



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Rua Fernão Dias Paes Leme, nº 11 – Calungá - Boa Vista-RR - CEP: 69.303-220
Fone: (095) 3624-1224 - E-mail: gabinete.reitoria@ifrr.edu.br
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI DESONERADO - Boa Vista/RR (MES:Agosto18)
CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI TAXAS: BDI= 29,07% |LS= 85,65%
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUM AMAJARI
LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP- 69343-000 ÁREA : 569,74m²

	A		GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 80% DO CUSTO TOTAL						
	B		GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 15% DO CUSTO TOTAL						
	C		GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 5% DO CUSTO TOTAL						
ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO	CLASS	UND	QUANT.	CUSTO UN (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%	% ACUM
EXECUÇÃO DA OBRA CIVIL							1.785.348,40		
1º	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SER.CG	%	100,00	1.648,96	164.896,00	9,2361%	9,2361%
2º	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO MATERIAL DE JAZIDA DMT 15 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 01/2018	SER.CG	M3XKM	57.375,00	2,04	117.045,00	6,5559%	15,7920%
3º	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 06/2016	SER.CG	M2	722,28	137,20	99.096,82	5,5506%	21,3426%
4º	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA , INCLUSO IÇAMENTO.	SER.CG	KG	6.990,00	11,18	78.148,20	4,3772%	25,7198%
5º	87775	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	SER.CG	M2	1.474,36	50,31	74.175,05	4,1547%	29,8745%
6º	COMPOSIÇÃO	FORRO DE PVC MODULAR EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA, MARCA MEDABIL OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS), INSTALADO	SER.CG	M2	545,64	130,89	71.418,82	4,0003%	33,8748%
7º	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 06/2014	SER.CG	M2	545,64	126,10	68.805,20	3,8539%	37,7287%
8º	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	794,63	72,92	57.944,42	3,2456%	40,9743%
9º	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	SER.CG	M2	320,86	167,93	53.882,02	3,0180%	43,9923%
10º	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_ 05/2018	SER.CG	M2	563,20	84,73	47.719,94	2,6729%	46,6652%
11º	79627	DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	52,84	795,01	42.008,33	2,3529%	49,0181%
12º	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	SER.CG	M3	75,98	494,29	37.556,15	2,1036%	51,1217%
13º	COMPOSIÇÃO	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	1.245,82	27,69	34.496,76	1,9322%	53,0539%
14º	6077	INDENIZAÇÃO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	3.060,00	11,24	34.394,40	1,9265%	54,9804%
15º	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	569,74	57,73	32.891,09	1,8423%	56,8227%
16º	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 12/2015	SER.CG	M2	188,42	139,45	26.275,17	1,4717%	58,2944%
17º	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	SER.CG	M2	385,53	66,82	25.761,11	1,4429%	59,7373%
18º	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_ 12/2015	SER.CG	M2	225,78	108,96	24.600,99	1,3779%	61,1152%
19º	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	SER.CG	M3	3.519,00	6,26	22.028,94	1,2339%	62,3491%
20º	94575	J4- JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, DUAS FOLHAS FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_ 07/2016	SER.CG	M2	24,00	888,74	21.329,76	1,1947%	63,5438%
21º	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	SER.CG	M3	315,44	67,59	21.320,59	1,1942%	64,7380%
22º	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS BOA VISTA X AMAJARI 155 KM	SER.CG	%	100,00	203,57	20.357,00	1,1402%	65,8782%
23º	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SER.CG	M3	363,41	54,16	19.682,29	1,1024%	66,9806%
24º	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SER.CG	M	348,81	54,38	18.968,29	1,0624%	68,0430%
25º	98681	REGULARIZAÇÃO DE PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 06/2018	SER.CG	M2	545,64	33,82	18.453,54	1,0336%	69,0766%
26º	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	SER.CG	M2	216,00	82,89	17.904,24	1,0028%	70,0794%
27º	COMPOSIÇÃO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS,BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W, COM 2 LÂMPADAS LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2017	SER.CG	UN	120,00	146,73	17.607,60	0,9862%	71,0656%
28º	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SER.CG	M2	4.080,00	4,27	17.421,60	0,9758%	72,0414%
