

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%		12/2019 - SINAPI - Amapá	
Planilha Orçamentária Sintética							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				45.786,33	18,41 %
1.1	0000011 Próprio	Projetos complementares (elétrico, drenagem de águas pluviais, estrutura de concreto, estrutura metálica da cobertural)	M²	142,35	38,00	5.409,30	2,17 %
1.2	Propria Próprio	Registro de serviços	und	1	2.950,00	2.950,00	1,19 %
1.3	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,1	364,89	766,26	0,31 %
1.3	0000121 Próprio	Administração Local/Rampa	Mês	3	5.068,11	15.204,33	6,11 %
1.4	0000007 Próprio	Tapume com telha metálica h=2,20m	M²	150	104,55	15.682,50	6,30 %
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	300,95	3.611,40	1,45 %
1.6	74077/003 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	198	4,17	825,66	0,33 %
1.7	0000010 Próprio	Ligação provisória de água e energia elétrica	und	1	1.336,88	1.336,88	0,54 %
2		DEMOLIÇÃO / PLATIBANDA EM CONCRETO ARMADO				222,22	0,09 %
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	148,15	222,22	0,09 %
3		MOVIMENTO DE TERRA / FUNDAÇÃO				1.205,31	0,48 %
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	20,52	45,57	935,09	0,38 %
3.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,78	27,63	270,22	0,11 %
4		FUNDAÇÕES				12.166,80	4,89 %

4.1	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,18	413,33	74,39	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	527,41	5.664,38	2,28 %
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	103,01	659,26	0,27 %
4.4	73990/001 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	10,74	537,13	5.768,77	2,32 %
5	SUPERESTRUTURA					76.823,46	30,89 %
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	702,14	31.631,40	12,72 %
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	103,01	2.758,60	1,11 %
5.2	73990/001 SINAPI	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	45,05	537,13	24.197,70	9,73 %
5.2	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m²	491,53	37,10	18.235,76	7,33 %
6	COBERTURA					39.224,54	15,77 %
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	1.071,77	6.430,62	2,59 %
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	26,37	4.533,79	1,82 %
6.3	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	171,93	164,37	28.260,13	11,36 %
7	PINTURA					3.187,53	1,28 %
7.1	73865/001 SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAQ, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	90,59	9,17	830,71	0,33 %
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	1,09	564,95	0,23 %
7.2	73924/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	90,59	19,78	1.791,87	0,72 %
8	DIVERSOS					40.215,50	16,17 %
8.1	74072/002 SINAPI	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	170	97,42	16.561,40	6,66 %
8.2	74072/003 SINAPI	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	340	69,35	23.579,00	9,48 %

8.3	0000089 Próprio	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas – 5MPa	M²	0,5	150,21	75,10	0,03 %
9		PISO				28.696,16	11,54 %
9.1	87765 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	133,92	38,13	5.106,36	2,05 %
9.2	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO, NATURAL COM DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	133,92	109,92	14.720,48	5,92 %
9.4	98685 SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	M	162,71	54,51	8.869,32	3,57 %
10		LIMPEZA FINAL				1.211,80	0,49 %
10.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	274,5	1,89	518,80	0,21 %
10.2	0000117 Próprio	Bota fora de entulho	M³	90	7,70	693,00	0,28 %
						248.739,65	
						62.184,91	
						310.924,56	
IMPORTA AO PRESENTE ORÇAMENTO EM: (TREZENTO E DEZ MIL, NOVECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS							
MACAPÁ-AP, 05 DE FEVEREIRO DE 2020.							

 NIL CLINTON CÔRTE COSTA SIAPE: 2329868
 ARQUITETO E URBANISTA CAU: 173979-4