

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ACADEMIA DA SAUDE									
END: RUA CRISTIANO WANDSCHER									
AREA: VIVENCIA/DEP - 75,78M² + ESPAÇO EXTERNO - 300,22 = 376,00m²									
DATA: 28/06/2019									
ITEM	CÓDIGO REFERENCIAL	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID	VALOR UNITARIO Mço Obra	VALOR UNITARIO Material	VALOR UNITARIO MO + MA	VALOR PARCIAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01 Serviços Iniciais									
1.1	Sinapi - 99009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTILHADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES: NF: 10/01/19	75,78	m²	12,63	29,50	42,13	3.192,61	
1.2	Sinapi - 74209/001	Placa de obra pintada em chapa de aço galvanizado - Padrão Ministério da Saúde	2,50	m²	94,00	219,47	313,52	783,80	
1.3	Sinapi - 41598	Instalação Ligação provisória elétrica	1,00	unid.	448,28	1.048,01	1.496,29	1.496,29	
Total Sub-Item									5.470,70
Total Item 01									5.470,70
02 Movimentos em terra									
2.1	Sinapi - 93368	Escavação manual de valas ou fundações	48,36	m³	17,55	40,05	58,35	2.821,81	
2.2	Sinapi - 93382	Reaterro de vala / caixa com material reaproveitado - fundação	53,26	m³	6,76	15,79	22,65	1.201,01	
Total Sub-Item									4.022,82
Total Item 02									4.022,82
03 Infraestrutura / Superestrutura									
3.1	Sinapi - 92722	Concretagem de pilar	2,48	m³	105,72	246,66	352,40	873,95	
3.2	Sinapi - 92724	Concretagem de vigas	43,44	m³	102,07	238,17	340,24	14.780,03	
3.3	Sinapi - 96556	Concretagem de SAPATAS	4,20	m³	157,00	366,34	523,34	2.198,03	
3.4	Sinapi - 74141/001	Laje pré-moldada incluindo vigotas lisas armadura neg. e escoramento	75,78	m²	21,80	50,42	72,02	5.457,68	
Total Sub-Item									23.309,68
Total Item 03									23.309,68
04 Impermeabilizações									
4.1	Sinapi - 74106/001	Impermeabilização com pintura betuminosa (baldrame)	38,62	m²	2,66	6,22	8,88	342,95	
Total Sub-Item									342,95
Total Item 04									342,95
05 Cobertura									
5.1	Sinapi - 92988	Fabricação e instalação de estrutura pontalada de madeira não aparelhada para telhados com mais de duas águas	98,96	m²	6,06	14,17	20,23	2.001,95	
5.2	Sinapi - 94207	Telhamento com telha de fibrocimento E= 6 mm	98,96	m²	9,89	22,39	31,98	3.164,74	
5.3	Sinapi - 94207	Colcha em chapa de aço galvanizado n.24	65,00	m	12,82	29,69	42,74	2.778,10	
5.4	Sinapi - 89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	32,50	m	12,45	29,07	41,52	1.349,40	
Total Sub-Item									9.294,20
Total Item 05									9.294,20
06 Alvenarias									
6.1	Sinapi - 87523	Alvenaria em tijolo cerâmico furado à chato, assentado arg 1:2,8 juntas 12mm	154,88	m³	19,50	45,52	65,02	10.070,30	
Total Sub-Item									10.070,30
Total Item 06									10.070,30
07 Revestimentos e Pintura - Pisos/Paredes									
PIZOS									
7.1	Sinapi - 87785	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento/areia) preparo mecânico	75,78	m²	12,05	28,14	40,19	3.045,60	
7.2	Sinapi - 87248	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmalhada extra de dimensões 35x35	75,78	m²	8,94	20,87	29,81	2.259,00	
7.3	Sinapi - 89689	Soleira em granito largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa	0,90	m	21,39	49,91	71,30	64,17	