29º	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	SER.CG	M3	82,51	187,23	15.448,35	0,8653%	72,9067%
30º	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	1.230,58	12,51	15.394,56	0,8623%	73,7690%
31º	COMPOSIÇÃO	P5 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR PARA DIVISORIA 0.70 X 1.80 TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	SER.CG	UN	16,00	933,71	14.939,36	0,8368%	74,6058%
32º	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	243,78	59,19	14.429,34	0,8082%	75,4140%
33º	94996	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE PROTEÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	SER.CG	M2	126,24	108,01	13.635,18	0,7637%	76,1777%
34º	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	SER.CG	M2	1.245,82	10,84	13.504,69	0,7564%	76,9341%
35º	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	SER.CG	M3	3.519,00	3,76	13.231,44	0,7411%	77,6752%
36º	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	486,00	26,56	12.908,16	0,7230%	78,3982%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Rua Fernão Dias Paes Leme, nº 11 – Calungá - Boa Vista-RR - CEP: 69.303-220
Fone: (095) 3624-1224 - E-mail: gabinete.reitoria@ifrr.edu.br
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI DESONERADO - Boa Vista/RR (MES:Agosto18)
CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI TAXAS: BDI= 29,07% |LS= 85,65%
 ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUM AMAJARI
 LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP- 69343-000 ÁREA : 569,74m²

		A	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 80% DO CUSTO TOTAL								
		B	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 15% DO CUSTO TOTAL								
		C	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 5% DO CUSTO TOTAL								
ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO			CLASS	UND	QUANT.	CUSTO UN (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%	% ACUM
EXECUÇÃO DA OBRA CIVIL									1.785.348,40		
37º	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016			SER.CG	M2	16,00	793,91	12.702,56	0,7115%	79,1097%
38º	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			SER.CG	M2	1.524,19	8,33	12.696,50	0,7111%	79,8208%
39º	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			SER.CG	KG	1.032,18	11,95	12.334,55	0,6909%	80,5117%
40º	94275	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			SER.CG	M	295,16	40,58	11.977,59	0,6709%	81,1826%
41º	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA			SER.CG	M2	4.080,00	2,58	10.526,40	0,5896%	81,7722%
42º	94570	J1- JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, UMA FOLHA FIXA E UMA MOVÉL FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016			SER.CG	M2	18,00	539,59	9.712,62	0,5440%	82,3162%
43º	93207	EXECUÇÃO DE ALOJAMENTO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016			SER.CG	M2	12,00	793,91	9.526,92	0,5336%	82,8498%
44º	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			SER.CG	KG	557,82	16,30	9.092,47	0,5093%	83,3591%
45º	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016			SER.CG	M2	12,00	735,62	8.827,44	0,4944%	83,8535%
46º	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			SER.CG	KG	586,90	14,52	8.521,79	0,4773%	84,3308%
47º	92775	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			SER.CG	KG	496,72	16,30	8.096,54	0,4535%	84,7843%
48º	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			SER.CG	M3	188,53	40,98	7.725,96	0,4327%	85,2170%
49º	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	M	806,60	9,45	7.622,37	0,4269%	85,6439%
50º	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			SER.CG	M2	12,00	590,81	7.089,72	0,3971%	86,0410%
51º	COMPOSIÇÃO	P2 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM MELAMINICO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, ALIZAR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			SER.CG	UN	12,00	580,09	6.961,08	0,3899%	86,4309%
52º	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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			SER.CG	KG	470,90	14,47	6.813,92	0,3817%	86,8126%
53º	COMPOSIÇÃO	P3- PORTA DE CORRER 2.50 X 2.10 EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS , 02 FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS , INCLUSO VIDRO TEMPERADO E 10 MM, FECHADURA E PUXADOR, INCLUSO GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			SER.CG	UN	2,00	3.349,57	6.699,14	0,3752%	87,1878%
54º	92778	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			SER.CG	KG	563,10	11,85	6.672,74	0,3738%	87,5616%
55º	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			SER.CG	KG	602,36	10,78	6.493,44	0,3637%	87,9253%
