



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP**  
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS – DENS



**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

Obra		RAMPA DE ACESSO AO BLOCO SUPERIOR DE ENSINO - CAMPUS MACAPÁ						Município: MACAPÁ
ENCARGOS SOCIAIS= 86,75%				BDI=		25,00%	SINAPI - 07/2019 - Amapá	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>45.528,73</b>	<b>19,02 %</b>
1.1	0000011	Próprio	PROJETOS COMPLEMENTARES (ELÉTRICO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, ESTRUTURA DE CONCRETO, ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA)	M²	142,35	38,00	5.409,30	2,26 %
1.2	Propria	Próprio	REGISTRO DE SERVIÇOS	und	1	2.950,00	2.950,00	1,23 %
1.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,1	303,68	637,73	0,27 %
1.3	0000121	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/RAMPA	Mês	3	5.086,11	15.258,33	6,37 %
1.4	0000007	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA H=2,20M	M²	150	104,15	15.622,50	6,53 %
1.5	73805/001	SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	12	298,05	3.576,60	1,49 %
1.6	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	198	4,11	813,78	0,34 %
1.7	0000010	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA	und	1	1.260,49	1.260,49	0,53 %
2			<b>DEMOLIÇÃO / PLATIBANDA EM CONCRETO ARMADO</b>				<b>221,88</b>	<b>0,09 %</b>
2.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,5	147,92	221,88	0,09 %
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA / FUNDAÇÃO</b>				<b>1.197,91</b>	<b>0,50 %</b>
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	20,52	45,29	929,35	0,39 %
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,78	27,46	268,56	0,11 %
4			<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>12.080,88</b>	<b>5,05 %</b>
4.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,18	408,54	73,54	0,03 %
4.2	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	10,74	517,97	5.563,00	2,32 %



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP**  
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS – DENS



**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

Obra		RAMPA DE ACESSO AO BLOCO SUPERIOR DE ENSINO - CAMPUS MACAPÁ						Município: MACAPÁ
ENCARGOS SOCIAIS= 86,75%				BDI=		25,00%	SINAPI - 07/2019 - Amapá	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	
4.3	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m²	6,4	102,42	655,49	0,27 %	
4.4	73990/001 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	10,74	539,00	5.788,86	2,42 %	
5		<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>63.465,97</b>	<b>26,51 %</b>	
5.1	92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	45,05	397,57	17.910,53	7,48 %	
5.1	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m²	26,78	102,42	2.742,81	1,15 %	
5.2	73990/001 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	45,05	539,00	24.281,95	10,14 %	
5.2	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m²	491,53	37,70	18.530,68	7,74 %	
6		<b>COBERTURA</b>				<b>40.971,32</b>	<b>17,11 %</b>	
6.1	92618 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6	1.309,60	7.857,60	3,28 %	
6.2	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	171,93	34,13	5.867,97	2,45 %	
6.3	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	171,93	158,47	27.245,75	11,38 %	
7		<b>PINTURA</b>				<b>3.216,07</b>	<b>1,34 %</b>	
7.1	73865/001 SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	90,59	9,07	821,65	0,34 %	
7.2	88412 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	518,31	1,18	611,61	0,26 %	

