

OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE - SIMÕES FILHO
ENDEREÇO: AVENIDA RUI BARBOSA S/N
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 69,48
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS: 88,28%
BDI : 25,92%

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 12/09/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$	11.820,59
1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$	11.820,59
1.1.1	C003	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 11.820,59	R\$ 11.820,59
2 IMPLANTAÇÃO / SERVIÇO PRELIMINARES						R\$	29.472,85
2.1 CANTEIRO DE OBRA						R\$	20.807,64
2.1.1	73847/1	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2,00	R\$ 639,43	R\$ 1.278,87
2.1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	R\$ 658,94	R\$ 5.930,45
2.1.3	C509	CPU	ALUGUEL CONTAINER/SANITÁRIO INCL INSTALAÇÕES LARG=2,30 COMP=4,30M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	2,00	R\$ 929,31	R\$ 1.858,63
2.1.4	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 359,20	R\$ 2.873,60
2.1.5	74220/1	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	132,50	R\$ 66,91	R\$ 8.866,09
2.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$	3.706,51
2.2.1	C1013	CPU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO PAVIMENTADO	M2	162,70	R\$ 17,24	R\$ 2.804,70
2.2.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	21,15	R\$ 23,50	R\$ 496,98
2.2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	211,51	R\$ 1,91	R\$ 404,83
2.3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$	4.958,70
2.3.1	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.723,88	R\$ 1.723,88
2.3.2	C001	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.470,18	R\$ 1.470,18
2.3.3	C002	CPU	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 349,55	R\$ 349,55
2.3.4	C1015	CPU	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	R\$ 1.415,09	R\$ 1.415,09
3 ACADEMIA DA SAÚDE - SIMÕES FILHO						R\$	146.410,38
3.1 LOCAÇÃO DA OBRA						R\$	375,44
3.1.1	74077/2	SINAPI	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	69,50	R\$ 5,40	R\$ 375,44
3.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$	2.531,77
3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,66	R\$ 69,33	R\$ 1.778,78
3.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,28	R\$ 30,28	R\$ 583,93
3.2.3	74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	7,97	R\$ 2,08	R\$ 16,55
3.2.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	79,68	R\$ 1,91	R\$ 152,51
3.3 INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES SIMPLES						R\$	13.374,77
3.3.1	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	173,00	R\$ 8,26	R\$ 1.429,04
3.3.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	208,00	R\$ 9,33	R\$ 1.940,78
3.3.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,00	R\$ 11,48	R\$ 137,81
3.3.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66,00	R\$ 11,95	R\$ 788,69
3.3.5	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,30	R\$ 100,90	R\$ 4.873,46
3.3.6	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,08	R\$ 113,43	R\$ 1.143,36
3.3.7	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	5,29	R\$ 406,77	R\$ 2.152,64
3.3.8	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	21,65	R\$ 27,94	R\$ 604,86
3.3.9	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	27,95	R\$ 10,88	R\$ 304,13
3.4 FUNDAÇÕES ESPECIAIS						R\$	28.419,41
3.4.1 ESTACA METÁLICA							
3.4.1.1	C1010	CPU	ESTACA METÁLICA PERFIL W 250X38,8, FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	36,00	R\$ 522,14	R\$ 18.797,04
3.4.1.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,90	R\$ 9,33	R\$ 521,58
3.4.1.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,67	R\$ 8,26	R\$ 286,39
3.4.1.4	C1011	CPU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO ESTACA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 8.814,40	R\$ 8.814,40

OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE - SIMÕES FILHO
ENDEREÇO: AVENIDA RUI BARBOSA S/N
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 69,48
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS: 88,28%
BDI : 25,92%