56º	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO			SER.CG	M2	594,24	10,85	6.447,50	0,3611%	88,2864%
57º	COMPOSIÇÃO	P1- PORTA DE CORRER 2.40 X 2.10 EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS , 02 FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS , INCLUSO VIDRO TEMPERADO E 10 MM, FECHADURA E PUXADOR, INCLUSO GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			SER.CG	UN	2,00	3.217,84	6.435,68	0,3605%	88,6469%
58º	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			SER.CG	KG	436,00	14,60	6.365,60	0,3565%	89,0034%
59º	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.			SER.CG	M2	563,50	10,98	6.187,23	0,3466%	89,3500%
60º	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 300X 60 CM, COM 04 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013			SER.CG	UN	2,00	3.035,67	6.071,34	0,3401%	89,6901%
61º	97902	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M			SER.CG	UN	11,00	528,94	5.818,34	0,3259%	90,0160%
62º	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO			SER.CG	UN	6,53	836,53	5.462,54	0,3060%	90,3220%
63º	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016			SER.CG	M2	16,00	337,89	5.406,24	0,3028%	90,6248%
64º	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			SER.CG	M	879,20	6,04	5.310,37	0,2974%	90,9222%
65º	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016			SER.CG	M2	12,00	432,40	5.188,80	0,2906%	91,2128%
66º	84088	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			SER.CG	M	43,80	112,91	4.945,46	0,2770%	91,4898%
67º	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	M	232,54	17,00	3.953,18	0,2214%	91,7112%
68º	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018			SER.CG	M	38,72	101,94	3.947,12	0,2211%	91,9323%
69º	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	UN	112,00	33,67	3.771,04	0,2112%	92,1435%
70º	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ PORCELANATO DE 8CM DE ALTURA PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM AF_06/2014			SER.CG	M	255,56	14,71	3.759,29	0,2106%	92,3541%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Rua Fernão Dias Paes Leme, nº 11 – Calungá - Boa Vista-RR - CEP: 69.303-220
Fone: (095) 3624-1224 - E-mail: gabinete.reitoria@ifrr.edu.br
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI DESONERADO - Boa Vista/RR (MES:Agosto18)
CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI TAXAS: BDI= 29,07% |LS= 85,65%
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUM AMAJARI
LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa Aparecida à Vila Brasil, KM 03 CEP- 69343-000 ÁREA : 569,74m²

		A	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 80% DO CUSTO TOTAL								
		B	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 15% DO CUSTO TOTAL								
		C	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 5% DO CUSTO TOTAL								
ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO			CLASS	UND	QUANT.	CUSTO UN (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%	% ACUM
EXECUÇÃO DA OBRA CIVIL									1.785.348,40		
71º	94573	J2-JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016			SER.CG	M2	6,00	618,89	3.713,34	0,2080%	92,5621%
72º	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.			SER.CG	M2	332,10	10,98	3.646,46	0,2042%	92,7663%
73º	COMPOSIÇÃO	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O			SER.CG	UN	1,00	3.531,65	3.531,65	0,1978%	92,9641%
74º	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	M	116,27	30,34	3.527,63	0,1976%	93,1617%
75º	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016			SER.CG	M	210,60	15,82	3.331,69	0,1866%	93,3483%
76º	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			SER.CG	UN	8,00	403,63	3.229,04	0,1809%	93,5292%
77º	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016			SER.CG	M2	16,00	201,40	3.222,40	0,1805%	93,7097%
78º	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO			SER.CG	M3	4,80	667,45	3.203,76	0,1794%	93,8891%
79º	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	M	1.639,80	1,92	3.148,42	0,1763%	94,0654%
80º	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	M	190,40	16,31	3.105,42	0,1739%	94,2393%
81º	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO			SER.CG	UN	3,00	1.027,16	3.081,48	0,1726%	94,4119%
82º	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	M	697,80	4,36	3.042,41	0,1704%	94,5823%
83º	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014			SER.CG	M2	1.230,58	2,44	3.002,62	0,1682%	94,7505%
84º	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016			SER.CG	M3	6,10	488,92	2.982,41	0,1670%	94,9175%