7.4	Sinapi - 38155	Prumagem em PAVER (10x20x10cm), incl. base de pó de pedra (academia)	286,22	m²	9,80	22,88	32,68	9.353,67	
7.5	Sinapi - 94285	Módulo (tijolo) moldado in loco	23,31	m	8,29	19,36	27,65	644,52	
PAREDE									
7.5	Sinapi - 87879	Chapisco em parede traço 1:3, preparo em betoneira, aplicado colher pedreiro	309,76	m²	0,89	2,08	2,97	919,99	
7.6	Sinapi - 87775	Emboço em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente 2cm	309,76	m²	11,81	27,57	39,38	12.198,35	
7.7	Deinfra - 42884	Reboco argamassa 1:2 (cal e areia) fino traço 0:5cm preparo manual	309,76	m²	9,55	22,29	31,84	9.862,76	
7.8	Sinapi - 84088	Pelotas em granito assentado com argamassa, largura 15 cm	3,30	m	29,30	68,51	97,86	322,64	
7.9	Sinapi - 88485	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes	309,76	m²	0,58	1,38	1,96	607,13	
7.10	Sinapi - 88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, duas demãos	309,76	m²	3,37	7,87	11,24	3.481,70	
7.11	Sinapi 72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIDO E INSTALADO.	38,45	m²	44,81	104,10	148,71	5.719,39	
Total Sub-Item									48.479,21
Total Item 07									48.479,21
08 Esquadrias									
8.1	Sinapi - 84575	Janela de alumínio maqui-ar, 2 folhas fixação com parafusos e espuma expansiva pu, com vidros, pantonizada	1,00	m²	155,03	363,65	678,52	1.087,20	
8.2	Sinapi - 90730	Porta pronta de madeira, folha pesada 90x2, 10cm	3,00	unid	126,51	295,21	421,72	1.265,16	
8.3	Sinapi - 73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO	2,00	unid	567,16	1.323,38	1.890,54	3.781,08	
Total Sub-Item									6.133,47
Total Item 08									6.133,47
09 Instalações Elétricas									
9.1	Sinapi - 84400	Quadro de distribuição embutido, 6 disjuntores, fornecimento e instalação	1,00	unid	20,50	47,84	77,17	77,17	
9.2	Sinapi - 74130/001	Disjuntor term. monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V - form. e inst.	4,00	unid	4,20	9,83	14,03	56,12	
9.3	Sinapi - 91834	Eletroduto de pvc flexível, corrugado DN 25mm (3/4") 1cm. e instalação	22,50	m	1,92	4,48	6,41	144,23	
9.4	Sinapi - 91839	Eletroduto de pvc rígido, corrugado DN 25mm (3/4") 1cm. e instalação	3,00	unid	7,50	17,54	25,00	201,60	
9.5	Sinapi - 91925	Cabo # 1 5mm²	72,13	m	0,79	1,86	2,65	191,14	
9.6	Sinapi - 91927	Cabo # 2 5mm²	125,36	m	1,05	2,46	3,51	440,01	
9.7	Sinapi - 91931	Cabo # 6 5mm²	41,87	m	1,98	4,60	6,58	274,67	
9.8	Sinapi - 97592	Luminária tipo plafon c/ lâmpada led compacta 20W	7,00	unid	17,04	39,76	57,71	683,97	
9.9	Sinapi - 91992	Tomada de embutir 2P + T 10A/250V of. placa - fornecimento e instalação	8,00	unid	10,82	25,25	36,07	288,56	
9.10	Sinapi - 92023	Interruptor simples of. 1 tomada universal of. placa - fornecimento e instalação	3,00	unid	12,29	28,68	40,97	122,91	
9.11	Sinapi - 91953	Interruptor simples de embutir 1 linha of. placa - fornecimento e instalação	3,00	unid	6,92	16,17	23,09	69,27	
Total Sub-Item									2.549,65
Total Item 9									2.549,65
10 Instalações Hidráulicas									
10.1	Sinapi - 89356	Tubo PVC esquadra, 25mm, inclusive conexões - form. e assentamento	45,00	m	4,61	10,78	15,39	692,55	
10.2	Sinapi - 95472	Vaso sanitário sifonado convencional para PCD sem furo frontal Com Louça branca, incluso conjunto para bacia	2,00	unid	181,13	422,66	603,79	1.207,56	