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 12/09/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.5 SUPERESTRUTURA			R\$ 10.186,44				
3.5.1	74202/1	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	20,60	R\$ 79,54	R\$ 1.638,60
3.5.2	73994/1	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	51,95	R\$ 9,13	R\$ 474,24
3.5.3	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,18	R\$ 10,94	R\$ 472,45
3.5.4	92432	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,00	R\$ 61,32	R\$ 1.165,14
3.5.5	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	24,00	R\$ 79,73	R\$ 1.913,58
3.5.6	C1002	CPU	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	4,01	R\$ 406,77	R\$ 1.631,42
3.5.7	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,00	R\$ 15,16	R\$ 394,18
3.5.8	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,00	R\$ 13,02	R\$ 585,91
3.5.9	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,00	R\$ 9,95	R\$ 308,38
3.5.10	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	165,00	R\$ 8,70	R\$ 1.435,68
3.5.11	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,00	R\$ 7,95	R\$ 166,86
3.6 PAREDES E PAINEIS			R\$ 7.043,49				
3.6.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	68,99	R\$ 68,73	R\$ 4.741,49
3.6.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	24,39	R\$ 6,14	R\$ 149,87
3.6.3	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,08	R\$ 34,53	R\$ 278,98
3.6.4	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,08	R\$ 33,90	R\$ 273,89
3.6.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,40	R\$ 26,23	R\$ 141,64
3.6.6	95465	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	2,87	R\$ 142,82	R\$ 409,89
3.6.7	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,42	R\$ 740,38	R\$ 1.047,73
3.7 REVESTIMENTO			R\$ 9.024,06				
3.7.1 REVESTIMENTO INTERNO							
3.7.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	67,77	R\$ 3,88	R\$ 262,83
3.7.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	46,97	R\$ 36,43	R\$ 1.711,05
3.7.1.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,80	R\$ 37,80	R\$ 786,26
3.7.1.4	C190	CPU	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 40x40 CM	M2	20,80	R\$ 49,85	R\$ 1.036,92
3.7.1.5	73908/2	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1," PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	1,60	R\$ 40,40	R\$ 64,63
3.7.2 REVESTIMENTO EXTERNO							
3.7.2.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	62,80	R\$ 8,50	R\$ 533,77
3.7.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	38,32	R\$ 53,31	R\$ 2.043,01
3.7.2.3	C501	CPU	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE, INC. REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM	M2	24,28	R\$ 68,69	R\$ 1.667,78
3.7.2.4	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	24,28	R\$ 37,80	R\$ 917,81
3.8 PAVIMENTAÇÃO			R\$ 10.044,69				
3.8.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	65,56	R\$ 32,74	R\$ 2.146,38

OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE - SIMÕES FILHO

ENCARGOS SOCIAIS: 88,28%

ENDEREÇO: AVENIDA RUI BARBOSA S/N

BDI : 25,92%

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 69,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 12/09/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.8.2	C048	CPU	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40CM	M	3,50	R\$ 5,49	R\$ 19,22
3.8.3	C191	CPU	RODAPÉ INDUSTRIAL H= 10cm	M	7,70	R\$ 24,64	R\$ 189,75
3.8.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	65,56	R\$ 26,80	R\$ 1.756,73
3.8.5	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	58,05	R\$ 94,60	R\$ 5.491,74
3.8.6	C189	CPU	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	7,51	R\$ 58,70	R\$ 440,87
3.9 FORRO						R\$	1.350,87
3.9.1	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,38	R\$ 27,35	R\$ 557,39
3.9.2	C122	CPU	REBOCO PARA TETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6, ESP=20MM	M2	20,38	R\$ 38,93	R\$ 793,48
3.10 IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$	4.120,41
3.10.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	27,05	R\$ 32,74	R\$ 885,60
3.10.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	27,05	R\$ 89,71	R\$ 2.426,53
3.10.3	C503	CPU	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=2 CM	M2	27,05	R\$ 29,88	R\$ 808,28
3.11 ELEMENTOS DE MÁRMORE E GRANITOS						R\$	514,80
3.11.1	C049	CPU	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,20	R\$ 69,18	R\$ 359,74
3.11.2	C203	CPU	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,88	R\$ 82,48	R\$ 155,06
3.12 ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$	5.221,74
3.12.1	C183	CPU	PM01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	1,00	R\$ 917,63	R\$ 917,63
3.12.2	C392	CPU	PM03 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE AÇO DE APOIO E CHAPA DE AÇO INOX H=40CM	UN	2,00	R\$ 1.710,01	R\$ 3.420,01
3.12.3	C164	CPU	PM02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT AGEN E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	1,00	R\$ 884,10	R\$ 884,10
3.13 ESQUADRIAS METÁLICAS / VIDROS						R\$	1.067,61
3.13.1	C327	CPU	JA01 - JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL C/VIDRO INCOLOR 4MM (1,20X0,60 M)	UN	4,00	R\$ 235,13	R\$ 940,52
3.13.2	C062	CPU	PA01 - PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (0,60X0,80 M)	UN	1,00	R\$ 127,09	R\$ 127,09
3.14 PINTURA						R\$	4.885,11
3.14.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,97	R\$ 13,20	R\$ 619,84
3.14.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	46,97	R\$ 2,48	R\$ 116,51
3.14.3	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,38	R\$ 18,09	R\$ 368,77
3.14.4	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,38	R\$ 3,54	R\$ 72,11
3.14.5	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,38	R\$ 10,44	R\$ 212,74
3.14.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,97	R\$ 11,80	R\$ 554,19
3.14.7	73924/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	0,48	R\$ 28,85	R\$ 13,85
3.14.8	74133/1	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMA0	M2	22,68	R\$ 17,54	R\$ 397,82
3.14.9	74065/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	22,68	R\$ 25,89	R\$ 587,17
3.14.10	75889	SINAPI	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	68,40	R\$ 21,20	R\$ 1.450,42
3.14.11	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	38,32	R\$ 12,83	R\$ 491,69
3.15 COBERTURA						R\$	23.744,52
3.15.1	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	20,10	R\$ 35,55	R\$ 714,50
3.15.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	6,05	R\$ 31,73	R\$ 191,98
3.15.3	72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	68,40	R\$ 103,78	R\$ 7.098,78
3.15.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	68,40	R\$ 230,11	R\$ 15.739,26
3.16 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	13.281,54
3.16.1 EQUIPAMENTOS E ALIMENTADORES						R\$	5.524,32
3.16.1.1 ENTRADA DE ENERGIA							
3.16.1.1.1	ELE.1	CPU	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 40A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	R\$ 1.939,17	R\$ 1.939,17

OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE - SIMÕES FILHO

ENCARGOS SOCIAIS: 88,28%

ENDEREÇO: AVENIDA RUI BARBOSA S/N

BDI : 25,92%

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 69,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 12/09/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.16.1.2 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QLFS E QDFS)							
3.16.1.2.1	ELE.2	CPU	QLF-ACAD - COMPLETO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DESCRITIVO DAS INSTALAÇÕES	UN	1,00	R\$ 2.532,54	R\$ 2.532,54
3.16.1.3 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 0,6/1KV - 90°C CONFOME NORMA NBR 13248							
3.16.1.3.1	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 7,15	R\$ 286,09
3.16.1.4 CABOS DE COBRE ISOLADO ANTI-CHAMA - 450/750V - 70°C CONFORME NORMA NBR 13248							
3.16.1.4.1	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 6,48	R\$ 129,70
3.16.1.5 ELETRODUTOS							
3.16.1.5.1	ELE.13	CPU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 11/4" - COM ACESSÓRIOS	M	6,00	R\$ 30,06	R\$ 180,37
3.16.1.5.2	ELE.33	CPU	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,00	R\$ 7,32	R\$ 95,19
3.16.1.6 CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM							
3.16.1.6.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	R\$ 180,63	R\$ 361,26
3.16.2 DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
3.16.2.1 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS (SISTEMA NORMAL)							
3.16.2.1.1	83475	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 360,18	R\$ 720,36
3.16.2.1.2	73769/3	SINAPI	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.412,87	R\$ 1.412,87
3.16.2.1.3	ELE.15	CPU	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR EM CHAPA DE AÇO PINTADA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32/36W	UN	3,00	R\$ 147,57	R\$ 442,72
3.16.2.1.4	ELE.16	CPU	REATOR ELETRÔNICO COM PARTIDA INSTANTÂNEA DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP), PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, BASE BIPINO BILATERAL, 2X32W / 127-220V	UN	3,00	R\$ 45,46	R\$ 136,38
3.16.2.1.5	ELE.17	CPU	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR COM CAMADA TRIFÓSFORO, BASE BIPINO BILATERAL, DE 32 W, REF. MODELO DESIGNER 4000 DA SYLVANIA, SUPER 84 DA PHILIPS OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 13,86	R\$ 83,18
3.16.2.1.6	ELE.18	CPU	LUMINÁRIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	2,00	R\$ 94,12	R\$ 188,23
3.16.2.1.7	ELE.19	CPU	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18/26W, REF. BLENDA DA ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 196,45	R\$ 589,34
3.16.2.1.8	ELE.20	CPU	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA ´3U´, BASE E27 DE 25 W - 110 OU 220 V	UN	8,00	R\$ 18,88	R\$ 151,00
3.16.2.2 INTERRUPTORES E TOMADAS							
3.16.2.2.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 43,88	R\$ 87,77
3.16.2.2.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 24,77	R\$ 74,31
3.16.2.2.3	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 30,59	R\$ 30,59
3.16.2.2.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 42,02	R\$ 42,02
3.16.2.3 CABOS DE COBRE - 450/750V - 70°C CONFORME NBR 13248							
3.16.2.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	R\$ 3,02	R\$ 1.359,94
3.16.2.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	R\$ 4,76	R\$ 171,35
3.16.2.4 ELETRODUTOS							
3.16.2.4.1	ELE.38	CPU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25mm	M	40,00	R\$ 10,72	R\$ 428,66
3.16.2.4.2	ELE.33	CPU	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,00	R\$ 7,32	R\$ 329,50
3.16.2.5 CONDULETES E CAIXAS DE PASSAGEM							
3.16.2.5.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	R\$ 180,63	R\$ 361,26
3.16.2.5.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 8,90	R\$ 17,81
3.16.2.5.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 13,49	R\$ 67,43
3.16.2.5.4	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 25,75	R\$ 25,75
3.16.2.5.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 11,32	R\$ 90,56
3.16.2.6 ATERRAMENTO							
3.16.2.6.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	R\$ 80,22	R\$ 160,45
3.16.2.6.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00	R\$ 52,38	R\$ 785,74
3.17 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							
3.17.1 ÁGUA FRIA							
3.17.1.1 TUBULAÇÃO							
3.17.1.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	R\$ 8,75	R\$ 437,57
3.17.1.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	R\$ 13,88	R\$ 55,51
3.17.1.1.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	R\$ 12,50	R\$ 25,01
3.17.1.2 VÁLVULAS E ACESSÓRIOS							
3.17.1.2.1	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 67,51	R\$ 67,51
3.17.1.2.2	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 86,49	R\$ 86,49
3.17.1.2.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 106,08	R\$ 106,08

OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE - SIMÕES FILHO

ENCARGOS SOCIAIS: 88,28%

ENDEREÇO: AVENIDA RUI BARBOSA S/N

BDI : 25,92%

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 69,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 12/09/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.17.1.2.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 92,25	R\$ 461,24
3.17.1.2.5	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 36,67	R\$ 36,67
3.17.1.2.6	88504	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 658,16	R\$ 658,16
3.17.1.2.7	HID.017	CPU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 25 MM (1')	UN	1,00	R\$ 569,84	R\$ 569,84
3.17.2 ESGOTO E VENTILAÇÃO						R\$	1.244,89
3.17.2.1 TUBULAÇÃO							
3.17.2.1.1	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,00	R\$ 14,07	R\$ 14,07
3.17.2.1.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	14,00	R\$ 20,13	R\$ 281,88
3.17.2.1.3	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	8,00	R\$ 30,33	R\$ 242,67
3.17.2.1.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	14,00	R\$ 24,25	R\$ 339,53
3.17.2.2 ACESSÓRIOS E CAIXAS							
3.17.2.2.1	C1014	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	R\$ 176,92	R\$ 176,92
3.17.2.2.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	R\$ 63,27	R\$ 189,82
3.17.3 ÁGUAS PLUVIAIS						R\$	1.749,85
3.17.3.1 TUBULAÇÃO							
3.17.3.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	60,00	R\$ 24,25	R\$ 1.455,13
3.17.3.2 ACESSÓRIOS E CAIXAS							
3.17.3.2.1	HID.013	CPU	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DN=4"	UN	4,00	R\$ 9,79	R\$ 39,17
3.17.3.2.2	HID.022	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 40X40X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	R\$ 78,63	R\$ 78,63
3.17.3.2.3	C1014	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	R\$ 176,92	R\$ 176,92
3.17.4 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$	5.507,19
3.17.4.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,08	R\$ 493,90	R\$ 533,41
3.17.4.2	C175	CPU	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	2,00	R\$ 65,10	R\$ 130,20
3.17.4.3	C514	CPU	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE PLÁSTICO	UN	2,00	R\$ 71,46	R\$ 142,92
3.17.4.4	C179	CPU	DISPENSER PARA HIGIÊNICOS EM ROLO	UN	2,00	R\$ 65,10	R\$ 130,20
3.17.4.5	C388	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	R\$ 19,96	R\$ 39,92
3.17.4.6	C017	CPU	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 48,38	R\$ 96,76
3.17.4.7	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 669,43	R\$ 669,43
3.17.4.8	C031	CPU	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PADRÃO MÉDIO C/ELEVAÇÃO EM CONCRETO	UN	2,00	R\$ 365,66	R\$ 731,32
3.17.4.9	C207	CPU	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX	UN	2,00	R\$ 894,46	R\$ 1.788,92
3.17.4.10	C065	CPU	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 "	UN	3,00	R\$ 61,25	R\$ 183,74
3.17.4.11	C387	CPU	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R\$ 530,19	R\$ 1.060,37
3.18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
3.18.1	C182	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC FIXADO C/FITA DUPLA FACE	M2	0,05	R\$ 515,09	R\$ 25,75
3.18.2	C186	CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO P/COMUNICAÇÃO VISUAL EM PVC C/INDICAÇÃO EM BRAILLE COM PLAQUETA DE AÇO INOX	M2	0,03	R\$ 537,05	R\$ 16,11
3.19 LIMPEZA FINAL						R\$	175,84
3.19.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	65,56	R\$ 2,68	R\$ 175,84
4 ÁREA EXTERNA						R\$	97.979,79
4.1 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$	72.011,19
4.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	540,73	R\$ 26,80	R\$ 14.489,28
4.1.2	C050	CPU	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,69	R\$ 105,79	R\$ 707,70
4.1.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	736,6	R\$ 42,66	R\$ 31.424,61
4.1.4	C148	CPU	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR A 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA COM PIGMENTAÇÃO	M2	376,48	R\$ 51,64	R\$ 19.441,35
4.1.5	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	164,25	R\$ 36,21	R\$ 5.948,25
4.2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	22.943,90
4.2.1	C117	CPU	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO SOBRE BASE CONCRETO 2,00x0,50m	UN	17,00	R\$ 319,69	R\$ 5.434,66
4.2.2	C139	CPU	KIT COM 02 BARRAS PARALELAS EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 874,14	R\$ 874,14