85º	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 287 X 60 CM FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013			SER.CG	UN	2,00	1.490,86	2.981,72	0,1670%	95,0845%
86º	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			SER.CG	UN	6,00	491,16	2.946,96	0,1651%	95,2496%
87º	COMPOSIÇÃO	P6 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR PARA DIVISORIA 0.88 X 2.16 TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			SER.CG	UN	2,00	1.406,98	2.813,96	0,1576%	95,4072%
88º	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013			SER.CG	UN	2,00	1.397,40	2.794,80	0,1565%	95,5637%
89º	97608	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017			SER.CG	UN	30,00	93,06	2.791,80	0,1564%	95,7201%
90º	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	M	1.009,60	2,76	2.786,50	0,1561%	95,8762%
91º	COMPOSIÇÃO	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 03 CUBAS INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			SER.CG	UN	4,00	674,73	2.698,92	0,1512%	96,0274%
92º	94805	P4 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 88 X 216CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			SER.CG	UN	2,00	1.260,28	2.520,56	0,1412%	96,1686%
93º	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			SER.CG	M2	6,00	406,87	2.441,22	0,1367%	96,3053%
94º	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			SER.CG	M	50,62	46,12	2.334,59	0,1308%	96,4361%
95º	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	M	191,27	12,08	2.310,54	0,1294%	96,5655%
96º	94573	J3 -JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016			SER.CG	M2	3,60	618,89	2.228,00	0,1248%	96,6903%
97º	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO			SER.CG	M2	5,10	419,94	2.141,69	0,1200%	96,8103%
98º	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3			SER.CG	M3	408,00	4,78	1.950,24	0,1092%	96,9195%
99º	COMPOSIÇÃO	BANCO ARTICULADO PARA BANHO PCD EM AÇO INOX POLIDO 70 X 45 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	2,00	917,51	1.835,02	0,1028%	97,0223%
100º	COMPOSIÇÃO	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR			SER.CG	UN	1,00	1.829,26	1.829,26	0,1025%	97,1248%
101º	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO PCD RETA EM AÇO INOX 80 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	8,00	219,11	1.752,88	0,0982%	97,2230%
102º	74166/002	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			SER.CG	UN	6,00	285,90	1.715,40	0,0961%	97,3191%
103º	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016			SER.CG	M	51,40	29,25	1.503,45	0,0842%	97,4033%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Rua Fernão Dias Paes Leme, nº 11 – Calungá - Boa Vista-RR - CEP: 69.303-220
Fone: (095) 3624-1224 - E-mail: gabinete.reitoria@ifrr.edu.br
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI DESONERADO - Boa Vista/RR (MES:Agosto18)
CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI TAXAS: BDI= 29,07% |LS= 85,65%
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUM AMAJARI
LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP- 69343-000 ÁREA : 569,74m²

		A	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 80% DO CUSTO TOTAL							
		B	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 15% DO CUSTO TOTAL							
		C	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 5% DO CUSTO TOTAL							
ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO		CLASS	UND	QUANT.	CUSTO UN (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%	% ACUM
EXECUÇÃO DA OBRA CIVIL								1.785.348,40		
104º	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		SER.CG	M	63,04	23,61	1.488,37	0,0834%	97,4867%
105º	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		SER.CG	M	73,84	19,02	1.404,44	0,0787%	97,5654%
106º	94573	J5-JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS MOVEIS FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016		SER.CG	M2	2,16	618,89	1.336,80	0,0749%	97,6403%
107º	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016		SER.CG	UN	2,00	631,26	1.262,52	0,0707%	97,7110%
108º	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		SER.CG	M	33,00	38,10	1.257,30	0,0704%	97,7814%
109º	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		SER.CG	UN	140,00	8,67	1.213,80	0,0680%	97,8494%
110º	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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		SER.CG	M	26,70	44,31	1.183,08	0,0663%	97,9157%
111º	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		SER.CG	UN	120,00	9,36	1.123,20	0,0629%	97,9786%
112º	97901	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M		SER.CG	UN	4,00	268,52	1.074,08	0,0602%	98,0388%