10.3	Sinapi - 93396	BANHEIRA GRANITO C/BAZIL POLIDO 0,50 X 0,80M. INCL. CUBA DE EMBUTIR C/VAL. LOUÇA BRANCA 35 X 50CM. VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR	2,00	unid	142,49	332,48	474,97	949,94	
10.5	Sinapi - 89711	Tubo PVC esgoto DN 40mm, inclusive conexões - form. e assentamento	58,00	m	4,08	9,53	13,61	789,38	
10.6	Sinapi - 95544	Papelera de parede em metal cromado	2,00	unid	11,37	26,56	37,93	75,86	
10.7	Sinapi - 88971	Substentação de sobtopo tipo concha	2,00	unid	15,24	35,59	50,83	101,66	
10.8	Deinfra - 47380	Conjunto de 03 barras de apoio metálicas cromadas p/ BWC de deficientes.	2,00	ct	120,52	291,23	411,75	823,50	
10.9	Sinapi - 74166/001	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4 e=2cm) com tampa pré-moldada de concreto 15Mpa incluso escavação e concreto - ligas pilóticas e esgoto	1,00	unid	57,39	133,94	191,33	191,33	
10.10	Sinapi - 98072	FILTRO QUADRADO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M. VOLUME ÚTL.: 1152 L (PARA 5 contribuintes)	1,00	unid	892,40	2.082,27	2.974,67	2.974,67	
10.11	Sinapi - 98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 contribuintes)	1,00	unid	893,16	2.084,06	2.977,22	2.977,22	
10.12	Sinapi - 98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M. ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTL.: 2138,2 L (PARA 5 Contribuintes)	1,00	unid	329,62	769,13	1.098,75	1.098,75	
Total Sub-Item									11.862,42
Total Item 10									11.862,42
11 Forro									
11.1	Sinapi - 98486	Forro de PVC 100x600mm fixados em estrutura de madeira (completo) inc. espelho	98,96	m	13,91	32,46	46,37	4.588,78	
Total Sub-Item									4.588,78
Total Item 11									4.588,78
12 Aparelhos e equipamentos para academia									
12.1	Composição	Equipar - equi. alongamento membros sup. e inf. em aço carbono - form. e inst.	1,00	unid	558,53	1.303,26	1.861,79	1.861,79	
12.2	Composição	Prancha p/ exercício abdominais - fortalece musculatura do abdomen - form. e inst.	2,00	unid	507,99	1.185,33	1.693,32	3.386,64	
12.3	Composição	Barra fixa para apoio a exercícios - fortalece membros superiores, ombros e pectoral	1,00	unid	588,81	1.397,23	1.986,04	1.986,04	
12.4	Composição	Barra paralela em metal - fortalece membros superiores	1,00	unid	482,60	1.126,07	1.608,67	1.608,67	
12.5	Composição	Roda de embolamento tripla - membros superiores, cintura e tronco	1,00	unid	599,50	1.399,64	1.999,14	1.999,14	
12.6	Composição	Simulador de caminhada tripla - membros inferiores	1,00	unid	1.066,80	2.489,20	3.556,00	3.556,00	
12.7	Composição	Placa vertical orientativa 100x200cm	1,00	unid	457,20	1.066,80	1.524,00	1.524,00	
12.8	Composição	Barão de prancha em metal	1,00	unid	205,88	479,92	685,80	685,80	
Total Sub-Item									16.617,08
Total Item 12									16.617,08
13 Diversos									
13.1	Deinfra - 42846	Limpeza final da obra	376,00	m²	2,60	6,09	8,69	3.267,44	
Total Sub-Item									3.267,44
Total Item 13									3.267,44
Total Geral Mão de Obra									RS 43.802,98
Total Geral Material									RS 102.296,14
Total Geral									RS 146.009,70
TOTAL COM BDI									RS 182.510,87
BDI utilizado = 25,00%									
Sinapi (junho-2019)									