OBRA: ACADEMIA DA SAÚDE - SIMÕES FILHO
ENDEREÇO: AVENIDA RUI BARBOSA S/N
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 69,48
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS: 88,28%
BDI : 25,92%

DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: 12/09/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO C/ BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL
4.2.3	C142	CPU	PRANCHAS PARA ABDOMINAIS COM ENCOSTO DE MADEIRA 4CM SOBRE BASE EM ALVENARIA E CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=40CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00	R\$ 1.506,62	R\$ 1.506,62
4.2.4	C143	CPU	PRANCHAS PARA ABDOMINAIS COM ENCOSTO DE MADEIRA 4CM SOBRE BASE EM ALVENARIA E CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=50CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00	R\$ 1.551,15	R\$ 1.551,15
4.2.5	C144	CPU	PRANCHAS PARA ABDOMINAIS COM ENCOSTO DE MADEIRA 4CM SOBRE BASE EM ALVENARIA E CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=60CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00	R\$ 1.584,72	R\$ 1.584,72
4.2.6	C141	CPU	BANCO C/BASE EM MADEIRA 4CM S/ ENCOSTO SOBRE BASE EM ALVENARIA SOBRE CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=30CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00	R\$ 508,19	R\$ 508,19
4.2.7	C145	CPU	BANCO C/BASE EM MADEIRA 4CM S/ ENCOSTO SOBRE BASE EM ALVENARIA SOBRE CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=40CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00	R\$ 564,39	R\$ 564,39
4.2.8	C146	CPU	BANCO C/BASE EM MADEIRA 4CM S/ ENCOSTO SOBRE BASE EM ALVENARIA SOBRE CONCRETO 13MPA PINTADAS NAS 02 FACES C/TEXTURA DIM. 2,00X0,60M H=50CM, INCLUSO PINTURA EM VERNIZ	UN	1,00	R\$ 620,57	R\$ 620,57
4.2.9	C147	CPU	TOTÉN EM ESTRUTURA DOBRADA TIPO BANDEJA ACABAMENTO EM PITURA AUTOMOTIVA COM MARCAS APLICADAS PADRÃO SESAB	UN	2,00	R\$ 3.440,94	R\$ 6.881,88
4.2.10	C683	CPU	BARRA DE APOIO HORIZONTAL COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 427,50	R\$ 855,00
4.2.11	C684	CPU	BARRA HORIZONTAL TRIPLA COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 733,90	R\$ 733,90
4.2.12	C685	CPU	BARRA ESPALDAR COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 704,79	R\$ 704,79
4.2.13	C686	CPU	BARRA MARINHEIRO EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 182,07	R\$ 728,27
4.2.14	C688	CPU	JOGO COM 02 LIXEIRAS COLETA SELETIVA, COM PILARETE DE APOIO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 197,81	R\$ 395,62
4.3	PAISAGISMO						R\$ 1.138,45
4.3.1	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	64,95	R\$ 17,53	R\$ 1.138,45
4.4	LIMPEZA FINAL						R\$ 1.886,25
4.4.1	C051	CPU	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1440,36	R\$ 1,31	R\$ 1.886,25
TOTAL GERAL							R\$ 285.683,61