113º	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		SER.CG	M	36,00	29,63	1.066,68	0,0597%	98,0985%
114º	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO		SER.CG	UN	6,00	177,77	1.066,62	0,0597%	98,1582%
115º	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		SER.CG	M	93,33	11,42	1.065,83	0,0597%	98,2179%
116º	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO MATERIAL IMPRESTAVEL BOTA-FORA DMT 6 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018		SER.CG	M3XKM	510,00	2,04	1.040,40	0,0583%	98,2762%
117º	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		SER.CG	UN	30,00	34,67	1.040,10	0,0583%	98,3345%
118º	73903/002	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)		SER.CG	M3	459,00	2,21	1.014,39	0,0568%	98,3913%
119º	COMPOSIÇÃO	PONTO CAIXA SECA PARA REDE LÓGICA COM ELETRODUTO PVC E TOMADA RJ45 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.		SER.CG	UN	10,00	96,85	968,50	0,0542%	98,4455%
120º	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO EM "L" PCD RETA EM AÇO INOX 80 X 80 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		SER.CG	UN	2,00	471,66	943,32	0,0528%	98,4983%
121º	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		SER.CG	UN	50,00	17,18	859,00	0,0481%	98,5464%
122º	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		SER.CG	UN	2,00	832,01	1.664,02	0,0932%	98,6396%
123º	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015		SER.CG	M	70,00	11,86	830,20	0,0465%	98,6861%
124º	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016		SER.CG	M	23,00	34,56	794,88	0,0445%	98,7306%
125º	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		SER.CG	UN	74,00	10,29	761,46	0,0427%	98,7733%
126º	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		SER.CG	M	47,60	15,48	736,85	0,0413%	98,8146%
127º	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		SER.CG	M	27,30	25,21	688,23	0,0385%	98,8531%
128º	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		SER.CG	UN	10,00	64,86	648,60	0,0363%	98,8894%
129º	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA		SER.CG	M2	1,10	587,14	645,85	0,0362%	98,9256%
130º	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA		SER.CG	M2	1.530,00	0,40	612,00	0,0343%	98,9599%
131º	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		SER.CG	UN	10,00	59,31	593,10	0,0332%	98,9931%
132º	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		SER.CG	M2	95,84	6,16	590,37	0,0331%	99,0262%
133º	93014	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		SER.CG	UN	39,00	15,10	588,90	0,0330%	99,0592%
134º	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		SER.CG	M	47,60	11,86	564,54	0,0316%	99,0908%
135º	COMPOSIÇÃO	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO		SER.CG	UN	10,00	55,16	551,60	0,0309%	99,1217%
136º	94495	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		SER.CG	UN	8,00	68,34	546,72	0,0306%	99,1523%
137º	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 175 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		SER.CG	UN	8,00	63,44	507,52	0,0284%	99,1807%
138º	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		SER.CG	M	12,40	38,58	478,39	0,0268%	99,2075%
139º	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		SER.CG	M	50,82	9,23	469,07	0,0263%	99,2338%
140º	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		SER.CG	KG	42,90	10,17	436,29	0,0244%	99,2582%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Rua Fernão Dias Paes Leme, nº 11 – Calungá - Boa Vista-RR - CEP: 69.303-220
Fone: (095) 3624-1224 - E-mail: gabinete.reitoria@ifrr.edu.br
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI DESONERADO - Boa Vista/RR (MES:Agosto18)
CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI TAXAS: BDI= 29,07% |LS= 85,65%
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUM AMAJARI
LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A Balsa APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP- 69343-000 ÁREA : 569,74m²

		A	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 80% DO CUSTO TOTAL								
		B	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 15% DO CUSTO TOTAL								
		C	GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 5% DO CUSTO TOTAL								
ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO			CLASS	UND	QUANT.	CUSTO UN (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%	% ACUM
EXECUÇÃO DA OBRA CIVIL									1.785.348,40		
141º	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP			SER.CG	M3	408,00	1,06	432,48	0,0242%	99,2824%
142º	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO PCD RETA EM AÇO INOX 40 CM FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO			SER.CG	UN	4,00	213,88	855,52	0,0479%	99,3303%
