


Descrição do Orçamento		Bancos Utilizados		B.D.I.		Encargos Sociais			
Construção de um muro na parte frontal do IFAM - Campus Manaus Zona Leste		SINAPI - 04/2017 - AM		23,77%		84,81% - Desonerada			
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMAZONAS Campus Manaus - Zona Leste		Planilha Orçamentária Sintética							
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						21.875,97
1.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	6.609,95	8.181,14	8.181,14
1.2	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	3.662,30	4.532,83	4.532,83
1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	360,00	20,56	25,45	9.162,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						48.558,14
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,00	303,48	375,62	2.253,72
2.2	0000036	Próprio	BARRAÇÃO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	30,00	433,26	536,25	16.087,50
2.3	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2.000,00	3,45	4,27	8.540,00
2.4	74077/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1.000,00	3,58	4,43	4.430,00
2.5	0000037	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO NAS MEDIDAS (1,15X1,20X2,25)M, TETO TRANSLÚCIDO, SUPORTE PARA PAPEL, CAIXA DE DESEJOS 220L, PISO 100%POLIETILENO ANTI-DERRAPANTE, ABERTURA PARA CIRCULAÇÃO DE AR, IDENTIFICAÇÃO MASCULINO/FEMININO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	2,00	1.210,37	1.498,07	2.996,14
2.6	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	2,00	1.018,32	1.260,37	2.520,74
2.7	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	1.181,24	1.462,02	2.924,04
2.8	72214	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	50,00	55,28	68,42	3.421,00
2.9	0000038	Próprio	RETIRADA DE TELA E ARAME FARPADO DO MURO ANTIGO EXISTENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.500,00	2,90	3,59	5.385,00
3			MOVIMENTO DE TERRA						5.258,90
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	70,00	54,67	67,67	4.736,90
3.2	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	100,00	4,22	5,22	522,00
4			INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA						178.556,87
4.1	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	600,00	46,71	57,81	34.686,00
4.2	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.864,32	8,24	10,20	80.216,06
4.3	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	124,00	313,77	388,35	48.155,40
4.4	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,00	261,79	324,02	1.620,10
4.5	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	124,40	90,14	111,57	13.879,31
5			IMPERMEABILIZAÇÃO						4.624,00
5.1	72075	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	400,00	9,34	11,56	4.624,00
6			ALVENARIA						377.264,04
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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	588,00	51,70	63,99	37.626,12
6.2	87510	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	60,00	102,26	126,57	7.594,20
6.3	0000039	Próprio	PAINEL EM GRADIL PERFIL "U" 4X1 5/8" E 2X1 5/8" ESPESSURA 3,175MM COM BARRA CHATA 1"X1/8" DE ESPESSURA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1.176,00	197,64	244,62	287.673,12
6.4	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	16,00	836,63	1.035,50	16.568,00
6.5	0000040	Próprio	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM, INCLUSO HASTES E ARAME COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	980,00	22,92	28,37	27.802,60
7			REVESTIMENTO						51.096,00
7.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.200,00	4,75	5,88	7.056,00
7.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.200,00	29,65	36,70	44.040,00
8			PINTURAS						71.408,16
8.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.200,00	8,65	10,71	12.852,00
8.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.200,00	9,73	12,04	14.448,00
8.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.200,00	1,46	1,81	2.172,00
8.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMASOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	PINT - PINTURAS	m²	1.176,00	28,81	35,66	41.936,16
9			LIMPEZA						2.570,00
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.000,00	2,08	2,57	2.570,00
						Total sem BDI		R\$ 615.005,22	
						Total do BDI		R\$ 146.206,86	
						Total Geral		R\$ 761.212,08	