6,375
circulação 3	2,2	1,5	3,3
			134,46

DEMOLIÇÕES			
	comprimento	largura	TOTAL (m2)
eng biom.	0	0	0
cpad	0	0	0
circulação 1	5	4,2	21
lab de bioética	0,9	2,2	3,18
lab de bioinformática	0,9	2,2	3,18
bioética	0,9	2,2	3,18
coordenação	0	0	0
assessores	1,2	1	1,2
gestão em pesquisa	3,1	4,2	13,02
secretaria cep	3	1,2	3,6
circulação 2	0	0	0
copa pesquisa	0	0	0
circulação 3	0	0	0
			48,36

ADEQUAÇÃO NO FORRO			
	comprimento	altura	TOTAL (m2)
eng biom.	11,1	2	22,2
cpad	6,93	2	13,86
circulação 1	9,9	2	19,8
lab de bioética	7,7	2	15,4
lab de bioinformática	6,93	2	13,86
bioética	6,93	2	13,86
coordenação	3,9	2	7,8
assessores	8,85	2	17,7
gestão em pesquisa	4,2	2	8,4
secretaria cep	9,35	2	18,7
circulação 2	2,4	2	4,8
copa pesquisa	4,25	2	8,5
circulação 3	2,2	2	4,4
			169,28

FORRO			
	comprimento	largura	TOTAL (m2)
cpad	6,93	2	13,86
lab de bioética	7,7	2	15,4
lab de bioinformática	6,93	2	13,86
circulação 1	9,9	2	19,8
bioética	6,93	2	13,86
coordenação	3,9	2	7,8
assessores	8,85	2	17,7
gestão em pesquisa	3,2	2	6,4
secretaria cep	4,5	2	9
circulação 2	2,4	2	4,8
copa pesquisa	4,25	2	8,5
circulação 3	2,2	2	4,4
			135,38

PORTAS		TOTAL (unid)
eng biom.	0	0
cpad	0	0
circulação 1	1	1
lab de bioética	1	1
lab de informática	1	1
bioética	1	1
coordenação	1	1
assessores	1	1
secretaria coord	1	1
gestão em pesquisa	1	1
secretaria cep	0	0
circulação 2	1	1
copa pesquisa	0	0
coworking	0	0
circulação 3	1	1
recepção	1	1
		11

PINTURA PAREDE			
	perímetro	altura	TOTAL (m2)
eng biom.	35,1	2,7	189,54
cpad	23,72	2,7	160,488
circulação 1	64,7	2,7	349,38
lab de bioética	22,62	2,7	122,148
lab de bioinformática	22,18	2,7	119,772
bioética	30,1	2,7	162,54
coordenação	18	2,7	97,2
assessores	17,5	2,7	94,5
secretaria coord	19,5	2,7	105,3
reuniões / tele	18,64	2,7	100,656
gestão em pesquisa	35	2,7	189
secretaria cep	18,7	2,7	100,98
circulação 2	44,8	2,7	241,92
copa pesquisa	12,5	2,7	67,5
coworking	51,76	2,7	279,504
circulação 3	29,8	2,7	160,92
recepção	20	2,7	108
			2649,348

EMASSAMENTO			
	perímetro	altura	TOTAL (m2)
eng biom.	11,1	2,3	51,06
cpad	6,93	4,2	58,212
circulação 1	9,9	4,2	83,16
lab de bioética	7,7	4,2	64,68
lab de bioinformática	6,93	4,2	58,212
bioética	6,93	4,2	58,212
coordenação	3,9	4,2	32,76
assessores	8,85	4,2	74,34
secretaria coord	9,75	2,7	52,65
reuniões / tele	4,85	2,7	26,19
gestão em pesquisa	4,2	4,2	35,28
secretaria cep	18,7	2,7	100,98
circulação 2	4	2,7	21,6
copa pesquisa	4,25	2,7	22,95
coworking	8,4	2,7	45,36
circulação 3	2,2	4,2	18,48
recepção	5,2	2,7	28,08

832,206