143º	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			SER.CG	M	32,74	13,10	428,89	0,0240%	99,3543%
144º	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016			SER.CG	UN	8,00	53,27	426,16	0,0239%	99,3782%
145º	COMPOSIÇÃO	DRENAGEM DE AR-CONDICIONADOS COM TUBO 25MM , INCLUSO ENVOLPAMENTO TUBO E CONEXÕES FONECIMENTO E INSTALAÇÃO.			SER.CG	UN	10,00	40,98	409,80	0,0230%	99,4012%
146º	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			SER.CG	M	10,60	38,00	402,80	0,0226%	99,4238%
147º	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	UN	8,00	45,28	362,24	0,0203%	99,4441%
148º	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016			SER.CG	UN	8,00	45,14	361,12	0,0202%	99,4643%
149º	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			SER.CG	UN	16,00	21,93	350,88	0,0197%	99,4840%
150º	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			SER.CG	UN	26,00	13,45	349,70	0,0196%	99,5036%
151º	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			SER.CG	M	15,40	22,46	345,88	0,0194%	99,5230%
152º	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016			SER.CG	UN	10,00	34,16	341,60	0,0191%	99,5421%
153º	00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - BANHEIRO PCD.			SER.CG	UN	2,00	152,04	304,08	0,0170%	99,5591%
154º	83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2			SER.CG	M3	2,83	105,76	299,30	0,0168%	99,5759%
155º	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014			SER.CG	UN	6,00	45,68	274,08	0,0154%	99,5913%
156º	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO			SER.CG	UN	2,00	134,21	268,42	0,0150%	99,6063%
157º	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL			SER.CG	UN	10,00	26,14	261,40	0,0146%	99,6209%
158º	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)			MAT.	UN	8,00	30,00	240,00	0,0134%	99,6343%
159º	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			SER.CG	UN	2,00	118,36	236,72	0,0133%	99,6476%
160º	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			SER.CG	UN	2,00	115,31	230,62	0,0129%	99,6605%
161º	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			SER.CG	UN	2,00	115,39	230,78	0,0129%	99,6734%
162º	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	UN	6,00	37,43	224,58	0,0126%	99,6860%
163º	COMPOSIÇÃO	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			SER.CG	UN	4,00	55,16	220,64	0,0124%	99,6984%
164º	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)			MAT.	UN	6,00	36,80	220,80	0,0124%	99,7108%
165º	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016			SER.CG	M3	0,43	488,92	210,24	0,0118%	99,7226%
166º	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)			MAT.	UN	4,00	51,06	204,24	0,0114%	99,7340%
167º	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	UN	6,00	33,13	198,78	0,0111%	99,7451%
168º	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	UN	27,00	7,34	198,18	0,0111%	99,7562%
169º	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			SER.CG	UN	20,00	9,63	192,60	0,0108%	99,7670%
170º	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	M	6,00	31,53	189,18	0,0106%	99,7776%
171º	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			SER.CG	UN	4,00	47,34	189,36	0,0106%	99,7882%
172º	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			SER.CG	UN	22,00	8,27	181,94	0,0102%	99,7984%
173º	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			MAT.	UN	12,00	15,20	182,40	0,0102%	99,8086%
174º	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			SER.CG	UN	14,00	12,46	174,44	0,0098%	99,8184%
175º	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			SER.CG	M	10,40	16,42	170,77	0,0096%	99,8280%
176º	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			SER.CG	UN	18,00	9,46	170,28	0,0095%	99,8375%
177º	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA			SER.CG	UN	5,00	32,42	162,10	0,0091%	99,8466%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Rua Fernão Dias Paes Leme, nº 11 – Calungá - Boa Vista-RR - CEP: 69.303-220
Fone: (095) 3624-1224 - E-mail: gabinete.reitoria@ifrr.edu.br
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI DESONERADO - Boa Vista/RR (MES:Agosto18)
CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA : CONSTRUÇÃO DE ALOJAMENTOS NO CAMPUS AMAJARI TAXAS: BDI= 29,07% |LS= 85,65%
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO NO CAPUM AMAJARI
LOCAL : RODOVIA ANTONINO MENEZES DA SILVA (ANTIGA RR 342), VIC. QUE LIGA A BALSA APARECIDA À VILA BRASIL, KM 03 CEP- 69343-000 ÁREA : 569,74m²

	A		GRUPO QUE REPRESENTA ATÉ 80% DO CUSTO TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--